



Número: **5036393-26.2020.8.13.0024**

Classe: **[CÍVEL] PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL**

Órgão julgador: **2ª Vara da Fazenda Pública e Autarquias da Comarca de Belo Horizonte**

Última distribuição : **04/03/2020**

Valor da causa: **R\$ 2.000.000.000,00**

Processo referência: **5071521-44.2019.8.13.0024**

Assuntos: **Mineração, Brumadinho, Mariana**

Segredo de justiça? **NÃO**

Justiça gratuita? **SIM**

Pedido de liminar ou antecipação de tutela? **NÃO**

Partes	Advogados
<b>ESTADO DE MINAS GERAIS (AUTOR)</b>	
	<b>MARIO EDUARDO GUIMARAES NEPOMUCENO JUNIOR (ADVOGADO)</b> <b>SERGIO PESSOA DE PAULA CASTRO (ADVOGADO)</b> <b>LYSSANDRO NORTON SIQUEIRA (ADVOGADO)</b> <b>CASSIO ROBERTO DOS SANTOS ANDRADE (ADVOGADO)</b>
<b>DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (AUTOR)</b>	
<b>Ministério Público - MPMG (AUTOR)</b>	
<b>VALE S/A (RÉU/RÉ)</b>	
	<b>OCTAVIO BULCAO NASCIMENTO (ADVOGADO)</b> <b>FLAVIO MARCOS NOTINI DE CASTRO (ADVOGADO)</b> <b>MARCOS LUIZ DOS MARES GUIA NETO (ADVOGADO)</b> <b>HUMBERTO MORAES PINHEIRO (ADVOGADO)</b> <b>ANA JULIA GREIN MONIZ DE ARAGAO (ADVOGADO)</b>

Outros participantes	
<b>DEFENSORIA PUBLICA DA UNIAO EM MINAS GERAIS (TERCEIRO INTERESSADO)</b>	
<b>MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO (TERCEIRO INTERESSADO)</b>	
<b>ADVOCACIA GERAL DA UNIAO (TERCEIRO INTERESSADO)</b>	
	<b>MARCUS VINICIUS PEREIRA DE CASTRO (ADVOGADO)</b> <b>MARCELO KOKKE GOMES (ADVOGADO)</b>
<b>PAULA DE MOREIRA GUIMARAES (TERCEIRO INTERESSADO)</b>	

Documentos			
Id.	Data da Assinatura	Documento	Tipo
9557319471	21/07/2022 19:57	<a href="#">Juntada de relatório final - Subprojeto 5</a>	Manifestação
9557322068	21/07/2022 19:57	<a href="#">Encaminha Relatório Final do Subprojeto 5</a>	Manifestação
9557322669	21/07/2022 19:57	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 05 _Parte1</a>	Documento de Comprovação
9557322321	21/07/2022 19:57	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 05 _Parte2</a>	Documento de Comprovação
9557321721	21/07/2022 19:57	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 05 _Parte3</a>	Documento de Comprovação
9557319926	21/07/2022 19:57	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 05 _Parte4</a>	Documento de Comprovação

9557323818	21/07/2022 19:57	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 05 _Parte5</a>	Documento de Comprovação
9557321972	21/07/2022 19:57	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 05 _Parte6</a>	Documento de Comprovação
9557321973	21/07/2022 19:57	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 05 _Parte7</a>	Documento de Comprovação
9557320323	21/07/2022 19:57	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 05 _Parte8</a>	Documento de Comprovação
9557322774	21/07/2022 19:57	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 05 _Parte9</a>	Documento de Comprovação
9557320434	21/07/2022 19:57	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 05 _Parte10</a>	Documento de Comprovação
9557326518	21/07/2022 19:57	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 05 _Parte11</a>	Documento de Comprovação
9557325620	21/07/2022 19:57	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 05 _Parte12</a>	Documento de Comprovação
9557325370	21/07/2022 19:57	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 05 _Parte13</a>	Documento de Comprovação
9557320427	21/07/2022 19:57	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 05 _Parte14</a>	Documento de Comprovação
9557325469	21/07/2022 19:57	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 05 _Parte15</a>	Documento de Comprovação
9557322327	21/07/2022 19:57	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 05 _Parte16</a>	Documento de Comprovação
9557320429	21/07/2022 19:57	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 05 _Parte17</a>	Documento de Comprovação
9557323274	21/07/2022 19:57	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 05 _Parte18</a>	Documento de Comprovação

Exmo. Sr. Juiz da 2ª Vara da Fazenda Pública e Autarquias da Comarca de Belo Horizonte,

**Autos nº 5036393-26.2020.8.13.0024**

A Coordenação do Projeto Brumadinho-UFMG vem perante V. Exa. apresentar o **relatório final de atividades do Subprojeto nº 5**, que teve por objeto **“Coleta de Amostras de Animais da Fauna em Áreas de Mata na Bacia do Rio Paraopeba para Análise Toxicológica”**, e foi Coordenado pelo **Professor Doutor Marcelo Pires Nogueira de Carvalho**, do Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinárias da Escola de Veterinária da Universidade Federal de Minas Gerais.

Os quesitos apresentados pelas partes e a prestação de contas pela FUNDEP constam em anexo do relatório.

Em função do dever de sigilo e discricção no tratamento das informações relacionadas ao processo, junta-se com sigilo, para que seja tornado público conforme juízo de conveniência e oportunidade de V. Exa.

Termos em que pedem juntada, seguindo à disposição para eventuais esclarecimentos que se julgar necessários.

Belo Horizonte, 21 de julho de 2022.



Fabiano Teodoro Lara  
Ricardo Machado Ruiz

Coordenação do Projeto Brumadinho-UFMG



Exmo. Sr. Juiz da 2ª Vara da Fazenda Pública e Autarquias da Comarca de Belo Horizonte,

**Autos nº 5036393-26.2020.8.13.0024**

A Coordenação do Projeto Brumadinho-UFMG vem perante V. Exa. apresentar o **relatório final de atividades do Subprojeto nº 5**, que teve por objeto “**Coleta de Amostras de Animais da Fauna em Áreas de Mata na Bacia do Rio Paraopeba para Análise Toxicológica**”, e foi Coordenado pelo **Professor Doutor Marcelo Pires Nogueira de Carvalho**, do Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinárias da Escola de Veterinária da Universidade Federal de Minas Gerais.

Os quesitos apresentados pelas partes e a prestação de contas pela FUNDEP constam em anexo do relatório.

Em função do dever de sigilo e discricção no tratamento das informações relacionadas ao processo, junta-se com sigilo, para que seja tornado público conforme juízo de conveniência e oportunidade de V. Exa.

Termos em que pedem juntada, seguindo à disposição para eventuais esclarecimentos que se julgar necessários.

Belo Horizonte, 21 de julho de 2022.



Fabiano Teodoro Lara  
Ricardo Machado Ruiz

Coordenação do Projeto Brumadinho-UFMG





Universidade Federal de Minas Gerais

Subprojeto nº 05

# Coleta de Amostras de Animais da Fauna em Áreas de Mata na Bacia do Rio Paraopeba para Análise Toxicológica

RELATÓRIO FINAL

**COORDENAÇÃO**

**Marcelo Pires Nogueira de Carvalho**

Professor do Magistério Superior, Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinárias – Escola de Veterinária UFMG

Relatório Final – Subprojeto 05 – Coleta de Amostras de Animais da Fauna em Áreas de Mata na Bacia do Rio Paraopeba para Análise Toxicológica

Número do documento: 2207211957297660009553414338

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=2207211957297660009553414338>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:30

Num. 9557322669 - Pág. 2



## Subprojeto 05 – Coleta de Amostras de Animais da Fauna em Áreas de Mata na Bacia do Rio Paraopeba para Análise Toxicológica

### Equipe

#### COORDENAÇÃO

**Marcelo Pires Nogueira de Carvalho**

Professor do Magistério Superior, Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinárias, Escola de Veterinária – Universidade Federal de Minas Gerais

#### PESQUISADORES

**Fabiola de Oliveira Paes Leme**

Professora do Magistério Superior, Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinárias, Escola de Veterinária – Universidade Federal de Minas Gerais

**Camila Stefanie Fonseca de Oliveira**

Professora do Magistério Superior, Departamento de Medicina Veterinária Preventiva, Escola de

Veterinária – Universidade Federal de Minas Gerais

#### BOLSISTAS

**Marcelo Pires Nogueira de Carvalho**

Professor do Magistério Superior, Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinárias, Escola de Veterinária – Universidade Federal de Minas Gerais.

**Fabiola de Oliveira Paes Leme**

Professora do Magistério Superior, Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinárias, Escola de Veterinária – Universidade Federal de Minas Gerais

**Camila Stefanie Fonseca de Oliveira**

Professora do Magistério Superior, Departamento de Medicina Veterinária Preventiva, Escola de Veterinária – Universidade Federal de Minas Gerais

**Stella de Oliveira e Silva**

Médica Veterinária

**Mariana Cristina Sebastiani**

Aluna de Mestrado – Escola de Veterinária UFMG

**Salene Angelini Colombo** Aluna de Doutorado – Escola de Veterinária UFMG

**Pedro Henrique Tunes**

Aluno de Graduação – Ciências Biológicas UFMG

Relatório Final – Subprojeto 05 – Coleta de Amostras de Animais da Fauna em Áreas de Mata na Bacia do Rio Paraopeba para Análise Toxicológica



**Jéssica de Souza Joaquim** Aluna de Graduação – Medicina Veterinária UFMG

**Giovanna Vianna Moreira** Aluna de Graduação – Medicina Veterinária UFMG

**Mateus Ferreira de Sousa** Aluno de Graduação – Medicina Veterinária UFMG

**Gabriel Abreu Nunes** Aluno de Graduação – Medicina Veterinária UFMG

**Bruna Hermine de Campos** Aluna de Graduação – Medicina Veterinária UFMG

**Lara Ribeiro de Almeida** Aluna de Doutorado – Instituto de Ciências Biológicas UFMG

**Wander Ulisses de Mesquita** Biólogo





## ÍNDICE

<b>Introdução.....</b>	<b>11</b>
<b>SUMÁRIO EXECUTIVO.....</b>	<b>12</b>
<b>Introdução.....</b>	<b>12</b>
<b>Objetivos.....</b>	<b>13</b>
<b>Análises e Achados.....</b>	<b>13</b>
<b>Sumário das localizações dos pontos de captura de todas as campanhas.....</b>	<b>26</b>
<b>Conclusões/Considerações finais.....</b>	<b>33</b>
<b>EXECUTIVE SUMMARY.....</b>	<b>34</b>
<b>Introduction.....</b>	<b>34</b>
<b>Goals.....</b>	<b>35</b>
<b>Analysis and Findings.....</b>	<b>35</b>
<b>Summary of capture point locations for all campaigns.....</b>	<b>48</b>
<b>Conclusions.....</b>	<b>55</b>
<b>RESUMEN EJECUTIVO.....</b>	<b>56</b>
<b>Introducción.....</b>	<b>56</b>
<b>Metas.....</b>	<b>57</b>
<b>Análisis y resultados.....</b>	<b>57</b>
<b>Consideraciones finales.....</b>	<b>77</b>
<b>1. Apresentação geral do Subprojeto.....</b>	<b>78</b>
<b>2. Objeto e objetivos.....</b>	<b>78</b>
<b>2.1 Objeto.....</b>	<b>78</b>
<b>2.2. Objetivos.....</b>	<b>78</b>
<b>2.1.1. Objetivo Geral.....</b>	<b>79</b>
<b>2.2.2 Objetivos específicos.....</b>	<b>79</b>
<b>3. Revisão da literatura.....</b>	<b>80</b>
<b>4. Metodologias.....</b>	<b>81</b>



<b>4.1 Área de estudo.....</b>	<b>81</b>
<b>4.2 Plano amostral.....</b>	<b>82</b>
<b>4.3 Obtenção de licenças.....</b>	<b>84</b>
<b>4.4 Documentos desenvolvidos pela equipe.....</b>	<b>84</b>
<b>4.5 Treinamento da equipe.....</b>	<b>85</b>
<b>4.6 Cronograma executado.....</b>	<b>86</b>
<b>4.7 Abertura dos transectos nos pontos pré-determinados.....</b>	<b>86</b>
<b>4.7.1 Definição do local.....</b>	<b>87</b>
<b>4.7.2 Características dos transectos.....</b>	<b>88</b>
<b>4.7.3 Marcação dos transectos e pontos do GPS.....</b>	<b>88</b>
<b>4.8 Monitoramento por armadilhas fotográficas.....</b>	<b>88</b>
<b>4.9 Controle de armadilhas.....</b>	<b>89</b>
<b>4.10 Metodologia de captura de répteis e anfíbios.....</b>	<b>90</b>
<b>4.11 Metodologia de captura de mamíferos.....</b>	<b>93</b>
<b>4.12 Metodologia de captura de aves.....</b>	<b>95</b>
<b>4.13 Metodologia de captura de quirópteros.....</b>	<b>96</b>
<b>4.14 Coleta de material biológico para análise toxicológica.....</b>	<b>98</b>
<b>4.15 Coleta de sangue.....</b>	<b>100</b>
<b>4.16 Coleta de urina e fezes.....</b>	<b>100</b>
<b>4.17 Coleta de pelos e penas.....</b>	<b>101</b>
<b>4.18 Preservação e envio de amostras biológicas.....</b>	<b>101</b>
<b>4.19 Identificação das amostras.....</b>	<b>101</b>
<b>4.20 Exame clínico.....</b>	<b>102</b>
<b>5. Resultados.....</b>	<b>102</b>
<b>5.1 Monitoramento por armadilhas fotográficas.....</b>	<b>102</b>
<b>5.2 Captura de répteis, anfíbios, mamíferos, quirópteros e aves.....</b>	<b>105</b>
<b>5.3 Coleta de amostras biológicas para futuras análises toxicológicas.....</b>	<b>107</b>
<b>5.4 Exame clínico.....</b>	<b>108</b>



<b>6. Considerações finais.....</b>	<b>109</b>
<b>REFERÊNCIAS.....</b>	<b>111</b>
<b>APÊNDICE 1 – PLANO AMOSTRAL.....</b>	<b>113</b>
<b>ANEXO I – LICENÇA SISBIO.....</b>	<b>125</b>
<b>ANEXO II – CERTIFICADO CEUA UFMG.....</b>	<b>126</b>
<b>ANEXO III – RESPOSTA AOS QUESITOS FORMULADOS PELAS PARTES.....</b>	<b>127</b>
<b>ANEXO IV – RESUMO DO PROJETO EM LINGUAGEM ACESSÍVEL.....</b>	<b>152</b>



## Tabelas

Tabela 1. “Resumo do número de animais capturados (n) para coleta de amostras biológicas para pesquisa toxicológica e de metais pesados em animais silvestres às margens do Rio Paraopeba, Minas Gerais, Brasil, por grupo animal e área” .....14

Tabela 2 - Frequências absolutas (n) e relativas (%) dos animais capturados, por classe (mamíferos, aves, répteis e anfíbios) e por campanha de coleta de amostras para futuras pesquisas toxicológicas e de metais pesados, dentro de um raio de até um quilômetro do Rio Paraopeba, Minas Gerais, Brasil.... 14

Tabela 3 – Quantidade absoluta (n) de alíquotas e média de alíquotas por animal, de acordo com a amostras biológicas.....86



## Quadros

Quadro 1, “Coordenadas dos pontos de captura dos animais capturados às margens do Rio Paraopeba, Minas Gerais, Brasil” .....	26
Quadro 2, “Planilha de controle diário de armadilhas” .....	89
Quadro 3, “Metodologia de coleta de sangue, de acordo com o táxon” .....	100



## Figuras

Figura 1, “Locais de realização das cinco campanhas. Visão aérea por satélite”.....	15
Figura 2, “Grade amostral da Campanha Piloto e Campanha 1. Visão aérea por satélite”.....	17
Figura 3, “Pontos de captura dos grupos animais capturados durante a Campanha Piloto e Campanha 1”.....	18
Figura 4, “Grade amostral da campanha 2. Visão aérea por satélite”.....	19
Figura 5, “Pontos de captura dos grupos animais capturados durante a Campanha 2”.....	20
Figura 6, “Grade amostral da campanha 3. Visão aérea por satélite”.....	21
Figura 7, “Pontos de captura dos grupos animais capturados durante a Campanha 3”.....	22
Figura 8, “Grade amostral da Campanha 4. Visão aérea por satélite”.....	23
Figura 9, “Pontos de captura dos grupos animais capturados durante a Campanha 4”.....	24
Figura 10, “Grade amostral da campanha 5. Visão aérea por satélite”.....	25
Figura 11, “Pontos de captura dos grupos animais capturados durante a Campanha 5”.....	26
Figura 12, “Metodologia de captura de anfíbios e répteis. A) Armadilha do tipo interceptação e queda. B) Manejo de serpente peçonhenta da espécie cascavel ( <i>Crotalus durissus</i> ), com auxílio de gancho herpetológico e tubo acrílico”.....	91
Figura 13, “Marcação individual pela técnica de elastômero em anfíbio da espécie sapo-cururu ( <i>Rhinella diptycha</i> ). A) Detalhe ilustrando momento anterior à aplicação de elastômero. B) Detalhe ilustrando o local de aplicação do elastômero. C) Leitura da marcação por elastômero sob incidência de luz negra”.....	92
Figura 14, “Serpente peçonhenta da espécie caiçaca ( <i>Bothrops moojeni</i> ) acondicionada em caixa plástica com travas, após coleta de amostras biológicas”.....	93
Figura 15, “Metodologias de captura de mamíferos. A) Captura de roedor com armadilha do tipo gaiola. B) Captura de mamífero de médio porte da espécie quati ( <i>Nasua nasua</i> ) com armadilha do tipo tomahawk. C) Armadilha do tipo gaiola instalada no extrato médio da mata”.....	95
Figura 16, “Metodologia de captura e procedimentos com aves silvestres. A) Rede de neblina utilizada para captura de aves silvestres e quirópteros. B) Avaliação clínica em ave da espécie tucano-toco	



(*Ramphastos toco*). C) Momento prévio à soltura de passeriforme, após coleta de amostras biológicas e avaliação clínica”.....96

Figura 17, “Captura de quiróptero. A) Contenção física de quiróptero para posterior coleta de amostras biológicas. B) Indivíduo marcado com a utilização de anilha”.....98

Figura 18, “A) Base montada para identificação das espécies capturadas, realização de exame clínico, sedação e coleta de amostras biológicas para futuras análises toxicológicas. B) Equipe devidamente paramentada para realização dos procedimentos de identificação, exame clínico e coleta de amostras biológicas. C) Momento de punção sanguínea em veia da cauda de roedor”.....99

Figura 19, “Exemplos de documentação fotográfica de animais silvestres obtidos por armadilha fotográfica durante as campanhas de captura do Subprojeto 5. A) Onça-parda (*Puma concolor*); B) Irara (*Eira barbara*); C) Paca (*Cuniculus paca*); D) Jacupemba (*Penelope superciliaris*); E) Mão-pelada (*Procyon cancrivorus*); F) Gato-do-mato-pequeno (*Leopardus tigrinus*); G) Teiú (*Tupinambis merianae*); H) Jaguaritica (*Leopardus pardalis*); I) Lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*)”.....104

Figura 20, “Porcentagem dos grupos animais capturados pelas câmeras traps”.....105

Figura 21, “Prevalência dos grupos animais capturados durante as campanhas”.....107

Figura 22, “Distribuição de escores corporais dos animais silvestres capturados durante as campanhas do Subprojeto 5”.....109



## Introdução

Em 25 de janeiro de 2019, rompeu-se a Barragem I da Mina “Córrego do Feijão”, em Brumadinho, Minas Gerais. O fato ocasionou a morte e desaparecimento de 270 pessoas, além de uma série de consequências e impactos pessoais, sociais, ambientais, econômicos e em patrimônios por longa extensão territorial, em especial na Bacia do Rio Paraopeba.

Em função do rompimento da Barragem da Mina “Córrego do Feijão” foram ajuizadas ações judiciais (autos 5000121-74.2019.8.13.0054, 5010709-36.2019.8.13.0024, 5026408-67.2019.8.13.0024, 5044954-73.2019.8.13.0024) que tramitam perante o Juízo da 2ª Vara da Fazenda Pública da Comarca de Belo Horizonte. No âmbito desses processos judiciais foi concebido o “Projeto de Avaliação de Necessidades Pós-Desastre do colapso da Barragem da Mina Córrego do Feijão”, aprovado em audiência e consolidado mediante o Termo de Cooperação Técnica nº 037/19, firmado entre a UFMG e o Juízo da 6ª Vara da Fazenda Pública da Comarca de Belo Horizonte.

Para viabilizar suas atividades, em 18/11/2019 o Comitê Técnico-Científico do Projeto Brumadinho-UFMG publicou a Chamada Pública 05/19, que teve por objeto a Coleta de amostras de animais da fauna em áreas de mata na bacia do rio Paraopeba para análise toxicológica. No âmbito dessa Chamada 05/19, foi selecionado, aprovado pelo juízo e contratado por intermédio da FUNDEP o SUBPROJETO 05, coordenado pelo Professor Doutor Marcelo Pires Nogueira de Carvalho, do Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinárias, Escola de Veterinária da UFMG.

O presente relatório consiste na atividade final do SUBPROJETO 05.

É importante que seja esclarecido que a pesquisa desenvolvida nesse SUBPROJETO 05 tem por objeto “*Coleta de amostras de animais da fauna em áreas de mata na bacia do rio Paraopeba para análise toxicológica*”, isso é, realizar a confecção de plano amostral e, posteriormente, a captura (de acordo com o plano confeccionado) de exemplares da fauna em áreas de mata ao longo do Córrego Ferro-Carvão e da bacia do Rio Paraopeba a jusante desse, para coleta não letal de amostras biológicas para futuras análises toxicológicas. Por esse motivo, as conclusões científicas desse relatório referem-se apenas ao seu objeto e apresentam as limitações dos métodos utilizados, sendo tecnicamente inadequadas extrapolações para além desses limites.





## SUMÁRIO EXECUTIVO

### Introdução

Os impactos da ruptura de uma barragem de rejeitos da extração de minério de ferro na saúde dos animais silvestres que se alimentam com a água originada nos cursos d'água afetados por essa catástrofe num longo prazo é desconhecido. Toxinas e metais pesados podem ser indetectáveis logo após um desastre, mas podem se acumular produzindo agravos num longo prazo. Diante disso, faz-se necessária a implantação de programas de monitoramento contínuos para a detecção de toxinas e de metais pesados nos animais silvestres regionais, permitindo que possíveis alterações sejam percebidas precocemente, antes de se tornarem prejuízos à pecuária e problemas de saúde pública.

O presente sumário executivo refere-se ao Subprojeto “Coleta de Amostras de Animais da Fauna em Áreas de Mata na Bacia do Rio Paraopeba para Análise Toxicológica”, o qual faz parte da chamada pública interna induzida nº 05/2019 da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), inserida no “Projeto de Avaliação de Necessidades Pós-Desastre do Colapso da Barragem da Mina Córrego do Feijão”, também conhecido como “Projeto Brumadinho-UFMG”.

O supracitado Subprojeto foi aprovado pelo Comitê Técnico Científico – Projeto Brumadinho UFMG em janeiro de 2020. O plano amostral, cuja última versão aprovada é de 26 de agosto de 2020, pode ser visto em detalhes no Apêndice I deste relatório. Foram definidas cinco áreas para captura e coleta de amostras biológicas de animais da fauna silvestre, sendo os dois primeiros pontos de captura situados no município de Brumadinho-MG, o terceiro em Esmeraldas-MG, o quarto em Paraopeba-MG e o quinto em Pompéu-MG. Além disso, o cálculo do número de indivíduos a serem amostrados definiu a coleta de, no mínimo e na totalidade das campanhas, 25 indivíduos de cada grupo de animais, sendo eles: mamíferos terrestres, aves, répteis, anfíbios e quirópteros. Como poderá ser verificado posteriormente na seção resultados, o número amostral de répteis capturados foi abaixo do esperado (n=11) e acredita-se que a diversidade e a fragmentação ambiental nas regiões amostradas, bem como o nível de atividade das espécies nativas, influenciaram a abundância de animais em cada local de captura, gerando a diferença observada nas frequências de capturas das espécies por campanha.

O relatório final tem como objetivo apresentar as atividades realizadas pela equipe do Subprojeto, com detalhamento ao cronograma executado, treinamentos cumpridos pela equipe, apresentar a caracterização descritiva e espacial dos animais silvestres capturados para coleta das



amostras para pesquisa toxicológica e de metais pesados em mamíferos, aves, répteis e anfíbios, capturados em áreas dentro de um raio de até um quilômetro do Rio Paraopeba, no Estado de Minas Gerais. Ainda, serão apresentados alguns registros fotográficos realizados durante as campanhas de captura, inclusive com câmeras *traps*, as quais contribuíram para uma maior abrangência da identificação da fauna local, incluindo espécies não capturadas pelas armadilhas convencionais.

## Objetivos

Realizar a caracterização descritiva e espacial dos animais silvestres capturados para coleta de amostras biológicas para futuras pesquisas toxicológicas e de metais pesados em mamíferos, aves, répteis e anfíbios capturados em fragmentos de mata, dentro de um raio de até um quilômetro, em cinco pontos de coleta ao longo do Rio Paraopeba, no Estado de Minas Gerais.

## Análises e Achados

Cada campanha foi iniciada com a instalação das armadilhas dentro dos limites da área de coleta, previamente aprovada pelo CTC Projeto Brumadinho. As armadilhas foram colocadas com três dias de antecedência ao início das capturas, para que a fauna local se habituasse aos odores e às modificações ambientais provocadas pela abertura de pequenas trilhas e pela instalação das armadilhas. Cada período de captura teve a duração de oito dias (6 dias de capturas e 2 para montagem e desmontagem da base de apoio) e foram organizadas em dois turnos (matutino e noturno), sendo o primeiro de 6 às 12 horas e o segundo das 18 às 23 horas. A tabela 1 apresenta o resumo do número de animais capturados (n) para coleta de amostras biológicas para pesquisa toxicológica e de metais pesados em animais silvestres às margens do Rio Paraopeba, Minas Gerais, Brasil, por grupo animal e área. Os dados detalhados foram entregues em formato de banco de dados ao CTC – Projeto Brumadinho, em data anterior ao envio deste relatório. A tabela 2, apresenta as informações das frequências absolutas (n) e relativas (%) dos animais capturados por grupo animal e por campanha.



**Tabela 1** - Resumo do número de animais capturados (n) para coleta de amostras biológicas para pesquisa toxicológica e de metais pesados em animais silvestres às margens do Rio Paraopeba, Minas Gerais, Brasil, por grupo animal e área.

Área de coleta	Campanha	Município	Pontos de coleta de água mais próximos*	Mamíferos não-voadores	Quirópteros	Aves	Répteis	Anfíbios	Total
1	Piloto	Brumadinho	-	22	5	9	0	4	40
1	1	Brumadinho	-	16	19	12	0	5	52
2	2	Brumadinho	FC6	23	4	23	1	3	54
3	3	Esmeraldas	P17	33	3	23	5	3	67
4	4	Paraopeba	P20	13	46	24	2	7	92
5	5	Pompéu	P28	21	3	46	3	3	76
Total				128	80	137	11	25	381

\* Pontos de coleta de água e sedimentos do rio Paraopeba dos subprojetos 9, 11 e 15.

**Tabela 2** - Frequências absolutas (n) e relativas (%) dos animais capturados, por classe (mamíferos, aves, répteis e anfíbios) e por campanha de coleta de amostras para futuras pesquisas toxicológicas e de metais pesados, dentro de um raio de até um quilômetro do Rio Paraopeba, Minas Gerais, Brasil.

Campanha	Município	Mamíferos não voadores		Quirópteros		Aves		Répteis		Anfíbios		Total	
		(n)	(%)	(n)	(%)	(n)	(%)	(n)	(%)	(n)	(%)	(n)	(%)
Piloto	Brumadinho	22	6%	5	1%	9	2%	0	0%	4	1%	40	10%
1	Brumadinho	16	4%	19	5%	12	3%	0	0%	5	1%	52	14%
2	Brumadinho	23	6%	4	1%	23	6%	1	0%	3	1%	54	14%
3	Esmeraldas	33	9%	3	1%	23	6%	5	1%	3	1%	67	18%
4	Paraopeba	13	3%	46	12%	24	6%	2	1%	7	2%	92	24%
5	Pompéu	21	6%	3	1%	46	12%	3	1%	3	1%	76	20%
Total		128	34%	80	21%	137	36%	11	3%	25	7%	381	100%

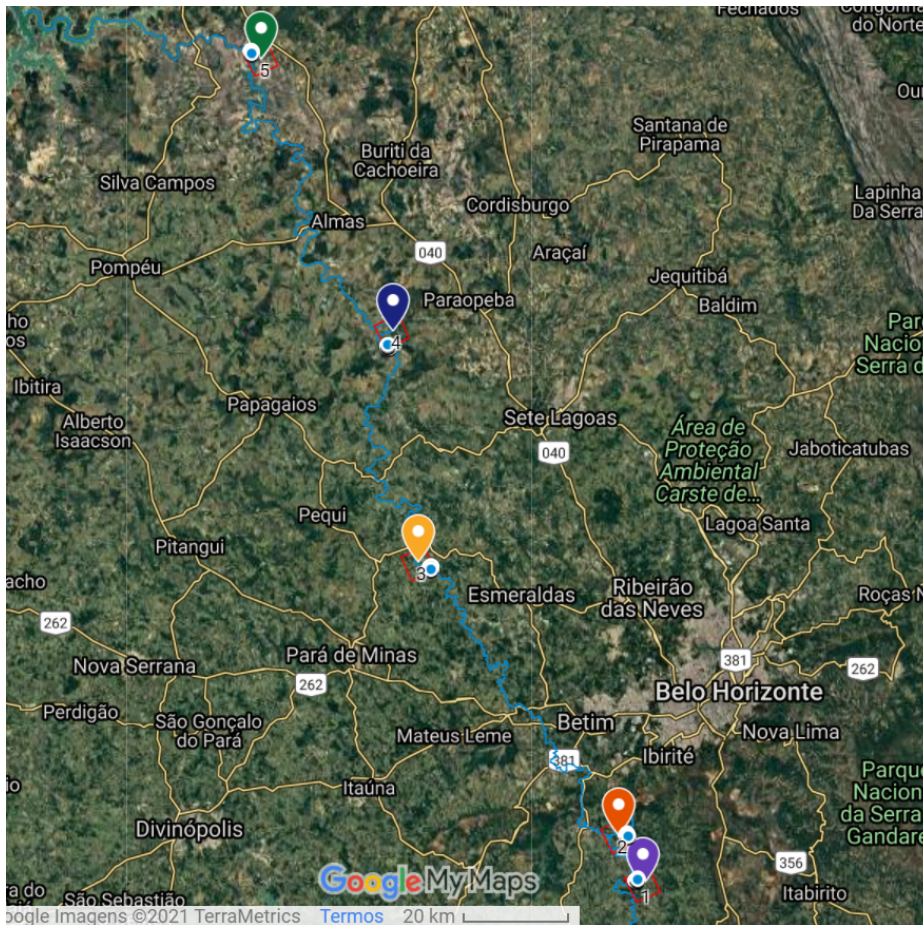
Ao todo foram capturados 381 animais, sendo em sua maioria aves, seguido por mamíferos terrestres, quirópteros (mamíferos voadores), anfíbios e répteis. A diversidade e a fragmentação ambiental, bem como o nível de atividade das espécies nativas, influenciaram a abundância de animais em cada local de captura, gerando a diferença observada nas frequências de capturas das espécies, por local de campanha.

Cada campanha de captura contribuiu com 10% a 24% dos animais, sendo a campanha 4 a mais produtiva, muito provavelmente por ser essa a área mais isolada, com menor presença antrópica e de animais domésticos. A imagem de satélite, com os pontos de coleta e o grupo de animais capturados



em cada ponto, estão disponíveis no link:

<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1JUmhTV311tU4-dzFi7oODBSE1WMNLV6&usp=sharing> e é apresentada a seguir.



**Figura 1.** Locais de realização das cinco campanhas. Visão aérea por satélite.

Considerando a utilização de armadilhas em pontos fixos nas áreas de captura, em muitos momentos, mais de um animal foi capturado no mesmo ponto. Sendo assim, o número de pontos de captura apresentado nas figuras 2-11 é menor do que o número de espécies capturadas apresentadas na Tabela 1.

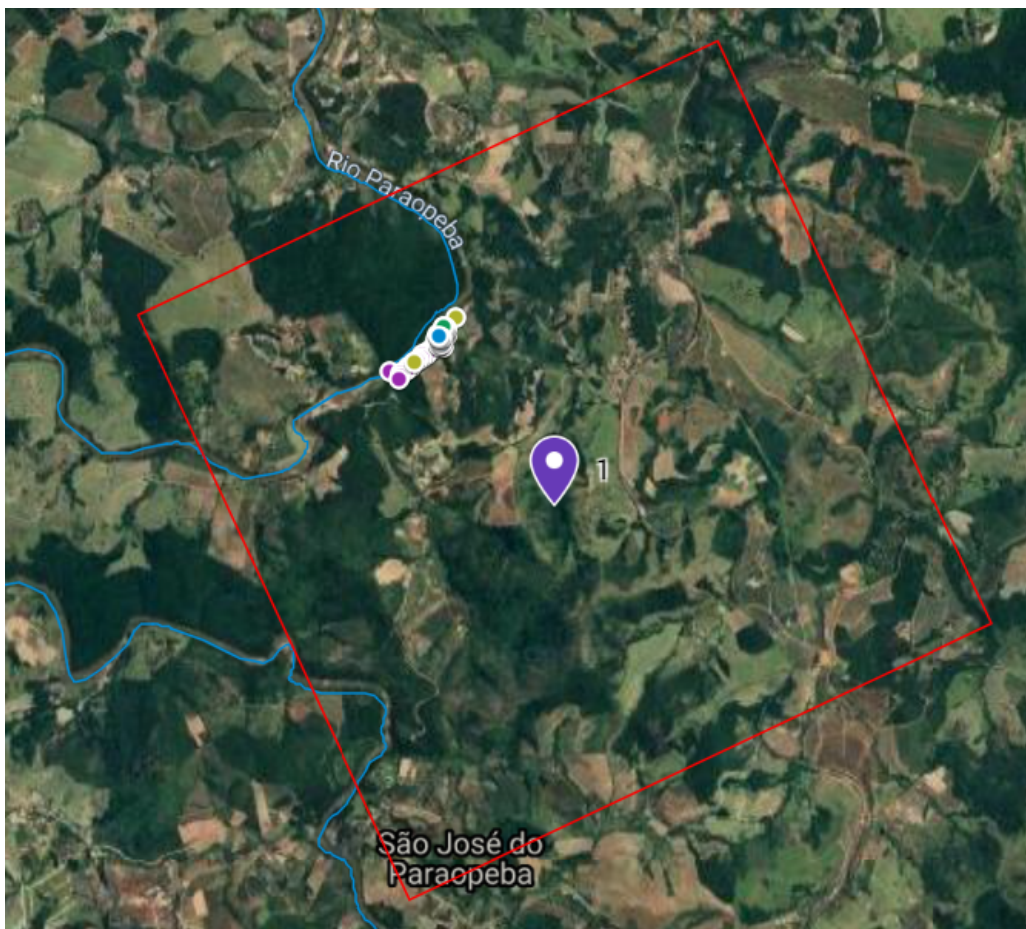
Um maior detalhamento de cada campanha de captura será apresentado a seguir.



### ***Campanha Piloto e Campanha 1***

A instalação de armadilhas no ponto da Campanha Piloto e Campanha 1 foi realizada entre os dias 21/12/2020 e 23/12/2020. Nesse ponto de captura foi realizada primeiramente a Campanha Piloto para adaptação da equipe à rotina de coletas, a qual foi realizada entre os dias 09/01/2021 e 16/01/2021. Entre os dias 23/01/2021 e 30/01/2021 foi realizada a Campanha 1. Ao todo, neste ponto de coleta, foram capturados 92 animais, sendo 38 mamíferos terrestres, 24 quirópteros, 21 aves e nove anfíbios.

A figura 2 ilustra a visão aérea, por imagem de satélite, do local de realização das campanhas Piloto e 1, identificado por um marcador central com o número 1 e contendo os pontos de captura dos animais à margem do Rio Paraopeba.



**Figura 2.** Grade amostral da Campanha Piloto e Campanha 1. Visão aérea por satélite.



A figura 3 apresenta o detalhamento dos locais de captura dos animais. A legenda de cores representa o grupo animal (pequenos mamíferos, aves e morcegos, répteis e anfíbios, e mamíferos de médio porte) ao qual o indivíduo capturado pertence.

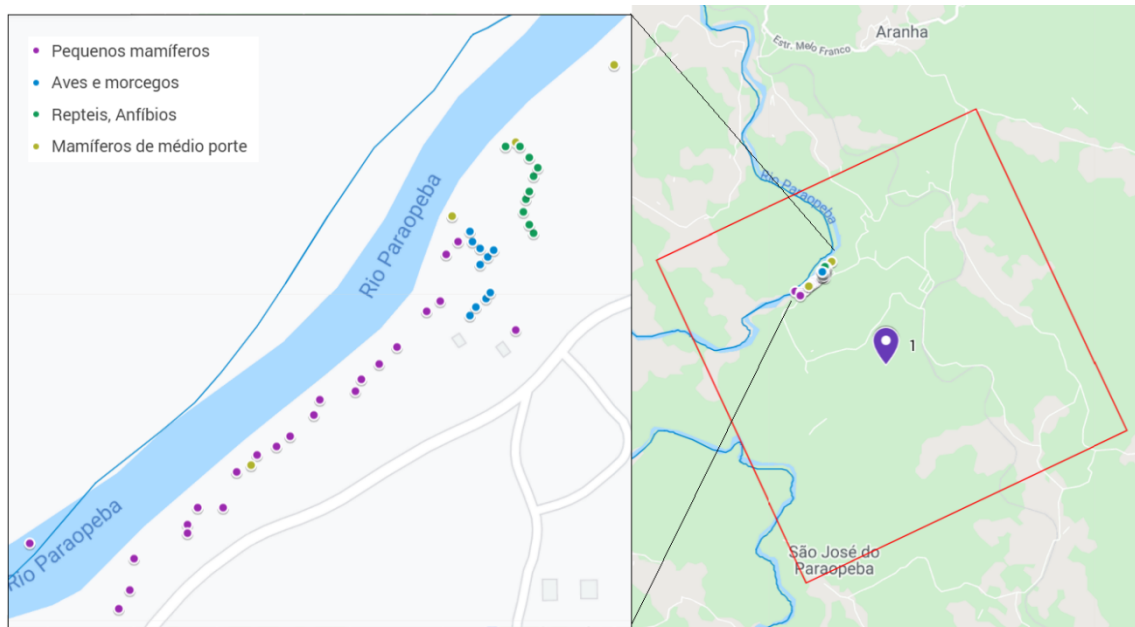


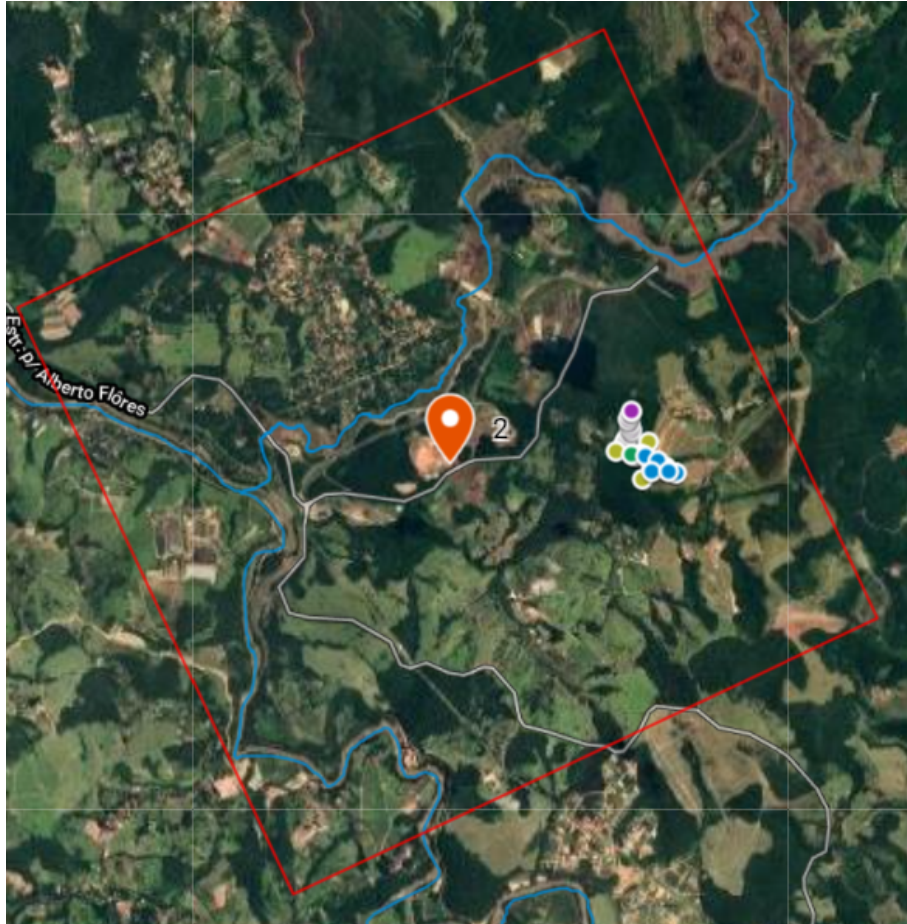
Figura 3. Pontos de captura dos grupos animais capturados durante a Campanha Piloto e Campanha 1

### **Campanha 2**

A instalação das armadilhas da Campanha 2 ocorreu entre os dias 01/02/2021 e 03/02/2021, com capturas realizadas entre os dias 06/02/2021 e 13/02/2021. Ao todo foram capturados 54 animais, sendo 27 mamíferos, 23 aves, um réptil e três anfíbios.

A figura 4 abaixo ilustra a visão aérea, por imagem de satélite, do local de realização da Campanha 2, identificado por um marcador central com o número 2 e contendo os pontos de captura dos animais.

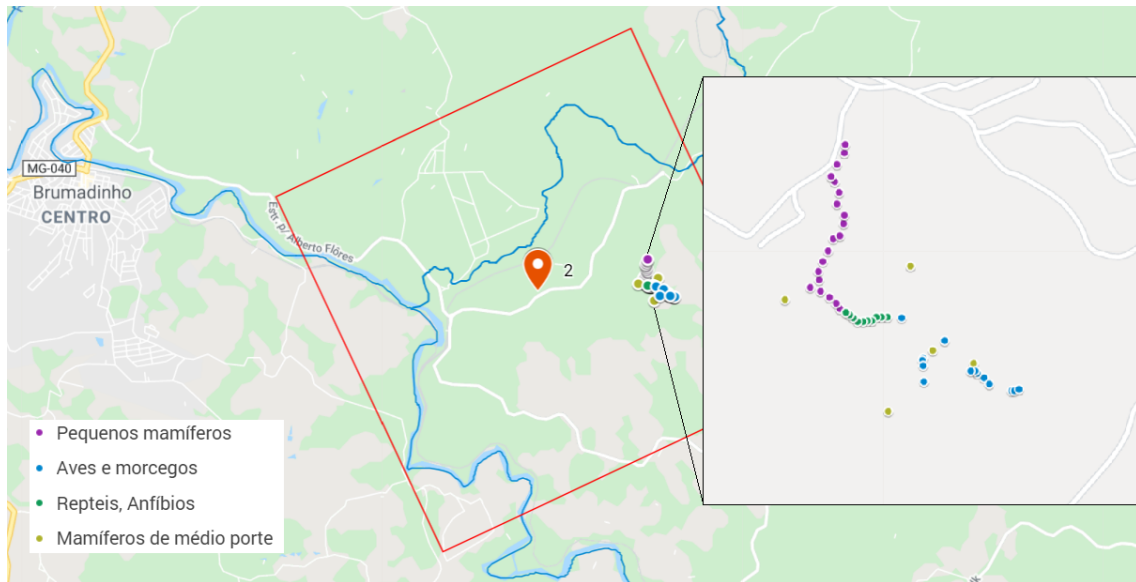




**Figura 4.** Grade amostral da campanha 2. Visão aérea por satélite.

A figura 5 apresenta o detalhamento dos locais de captura dos animais. A legenda de cores representa o grupo animal (pequenos mamíferos, aves e morcegos, répteis e anfíbios, e mamíferos de médio porte) ao qual o indivíduo capturado pertence.





**Figura 5.** Pontos de captura dos grupos animais capturados durante a Campanha 2

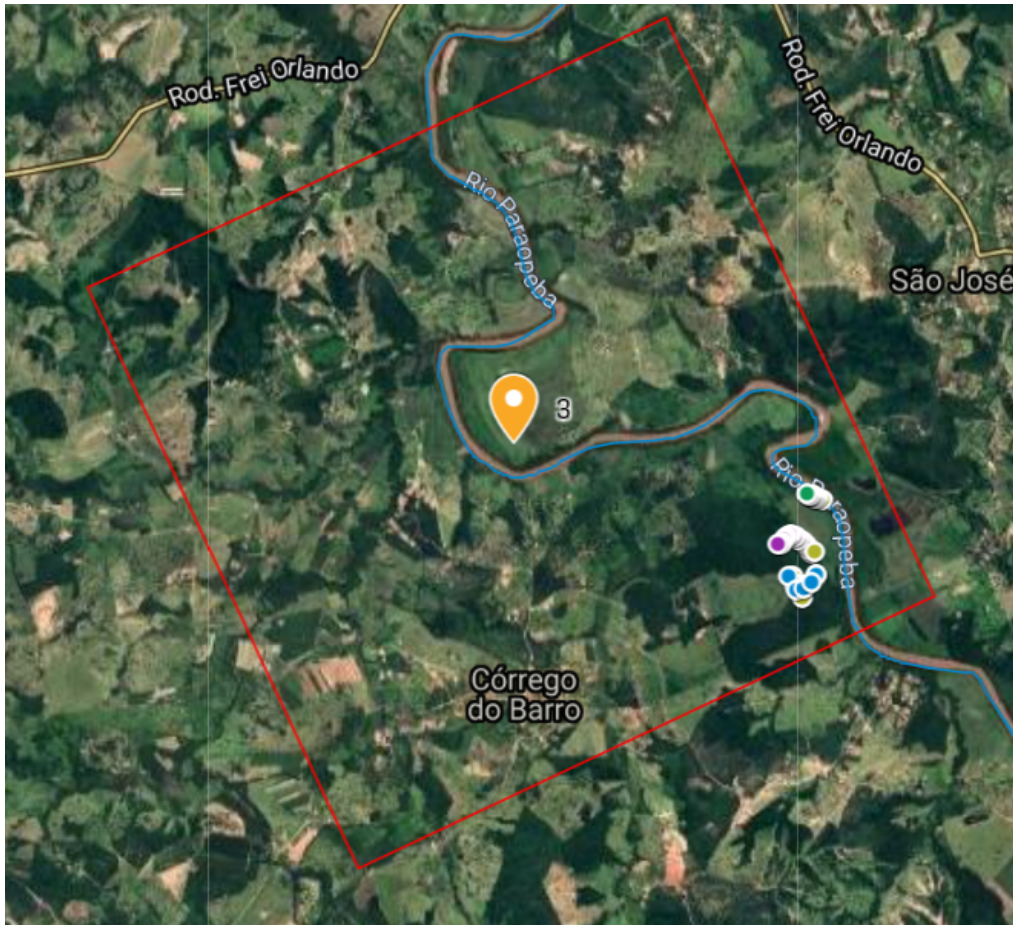
### ***Campanha 3***

A instalação de armadilhas da Campanha 3 ocorreu entre os dias 15/02/2021 e 17/02/2021. As capturas foram realizadas entre os dias 20/02/2021 e 27/02/2021. Ao todo, foram capturados 67 animais, sendo 36 mamíferos, 23 aves, cinco répteis e três anfíbios.

A figura 6 abaixo ilustra a visão aérea, por imagem de satélite, do local de realização da Campanha 3, identificado por um marcador central com o número 3 e contendo os pontos de captura dos animais.



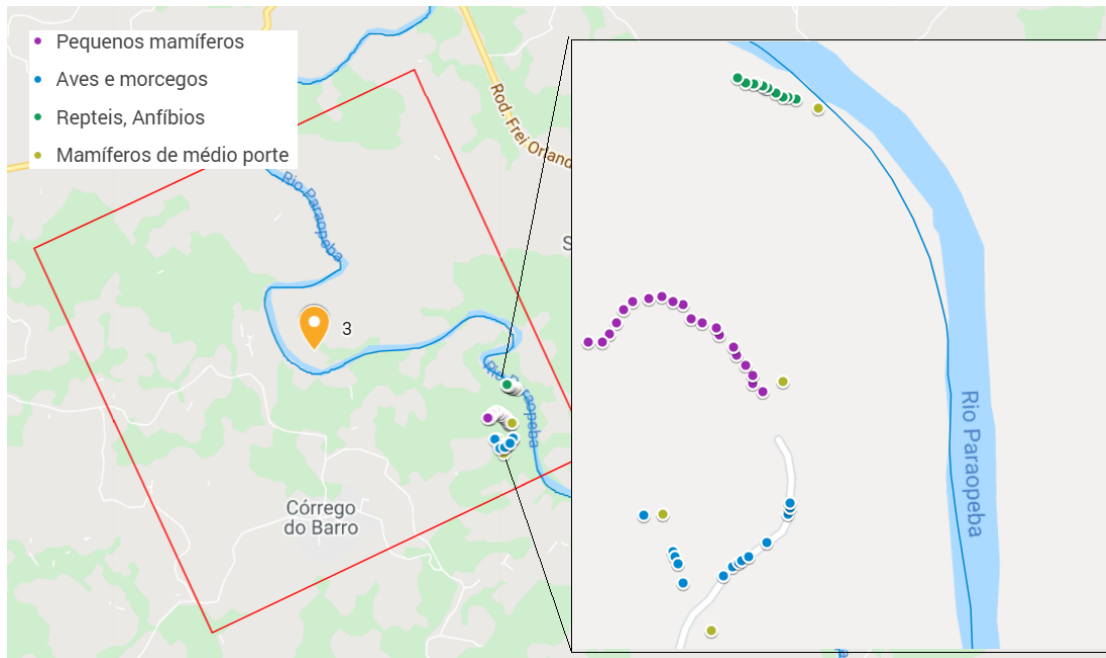




**Figura 6.** Grade amostral da campanha 3. Visão aérea por satélite.

A figura 7 apresenta o detalhamento dos locais de captura dos animais. A legenda de cores representa o grupo animal (pequenos mamíferos, aves e morcegos, répteis e anfíbios, e mamíferos de médio porte) ao qual o indivíduo capturado pertence.





**Figura 7.** Pontos de captura dos grupos animais capturados durante a Campanha 3

#### ***Campanha 4***

A instalação de armadilhas da Campanha 4 foi realizada entre os dias 01/03/2021 e 03/03/2021. As capturas foram realizadas entre os dias 06/03/2021 e 13/03/2021. Ao todo foram capturados 92 animais, sendo 59 mamíferos, 24 aves, dois répteis e sete anfíbios.

A figura 8 abaixo ilustra a visão aérea, por imagem de satélite, do local de realização da Campanha 4, identificado por um marcador central com o número 4 e contendo os pontos de captura dos animais.



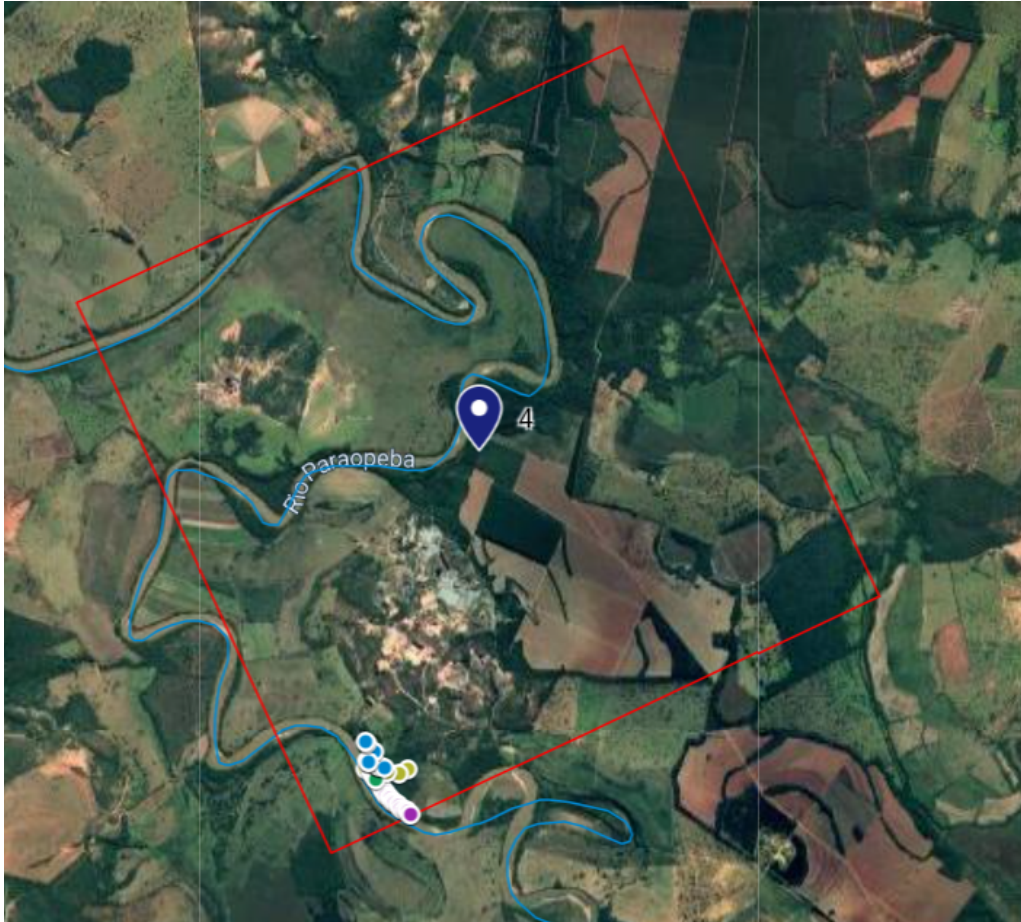


Figura 8. Grade amostral da Campanha 4. Visão aérea por satélite.

A figura 9 apresenta o detalhamento dos locais de captura dos animais. A legenda de cores representa o grupo animal (pequenos mamíferos, aves e morcegos, répteis e anfíbios, e mamíferos de médio porte) ao qual o indivíduo capturado pertence.



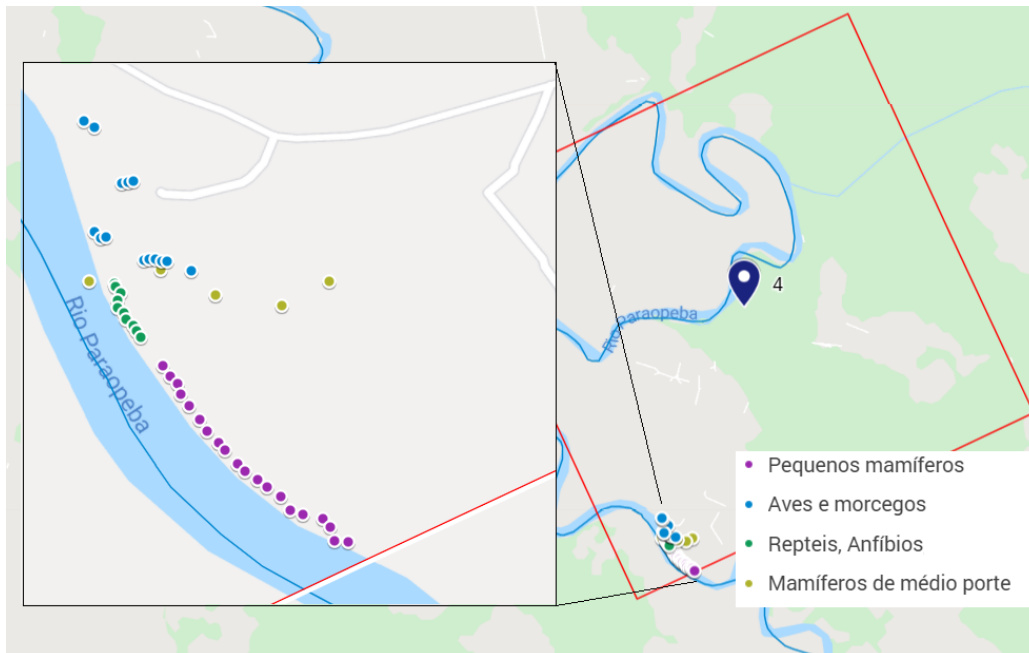


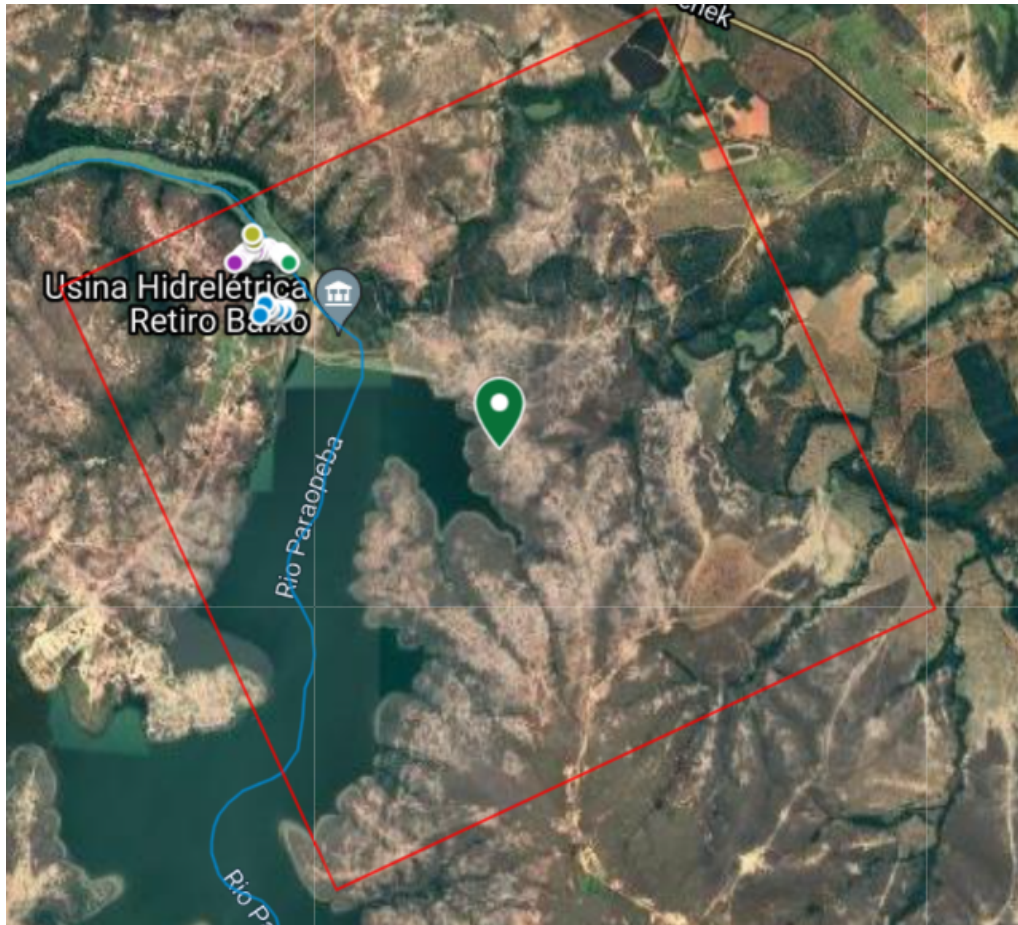
Figura 9. Pontos de captura dos grupos animais capturados durante a Campanha 4

### **Campanha 5**

A instalação de armadilhas da Campanha 5 foi realizada entre os dias 15/03/2021 e 17/03/2021. As capturas entre os dias 31/05/2021 e 06/06/2021. Ao todo foram capturados 76 animais, sendo 24 mamíferos, 46 aves, três répteis e três anfíbios.

A seguir, a visão aérea, por imagem de satélite, do local de realização da Campanha 5, identificado por um marcador central em verde e os pontos de coleta dos animais.





**Figura 10.** Grade amostral da campanha 5. Visão aérea por satélite.

A figura 11 apresenta o detalhamento dos locais de captura dos animais. A legenda de cores representa o grupo animal (pequenos mamíferos, aves e morcegos, répteis e anfíbios, mamíferos de médio porte) ao qual o indivíduo capturado pertence.



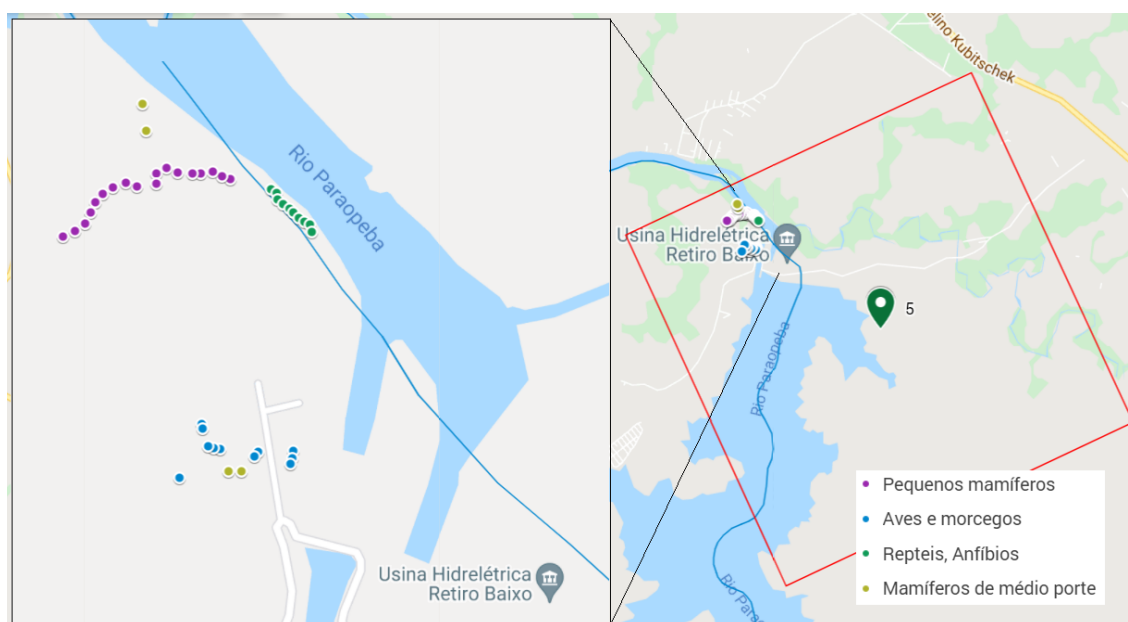


Figura 11. Pontos de captura dos grupos animais capturados durante a Campanha 5

### Sumário das localizações dos pontos de captura de todas as campanhas

A seguir é apresentado o Quadro 1 com as coordenadas dos pontos de captura de todas as campanhas.

**Quadro 1.** Coordenadas dos pontos de captura dos animais capturados às margens do Rio Paraopeba, Minas Gerais, Brasil.

Nº da área de coleta	Grupo de animais	Nome do ponto	Nº da localização S	Nº da localização W
1	Pequenos mamíferos	TP-01	20°13.542'	044°06.849'
1	Pequenos mamíferos	TP-02	20°13.548	044°06.855'
1	Pequenos mamíferos	TP-03	20°13.559'	044°05.857'
1	Pequenos mamíferos	TP-04	20°13.570'	044°06.858'
1	Pequenos mamíferos	TP-05	20°13.575'	044°06.865'
1	Pequenos mamíferos	TP-06	20°13.584'	044°06.820'
1	Pequenos mamíferos	TP-07	20°13.592'	044°06.880'
1	Pequenos mamíferos	TP-08	20°13.600'	044°06.889'
1	Pequenos mamíferos	TP-09	20°13.607'	044°06.898'
1	Pequenos mamíferos	TP-10	20°13.613'	044°06.901'
1	Pequenos mamíferos	TP-11	20°13.617'	044°06.919'



1	Pequenos mamíferos	TP-12	20°13.624'	044°06.922'
1	Pequenos mamíferos	TP-13	20°13.634'	044°06.934'
1	Pequenos mamíferos	TP-14	20°13.639'	044°06.941'
1	Pequenos mamíferos	TP-15	20°13.643'	044°06.951'
1	Pequenos mamíferos	TP-16	20°13.651'	044°06.961'
1	Pequenos mamíferos	TP-17	20°13.668'	044°06.968'
1	Pequenos mamíferos	TP-18	20°13.668'	044°06.981'
1	Pequenos mamíferos	TP-19	20°13.676'	044°06.986'
1	Pequenos mamíferos	TP-20	20°13.680'	044°06.986'
1	Pequenos mamíferos	TP-21	20°13.685'	044°07.066'
1	Pequenos mamíferos	TP-22	20°13.692'	044°07.013'
1	Pequenos mamíferos	TP-23	20°13.707'	044°07°015'
1	Pequenos mamíferos	TP-24	20°13.716'	044°07°021'
1	Mamíferos de médio porte	TM-P01	20°13.530'	044°06.852'
1	Mamíferos de médio porte	TM-P02	20°13.495'	044°06.820'
1	Mamíferos de médio porte	TM-P03	20°13.458'	044°06.770'
1	Mamíferos de médio porte	TM-P04	20°13.648'	044°06.954'
1	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	TB01	20°13.538'	044°06.811'
1	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	TB02	20°13.534'	044°06.813'
1	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	TB03	20°13.528'	044°06.816'
1	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	TB04	20°13.522'	044°06.815'
1	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	TB05	20°13.518'	044°06.813'
1	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	TB06	20°13.511'	044°06.811'
1	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	TB07	20°13.507'	044°06.809'
1	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	TB08	20°13.502'	044°06.813'
1	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	TB09	20°13.497'	044°06.818'
1	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	TB10	20°13.497'	044°06.825'
1	Aves e morcegos	RN01	20°13.577'	044°06.843'
1	Aves e morcegos	RN02	20°13.573'	044°06.840'
1	Aves e morcegos	RN03	20°13.569'	044°06.835'
1	Aves e morcegos	RN04	20°13.566'	044°06.833'
1	Aves e morcegos	RN05	20°13.553'	044°06.838'
1	Aves e morcegos	RN06	20°13.549'	044°06.834'
1	Aves e morcegos	RN07	20°13.546'	044°06.831'
1	Aves e morcegos	RN08	20°13.545'	044°06.838'
1	Aves e morcegos	RN09	20°13.542'	044°06.842'
1	Aves e morcegos	RN10	20°13.537'	044°06.843'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP01	20°09.296'	044°07.976'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP02	20°09.291'	044°07.980'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP03	20°09.284'	044°07.988'



2	Pequenos mamíferos	C2 TP04	20°09.278'	044°07.998'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP05	20°09.274'	044°08.010'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP06	20°09.266'	044°08.000'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP07	20°09.257'	044°08.001'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP08	20°09.246'	044°07.996'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP09	20°09.235'	044°07.990'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP10	20°09.222'	044°07.984'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP11	20°09.219'	044°07.976'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP12	20°09.206'	044°07.972'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP13	20°09.197'	044°07.971'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP14	20°09.185'	044°07.979'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP15	20°09.173'	044°07.977'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP16	20°09.162'	044°07.982'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP17	20°09.156'	044°07.986'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP18	20°09.143'	044°07.979'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP19	20°09.131'	044°07.971'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP20	20°09.122'	044°07.970'
2	Mamíferos de médio porte	C2 TMP01	20°09.354'	044°07.821'
2	Mamíferos de médio porte	C2 TMP02	20°09.341'	044°07.869'
2	Mamíferos de médio porte	C2 TMP03	20°09.405'	044°07.920'
2	Mamíferos de médio porte	C2 TMP04	20°09.251'	044°07.894'
2	Mamíferos de médio porte	C2 TMP05	20°09.287'	044°08.039'
2	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C2 TB01	20°09.305'	044°07.921'
2	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C2 TB02	20°09.305'	044°07.928'
2	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C2 TB03	20°09.305'	044°07.934'
2	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C2 TB04	20°09.309'	044°07.939'
2	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C2 TB05	20°09.309'	044°07.944'
2	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C2 TB06	20°09.310'	044°07.949'
2	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C2 TB07	20°09.310'	044°07.955'
2	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C2 TB08	20°09.306'	044°07.960'
2	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C2 TB09	20°09.303'	044°07.965'
2	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C2 TB10	20°09.300'	044°07.969'
2	Aves e morcegos	C2 RN01	20°09.349'	044°07.880'
2	Aves e morcegos	C2 RN02	20°09.351'	044°07.881'
2	Aves e morcegos	C2 RN03	20°09.357'	044°07.880'
2	Aves e morcegos	C2 RN04	20°09.370'	044°07.809'
2	Aves e morcegos	C2 RN05	20°09.365'	044°07.817'
2	Aves e morcegos	C2 RN06	20°09.362'	044°07.820'
2	Aves e morcegos	C2 RN07	20°09.362'	044°07.825'
2	Aves e morcegos	C2 RN08	20°09.383'	044°07.778'





2	Aves e morcegos	C2 RN09	20°09.383'	044°07.774'
2	Aves e morcegos	C2 RN10	20°09.382'	044°07.769'
2	Aves e morcegos	C2 RN11	20°09.306'	044°07.905'
2	Aves e morcegos	C2 RN12	20°09.330'	044°07.855'
2	Aves e morcegos	C2 RN13	20°09.374'	044°07.879'
2	Aves e morcegos	C2 RN14	20°09.376'	044°07.803'
3	Pequenos mamíferos	C3 TPP01	19°43.127'	044°28.308'
3	Pequenos mamíferos	C3 TPP02	19°43.121'	044°28.317'
3	Pequenos mamíferos	C3 TPP03	19°43.114'	044°28.317'
3	Pequenos mamíferos	C3 TPP04	19°43.106'	044°28.323'
3	Pequenos mamíferos	C3 TPP05	19°43.098'	044°28.331'
3	Pequenos mamíferos	C3 TPP06	19°43.092'	044°28.333'
3	Pequenos mamíferos	C3 TPP07	19°43.082'	044°28.345'
3	Pequenos mamíferos	C3 TPP08	19°43.076'	044°28.348'
3	Pequenos mamíferos	C3 TPP09	19°43.072'	044°28.360'
3	Pequenos mamíferos	C3 TPP10	19°43.069'	044°28.369'
3	Pequenos mamíferos	C3 TPP11	19°43.058'	044°28.376'
3	Pequenos mamíferos	C3 TPP12	19°43.055'	044°28.385'
3	Pequenos mamíferos	C3 TPP13	19°43.051'	044°28.394'
3	Pequenos mamíferos	C3 TPP14	19°43.053'	044°28.405'
3	Pequenos mamíferos	C3 TPP15	19°43.055'	044°28.419'
3	Pequenos mamíferos	C3 TPP16	19°43.062'	044°28.427'
3	Pequenos mamíferos	C3 TPP17	19°43.072'	044°28.433'
3	Pequenos mamíferos	C3 TPP18	19°43.081'	044°28.439'
3	Pequenos mamíferos	C3 TPP19	19°43.088'	044°28.445'
3	Pequenos mamíferos	C3 TPP20	19°43.088'	044°28.457'
3	Mamíferos de médio porte	C3 TMP01	19°43.318'	044°28.352'
3	Mamíferos de médio porte	C3 TMP02	19°43.225'	044°28.393'
3	Mamíferos de médio porte	C3 TMP03	19°43.119'	044°28.291'
3	Mamíferos de médio porte	C3 TMP04	19°42.901'	044°28.261'
3	Mamíferos de médio porte	C3 TMP05	19°42.885'	044°28.306'
3	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C3 TBP01	19°42.894'	044°28.280'
3	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C3 TBP02	19°42.892'	044°28.287'
3	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C3 TBP03	19°42.892'	044°28.291'
3	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C3 TBP04	19°42.889'	044°28.297'
3	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C3 TBP05	19°42.885'	044°28.304'
3	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C3 TBP06	19°42.883'	044°28.308'
3	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C3 TBP07	19°42.881'	044°28.314'
3	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C3 TBP08	19°42.882'	044°28.316'
3	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C3 TBP09	19°42.881'	044°28.323'



3	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C3 TBP10	19°42.877'	044°28.330'
3	Aves e morcegos	C3 RNP01	19°43.255'	044°28.385'
3	Aves e morcegos	C3 RNP02	19°43.259'	044°28.383'
3	Aves e morcegos	C3 RNP03	19°43.265'	044°28.380'
3	Aves e morcegos	C3 RNP04	19°43.267'	044°28.334'
3	Aves e morcegos	C3 RNP05	19°43.264'	044°28.329'
3	Aves e morcegos	C3 RNP06	19°43.262'	044°28.326'
3	Aves e morcegos	C3 RNP07	19°43.259'	044°28.320'
3	Aves e morcegos	C3 RNP08	19°43.225'	044°28.287'
3	Aves e morcegos	C3 RNP09	19°43.220'	044°28.285'
3	Aves e morcegos	C3 RNP10	19°43.216'	044°28.285'
3	Aves e morcegos	C3 RNP11	19°43.226'	044°28.410'
3	Aves e morcegos	C3 RNP12	19°43.280'	044°28.376'
3	Aves e morcegos	C3 RNP13	19°43.274'	044°28.342'
3	Aves e morcegos	C3 RNP14	19°43.248'	044°28.305'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP01	19°21.391'	044°32.797'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP02	19°21.399'	044°32.791'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP03	19°21.405'	044°32.785'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP04	19°21.413'	044°32.783'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP05	19°21.422'	044°32.776'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP06	19°21.432'	044°32.767'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP07	19°21.441'	044°32.761'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP08	19°21.450'	044°32.752'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP09	19°21.456'	044°32.747'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP10	19°21.466'	044°32.736'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP11	19°21.472'	044°32.730'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP12	19°21.478'	044°32.720'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP13	19°21.484'	044°32.712'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP14	19°21.491'	044°32.701'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP15	19°21.502'	044°32.693'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP16	19°21.505'	044°32.683'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP17	19°21.508'	044°32.667'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP18	19°21.515'	044°32.661'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP19	19°21.525'	044°32.657'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP20	19°21.526'	044°32.646'
4	Mamíferos de médio porte	C4 TMP01	19°21.326'	044°32.662'
4	Mamíferos de médio porte	C4 TMP02	19°21.345'	044°32.700'
4	Mamíferos de médio porte	C4 TMP03	19°21.337'	044°32.754'
4	Mamíferos de médio porte	C4 TMP04	19°21.317'	044°32.799'
4	Mamíferos de médio porte	C4 TMP05	19°21.326'	044°32.857'



4	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C4 TBP01	19°21.328'	044°32.837'
4	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C4 TBP02	19°21.330'	044°32.836'
4	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C4 TBP03	19°21.335'	044°32.832'
4	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C4 TBP04	19°21.341'	044°32.834'
4	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C4 TBP05	19°21.346'	044°32.834'
4	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C4 TBP06	19°21.350'	044°32.829'
4	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C4 TBP07	19°21.355'	044°32.827'
4	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C4 TBP08	19°21.360'	044°32.821'
4	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C4 TBP09	19°21.364'	044°32.819'
4	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C4 TBP10	19°21.369'	044°32.815'
4	Aves e morcegos	C4 RN01	19°21.310'	044°32.813'
4	Aves e morcegos	C4 RN02	19°21.309'	044°32.808'
4	Aves e morcegos	C4 RN03	19°21.309'	044°32.803'
4	Aves e morcegos	C4 RN04	19°21.311'	044°32.798'
4	Aves e morcegos	C4 RN05	19°21.311'	044°32.794'
4	Aves e morcegos	C4 RN06	19°21.318'	044°32.774'
4	Aves e morcegos	C4 RN07	19°21.288'	044°32.853'
4	Aves e morcegos	C4 RN08	19°21.251'	044°32.831'
4	Aves e morcegos	C4 RN09	19°21.250'	044°32.826'
4	Aves e morcegos	C4 RN10	19°21.249'	044°32.821'
4	Aves e morcegos	C4 RN11	19°21.293'	044°32.848'
4	Aves e morcegos	C4 RN12	19°21.292'	044°32.844'
4	Aves e morcegos	C4 RN13	19°21.208'	044°32.853'
4	Aves e morcegos	C4 RN14	19°21.203'	044°32.862'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP01	18°52.295'	044°47.996'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP02	18°52.297'	044°47.012'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP03	18°52.294'	044°47.019'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP04	18°52.290'	044°47.028'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP05	18°52.292'	044°47.039'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP06	18°52.292'	044°47.047'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP07	18°52.291'	044°47.061'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP08	18°52.287'	044°47.071'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP09	18°52.292'	044°47.080'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP10	18°52.301'	044°47.080'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP11	18°52.303'	044°47.098'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP12	18°52.300'	044°47.109'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP13	18°52.304'	044°47.121'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP14	18°52.310'	044°47.130'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP15	18°52.317'	044°47.137'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP16	18°52.326'	044°47.141'



5	Pequenos mamíferos	C5 TPP17	18°52.336'	044°47.146'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP18	18°52.342'	044°47.156'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP19	18°52.347'	044°47.167'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP20	19°21.369'	044°47.180'
5	Mamíferos de médio porte	C5 TMP01	18°52.553'	044°47.013'
5	Mamíferos de médio porte	C5 TMP02	18°52.553'	044°47.001'
5	Mamíferos de médio porte	C5 TMP03	18°52.453'	044°47.945'
5	Mamíferos de médio porte	C5 TMP04	18°52.255'	044°47.090'
5	Mamíferos de médio porte	C5 TMP05	18°52.231'	044°47.093'
5	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C5 TBP01	18°52.306'	044°46.974'
5	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C5 TBP02	18°52.309'	044°46.969'
5	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C5 TBP03	18°52.315'	044°46.968'
5	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C5 TBP04	18°52.319'	044°46.963'
5	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C5 TBP05	18°52.323'	044°46.957'
5	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C5 TBP06	18°52.326'	044°46.953'
5	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C5 TBP07	18°52.331'	044°46.948'
5	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C5 TBP08	18°52.334'	044°46.943'
5	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C5 TBP09	18°52.337'	044°46.938'
5	Repteis, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C5 TBP10	18°52.343'	044°46.936'
5	Aves e morcegos	C5 RNP01	18°52.535'	044°46.953'
5	Aves e morcegos	C5 RNP02	18°52.541'	044°46.954'
5	Aves e morcegos	C5 RNP03	18°52.546'	044°46.956'
5	Aves e morcegos	C5 RNP04	18°52.536'	044°46.986'
5	Aves e morcegos	C5 RNP05	18°52.540'	044°46.989'
5	Aves e morcegos	C5 RNP06	18°52.533'	044°47.021'
5	Aves e morcegos	C5 RNP07	18°52.532'	044°47.027'
5	Aves e morcegos	C5 RNP08	18°52.531'	044°47.032'
5	Aves e morcegos	C5 RNP09	18°52.511'	044°47.038'
5	Aves e morcegos	C5 RNP10	18°52.515'	044°47.037'
5	Aves e morcegos	C5 RNP11	18°52.558'	044°47.059'



## Conclusões/Considerações finais

Considerados os resultados atingidos pelo presente subprojeto, conclui-se que os objetivos propostos foram alcançados. Foi confeccionado plano amostral de acordo com metodologia científica aceita nacional e internacionalmente para o monitoramento de fauna; o número total de 381 animais silvestres amostrados ao longo do Córrego Ferro-Carvão e bacia do Rio Paraopeba a jusante desse, representa um número amostral significativo e que vai além do número mínimo de animais exigido no plano amostral previamente confeccionado (n=125); a identificação de todos os espécimes foi realizada ao menos a nível de gênero e as principais medidas biométricas e anatômicas foram determinadas e estão contempladas em banco de dados entregue ao CTC – Projeto Brumadinho.

A partir dos animais capturados, contidos e/ou sedados, foi realizada coleta não letal de amostras biológicas (pelos, penas, fezes, urina, sangue total em EDTA e soro), em quantidade máxima, de acordo com o peso de cada espécime, de modo a não ameaçar a sobrevivência do animal capturado. As amostras obtidas foram entregues ao CTC – Projeto Brumadinho para criopreservação e serão utilizadas para futuras análises toxicológicas.



## EXECUTIVE SUMMARY

### Introduction

The long-term impacts of the rupture of a tailings dam from iron extraction on the health of wild animals that feed on water originating from watercourses affected by this catastrophe is unknown. Toxins and heavy metals can be undetectable right after a disaster, but they can accumulate and produce long-term harm. Therefore, it is necessary to implement continuous monitoring programs for the detection of toxins and heavy metals in regional wild animals, allowing possible changes to be noticed early, before they become damages to livestock and public health problems.

This report refers to the Subproject "Collection of Animal Samples of Fauna in Forest Areas in the Paraopeba River Basin for Toxicological Analysis", which is part of the internal public call No. 05/2019 of the Federal University of Minas Gerais (UFMG), included in the "Post-Disaster Needs Assessment Project for the Córrego do Feijão Mina Dam Collapse", also known as the "Brumadinho-UFMG Project".

The aforementioned Subproject was approved by the Scientific Technical Committee – Projeto Brumadinho UFMG in January 2020. The sampling plan, whose last version was approved in August 26, 2020, can be seen in detail in Appendix I of this report. Five areas were defined for the capture and collection of biological samples of wildlife animals, with the first two capture points located in the municipality of Brumadinho-MG, the third in Esmeraldas-MG, the fourth in Paraopeba-MG and the fifth in Pompéu -MG. In addition, the calculation of the number of individuals to be sampled defined the collection of, at least and in all campaigns, 25 individuals from each group of animals, namely: terrestrial mammals, birds, reptiles, amphibians and bats. As can be seen later in the results section, the sample number of captured reptiles was lower than expected (n=11) and it is believed that the diversity and environmental fragmentation in the sampled regions, as well as the level of activity of native species, influenced the abundance of animals in each capture site, generating the difference observed in the frequencies of capture of species per campaign.

This final report main aims to present the activities carried out by the Subproject team, detailing the executed schedule, description of the contracted team, meetings held, training carried out, documents developed, presenting the descriptive and spatial characterization of wild animals captured



for collection of samples for toxicological research and heavy metals in mammals, birds, reptiles and amphibians, captured in areas within a radius of up to one kilometer from the Paraopeba River, in the State of Minas Gerais. Still, some photographic records made with trap cameras will be presented, which contributed to a greater coverage of the survey of local fauna, including species not captured by conventional traps.

### Goals

Carry out the descriptive and spatial characterization of wild animals captured to collect biological samples for future toxicological and heavy metal research in mammals, birds, reptiles and amphibians captured in forest fragments, within a radius of up to one kilometer at five points along of the Paraopeba River, in the State of Minas Gerais.

### Analysis and Findings

Each campaign began with the installation of traps within the limits of the collection area, previously approved by CTC of Projeto Brumadinho-UFMG. The traps were placed three days before the start of captures, so that the local fauna would get used to the odors and environmental changes caused by the opening of small trails and the installation of traps. Each capture period lasted eight days and were organized into two shifts (morning and night), the first from 6 am to 12 pm and the second from 6 pm to 11 pm. Table 1 presents the summary of the number of animals captured (n) for collection of biological samples for toxicological and heavy metal research in wild animals on the banks of the Paraopeba River, Minas Gerais, Brazil, by animal group and area. Table 2, presents information on absolute (n) and relative (%) frequencies of animals captured by animal group and by campaign.



**Table 1** - Summary - Number of animals captured (n) for collection of biological samples for toxicological and heavy metal research in wild animals on the banks of the Paraopeba River, Minas Gerais, Brazil, by animal group and area.

Collection area	Campaign	City	Nearest water collection points*	Non-flying mammals	Chiropters	Avian	Reptiles	Amphibians	Total
1	Pilot	Brumadinho	-	22	5	9	0	4	40
1	1	Brumadinho	-	16	19	12	0	5	52
2	2	Brumadinho	FC6	23	4	23	1	3	54
3	3	Esmeraldas	P17	33	3	23	5	3	67
4	4	Paraopeba	P20	13	46	24	2	7	92
5	5	Pompéu	P28	21	3	46	3	3	76
Total				128	80	137	11	25	381

\* Paraopeba River water and sediment collection points for subprojects 9, 11 and 15.

**Table 2** - Absolute (n) and relative (%) frequencies of captured animals, by class (mammals, birds, reptiles and amphibians) and by sampling campaign for future toxicological and heavy metal research, within a radius of up to one kilometer from the Paraopeba River, Minas Gerais, Brazil.

Campaign	City	Non-flying mammals		Chiropters		Avian		Reptiles		Amphibians		Total	
		(n)	(%)	(n)	(%)	(n)	(%)	(n)	(%)	(n)	(%)	(n)	(%)
Pilot	Brumadinho	22	6%	5	1%	9	2%	0	0%	4	1%	40	10%
1	Brumadinho	16	4%	19	5%	12	3%	0	0%	5	1%	52	14%
2	Brumadinho	23	6%	4	1%	23	6%	1	0%	3	1%	54	14%
3	Esmeraldas	33	9%	3	1%	23	6%	5	1%	3	1%	67	18%
4	Paraopeba	13	3%	46	12%	24	6%	2	1%	7	2%	92	24%
5	Pompéu	21	6%	3	1%	46	12%	3	1%	3	1%	76	20%
Total		128	34%	80	21%	137	36%	11	3%	25	7%	381	100%

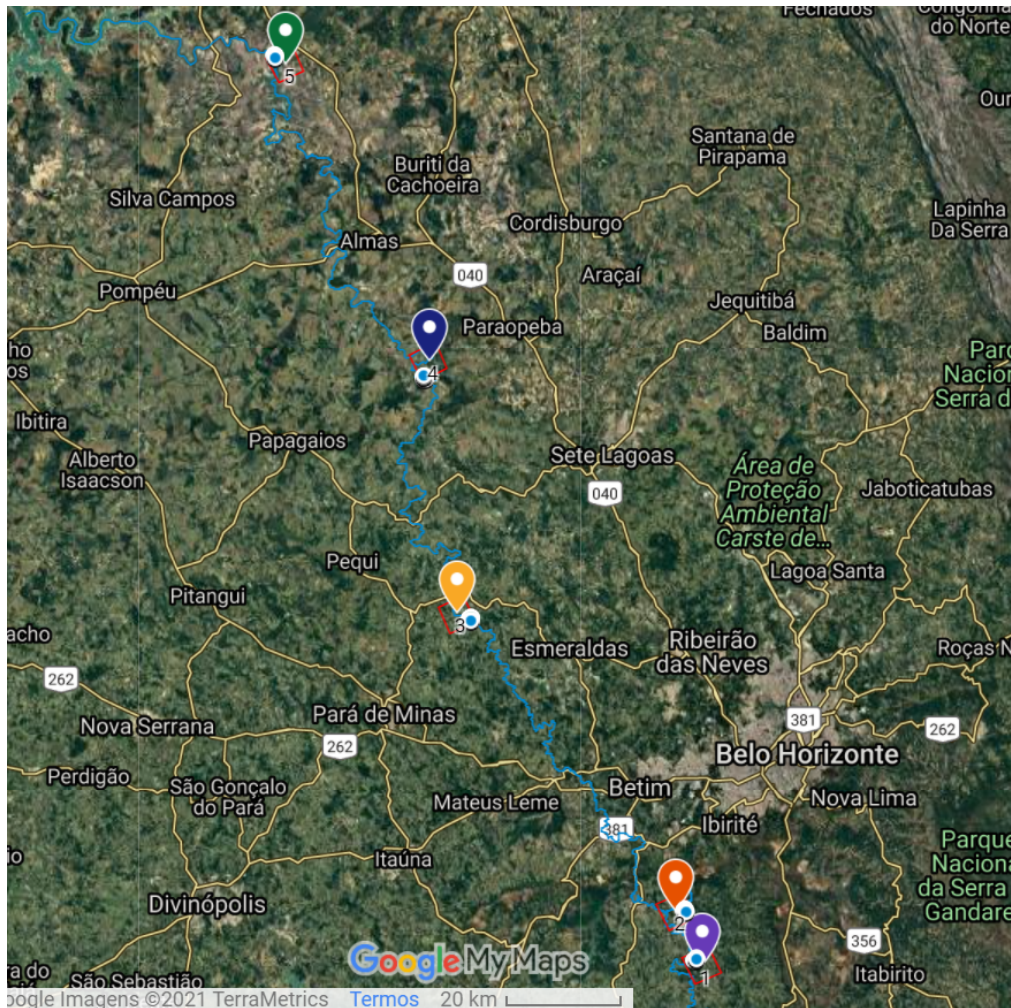
In total, 381 animals were captured, mostly birds, followed by terrestrial mammals, bats (flying mammals), amphibians and reptiles. The diversity and environmental fragmentation, as well as the level of activity of native species, influenced the abundance of animals in each capture location, generating the difference observed in the frequencies of capture of species, by campaign location.

Each capture campaign contributed 10% to 24% of the animals, with campaign 4 being the most productive, most likely because this is the most isolated area, with less anthropogenic and domestic animals presence. The satellite image, with the collection points and the group of animals captured at each point, are available on the link:





<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1JUmhTV311tU4-dzF-i7oODBSE1WMNLV6&usp=sharing> and is presented below:



**Figure 1.** Locations of the five campaigns. Satellite aerial view.

Considering the use of traps at fixed points in the capture areas, in many moments, more than one animal was captured at the same point. Therefore, the number of capture points shown in Figures 2-11 is smaller than the number of captured species shown in Table 1.

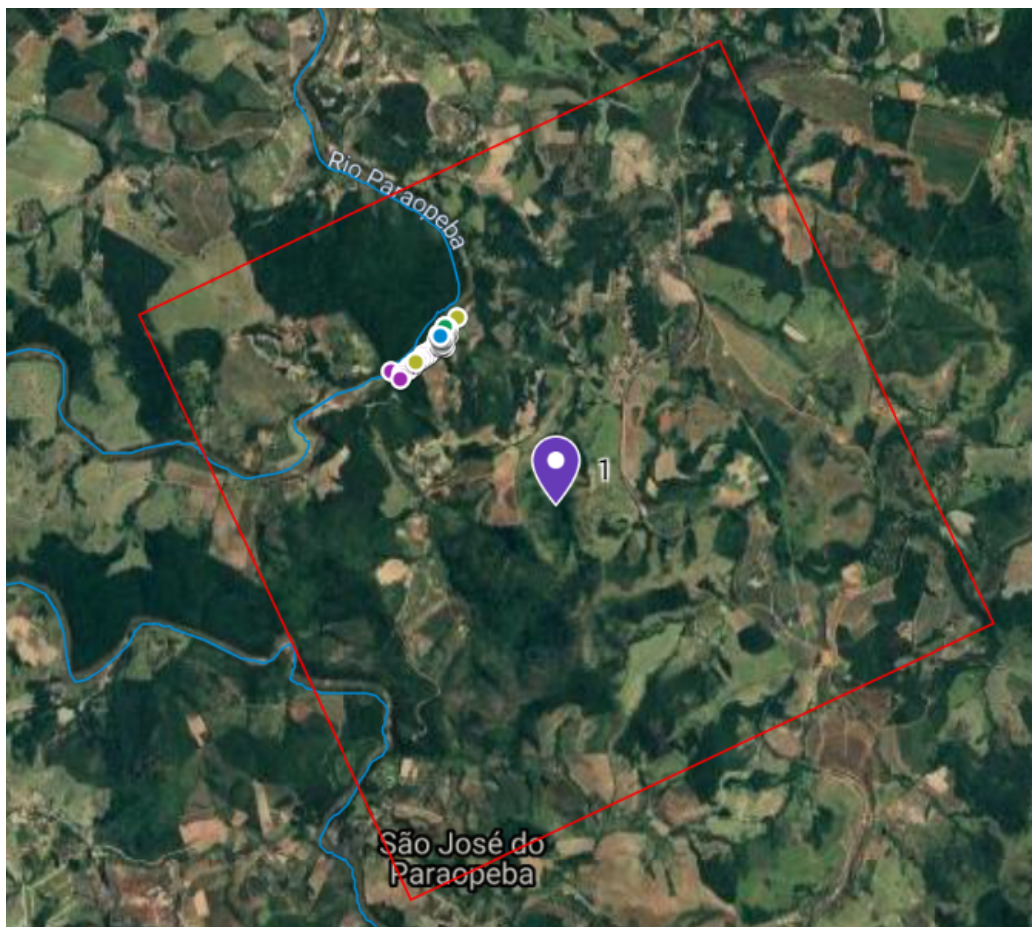
A greater detail of each capture campaign will be presented below.



### *Pilot Campaign and Campaign 1*

The installation of traps at the point of Campaign Pilot and Campaign 1 was carried out between 12/21/2020 and 12/23/2020. At this capture point, the Pilot Campaign was first carried out, to adapt the team to the collection routine, which was carried out between 01/09/2021 and 01/16/2021. Between 01/23/2021 and 01/30/2021, Campaign 1 was carried out. In total, 92 animals were captured at this collection point, 38 of which were terrestrial mammals, 24 bats, 21 birds and nine amphibians.

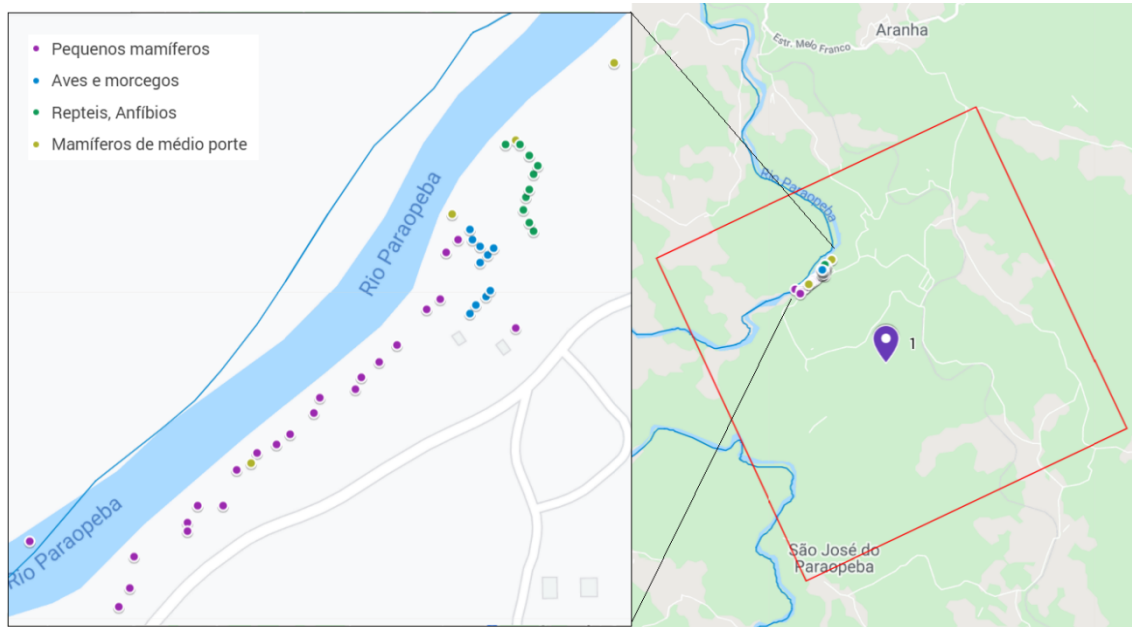
Figure 2 illustrates the aerial view, via satellite image, of the location of the Pilot and 1 campaigns, identified by a central marker with the number 1 and containing the capture points of the animals on the banks of the Paraopeba River.



**Figure 2.** Pilot Campaign and Campaign sampling grid 1. Aerial satellite view.



Figure 3 shows the details of the capture sites of the animals. The color legend represents the animal group (small mammals, birds and bats, reptiles and amphibians, and medium-sized mammals) to which the captured individual belongs.



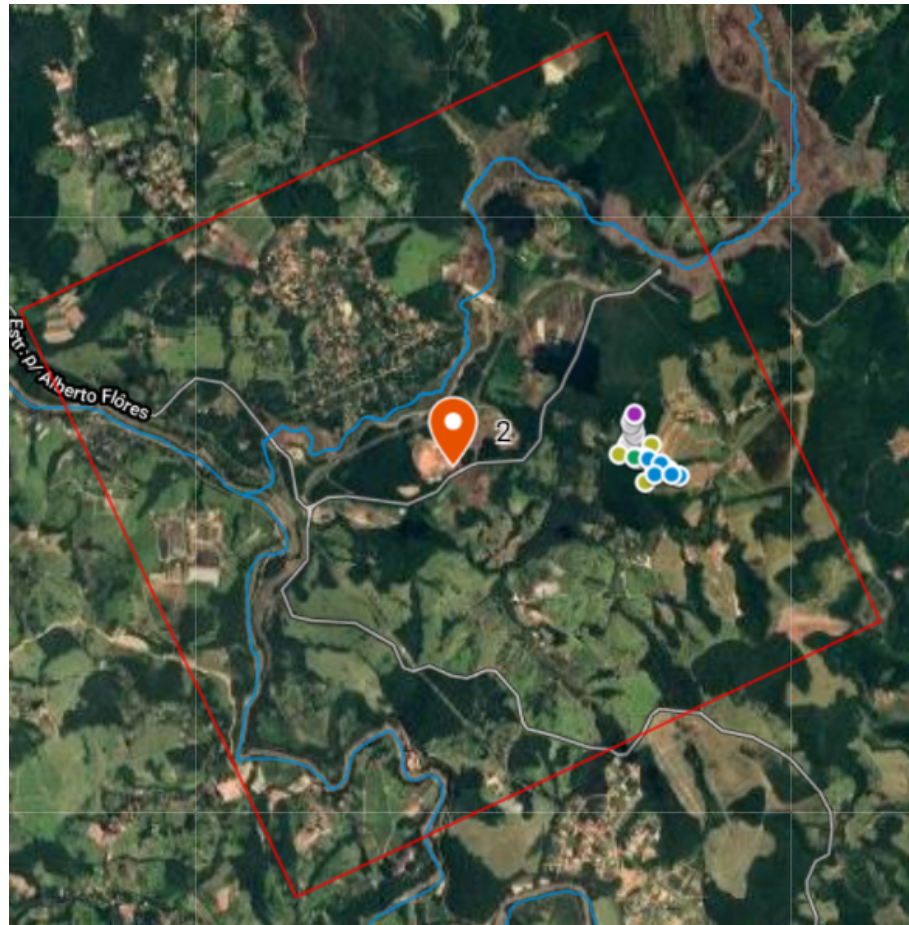
**Figure 3.** Capture points of animal groups captured during the Pilot Campaign and Campaign 1

### ***Campaign 2***

The installation of the Campaign 2 traps took place between 02/01/2021 and 02/03/2021, with captures carried out between 02/06/2021 and 02/13/2021. In all, 54 animals were captured, 27 of which were mammals, 23 birds, one reptile and three amphibians.

Figure 4 below illustrates the aerial view, via satellite image, of the location of Campaign 2, identified by a central marker with the number 2 and containing the capture points of the animals.

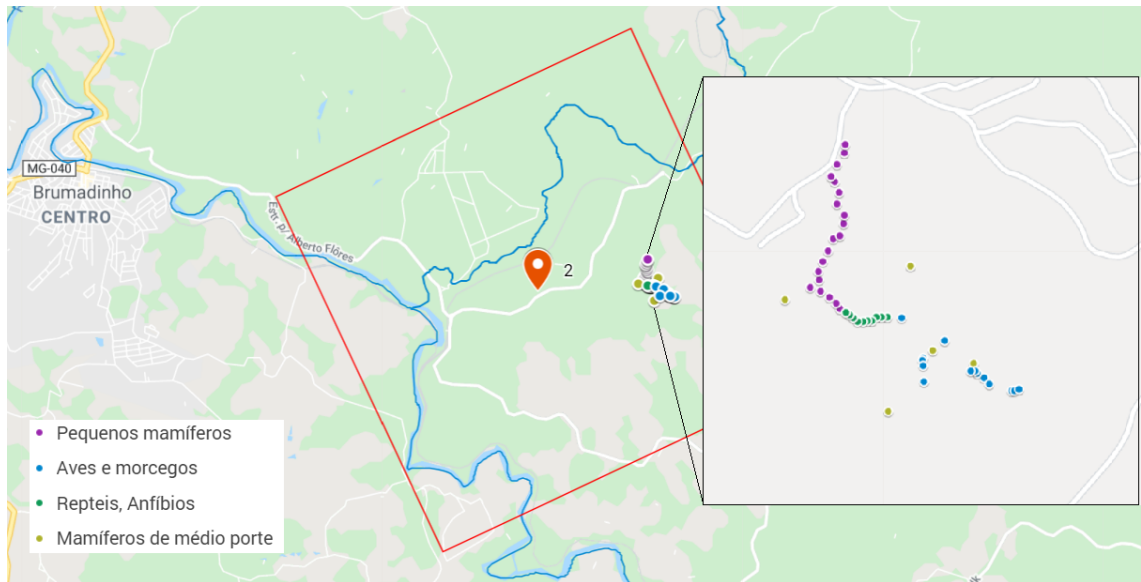




**Figure 4.** Campaign sampling grid 2. Aerial satellite view.

Figure 5 shows the details of the capture sites of the animals. The color legend represents the animal group (small mammals, birds and bats, reptiles and amphibians, and medium-sized mammals) to which the captured individual belongs.





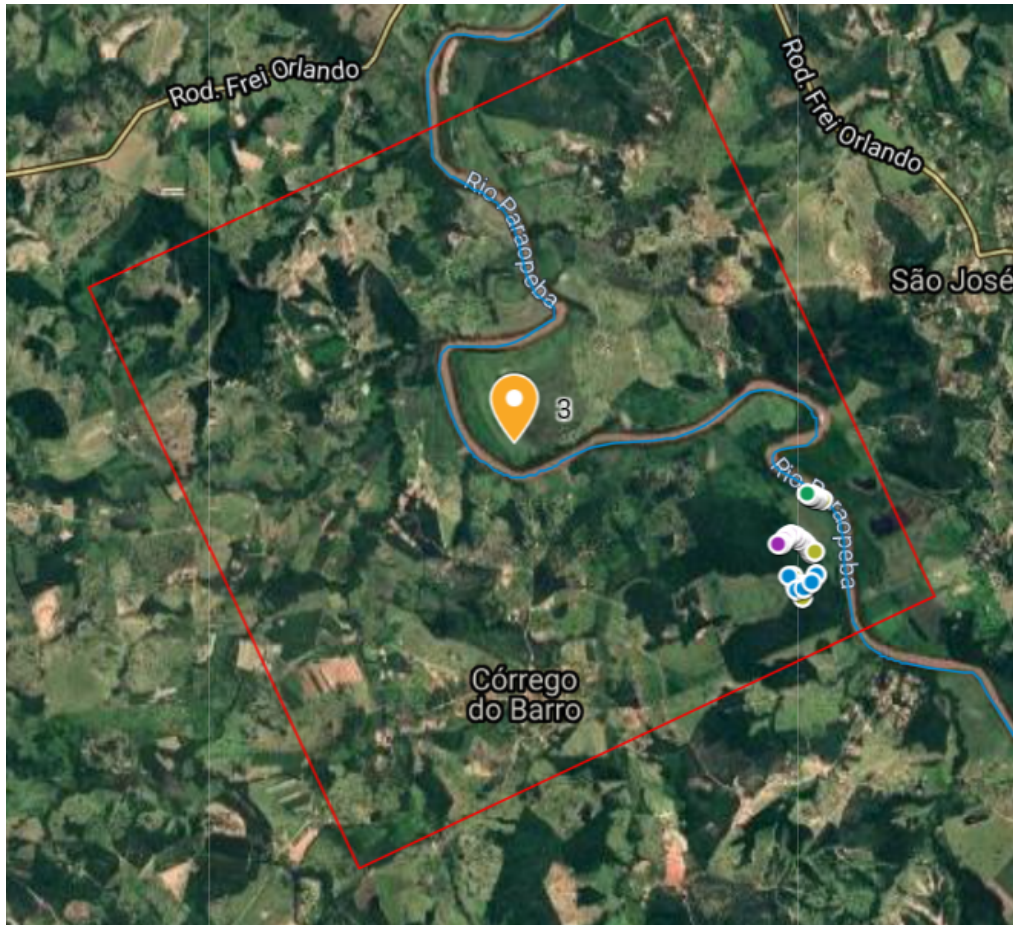
**Figure 5.** Capture points of animal groups captured during Campaign 2

### ***Campaign 3***

The installation of the Campaign 3 traps took place between 02/15/2021 and 02/17/2021. The captures were carried out between 02/20/2021 and 02/27/2021. In total, 67 animals were captured, being 36 mammals, 23 birds, five reptiles and three amphibians.

Figure 6 below illustrates the aerial view, via satellite image, of the location of Campaign 3, identified by a central marker with the number 3 and containing the capture points of the animals.

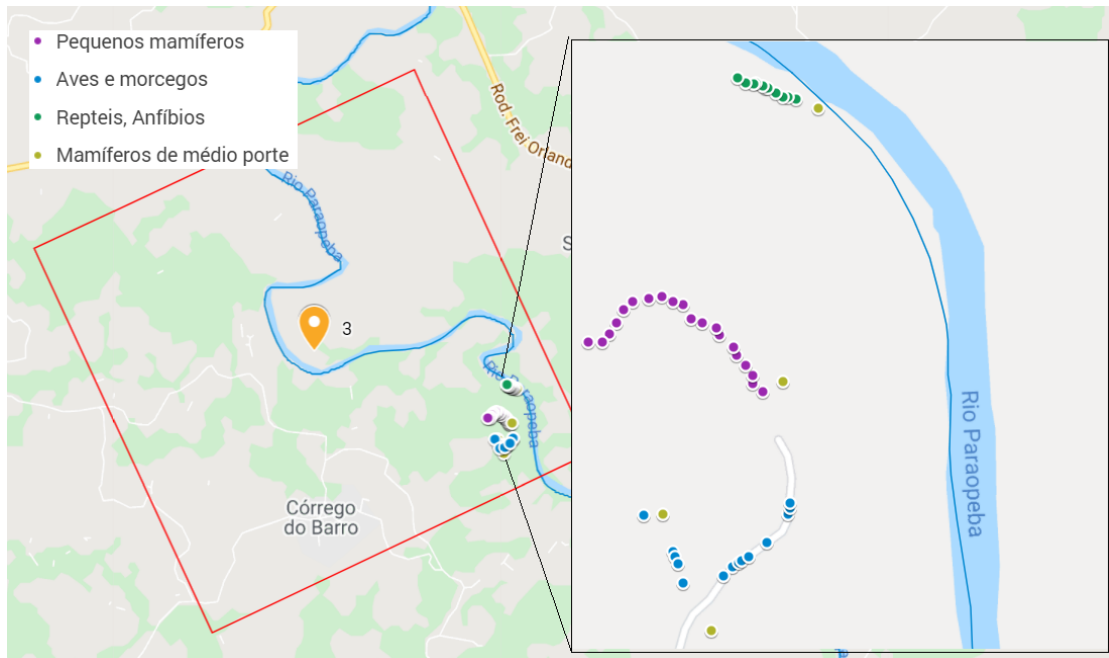




**Figure 6.** Campaign sampling grid 3. Aerial satellite view.

Figure 7 shows the details of the places where the animals were captured. The color legend represents the animal group (small mammals, birds and bats, reptiles and amphibians, and medium-sized mammals) to which the captured individual belongs.





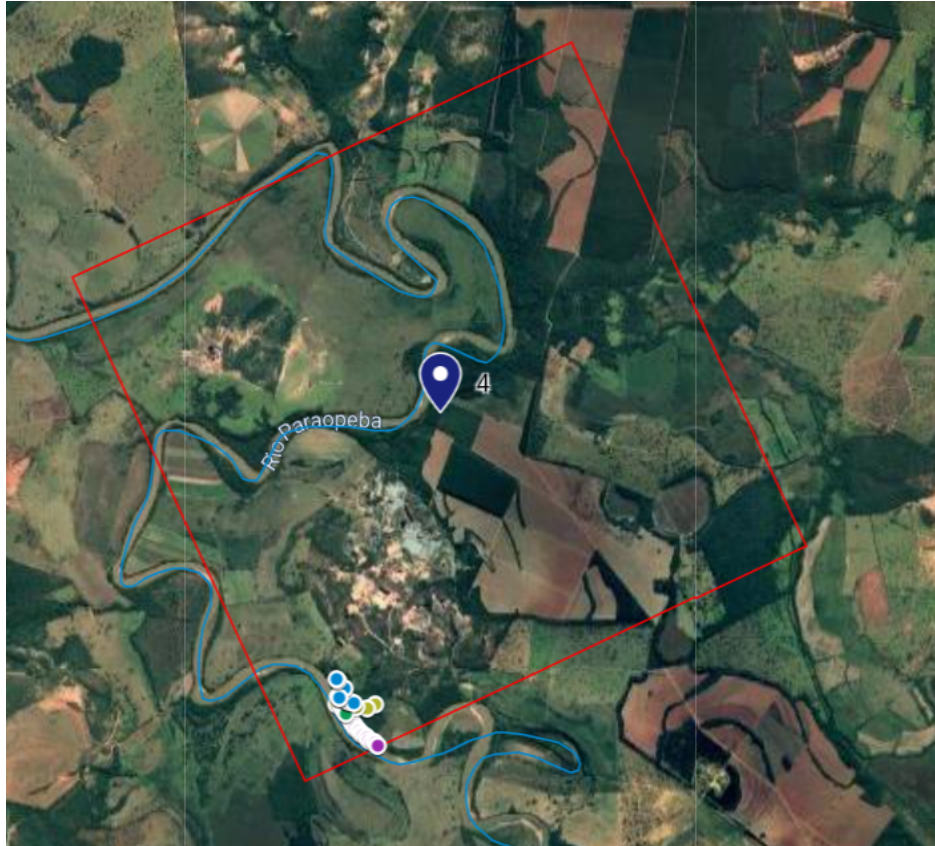
**Figure 7.** Capture points of animal groups captured during Campaign 3

#### ***Campaign 4***

The installation of traps for Campaign 4 was carried out between 03/01/2021 and 03/03/2021. The captures were carried out between 06/03/2021 and 13/03/2021. In all, 92 animals were captured, being 59 mammals, 24 birds, two reptiles and seven amphibians.

Figure 8 below illustrates the aerial view, via satellite image, of the location of Campaign 4, identified by a central marker with the number 4 and containing the capture points of the animals.





**Figure 8.** Campaign sampling grid 4. Aerial satellite view.

Figure 9 shows the details of the capture sites of the animals. The color legend represents the animal group (small mammals, birds and bats, reptiles and amphibians, and medium-sized mammals) to which the captured individual belongs.





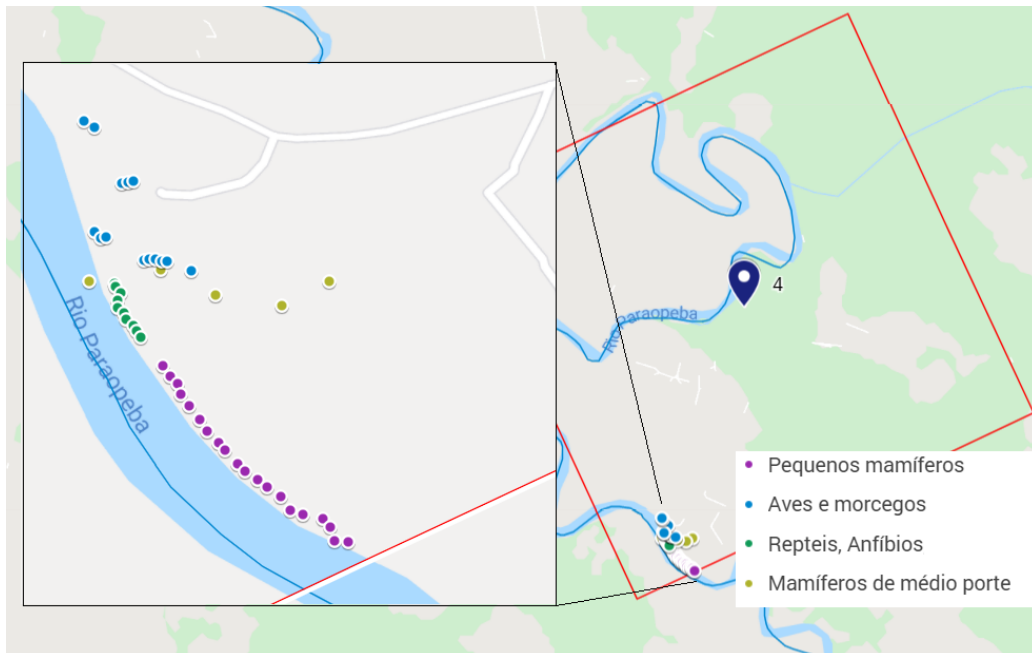


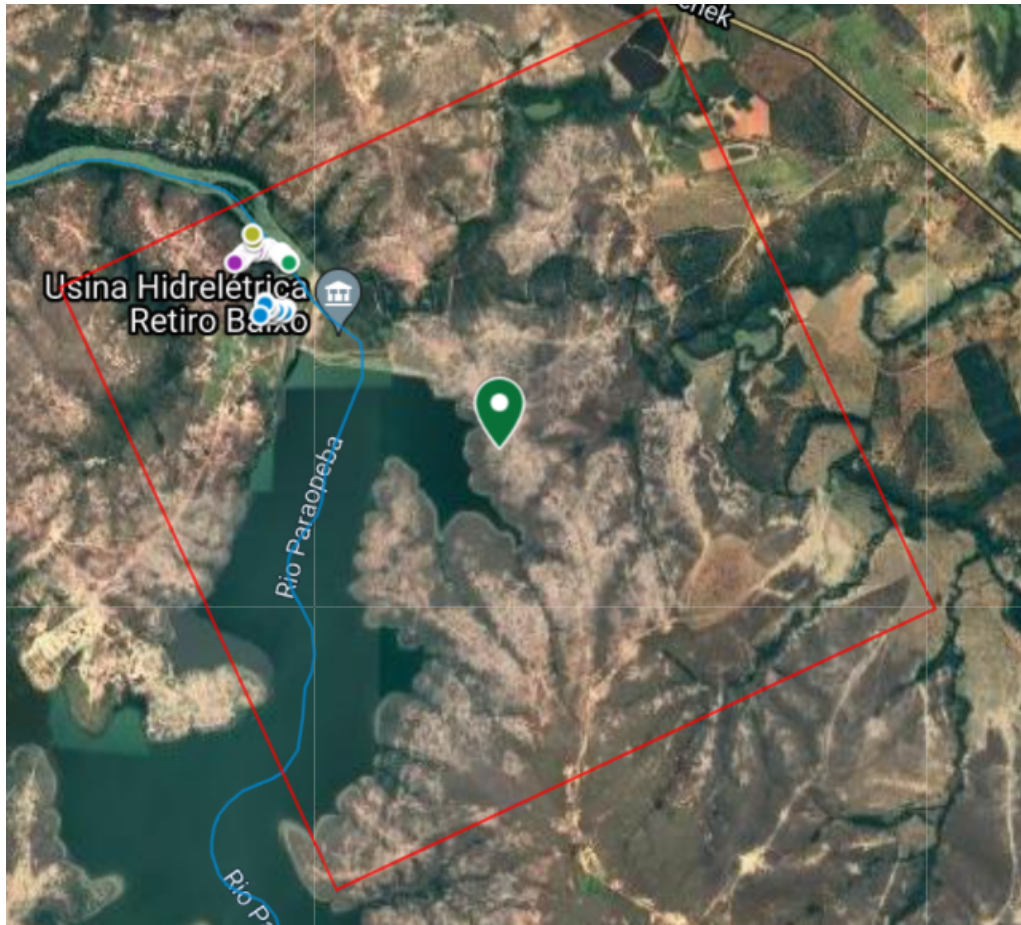
Figure 9. Capture points of animal groups captured during Campaign 4

### Campaign 5

The installation of traps for Campaign 5 was carried out between 03/15/2021 and 03/17/2021. Catches between 05/31/2021 and 06/06/2021. In all, 76 animals were captured, 24 mammals, 46 birds, three reptiles and three amphibians.

Next, an aerial view, via satellite image, of the location of Campaign 5, identified by a central marker in green and the collection points for the animals.





**Figure 10.** Campaign sampling grid 5. Aerial satellite view.

Figure 11 shows the details of the places where the animals were captured. The color legend represents the animal group (small mammals, birds and bats, reptiles and amphibians, medium-sized mammals) to which the captured individual belongs.



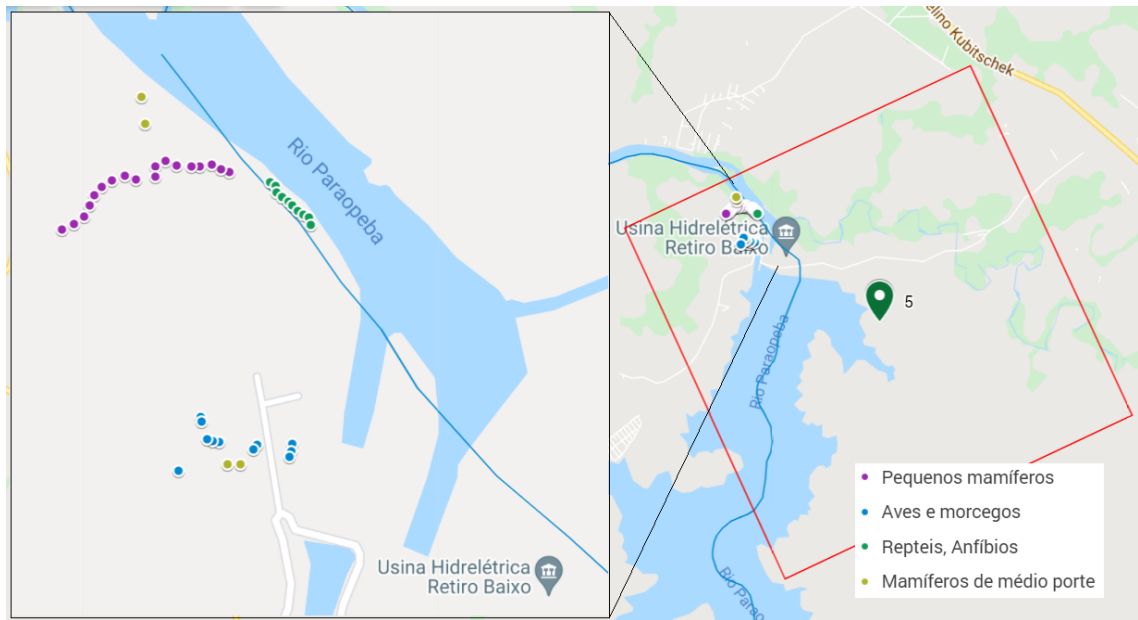


Figure 11. Capture points of animal groups captured during Campaign 5

### Summary of capture point locations for all campaigns

Table 1 is presented below with the coordinates of the capture points of all campaigns.

**Table 1.** Coordinates of the capture points of animals captured on the banks of the Paraopeba River, Minas Gerais, Brazil.

Collection area number	Group of animals	Point name	Nº of location S	Nº of location W
1	Small mammals	TP-01	20°13.542'	044°06.849'
1	Small mammals	TP-02	20°13.548	044°06.855'
1	Small mammals	TP-03	20°13.559'	044°05.857'
1	Small mammals	TP-04	20°13.570'	044°06.858'
1	Small mammals	TP-05	20°13.575'	044°06.865'
1	Small mammals	TP-06	20°13.584'	044°06.820'
1	Small mammals	TP-07	20°13.592'	044°06.880'
1	Small mammals	TP-08	20°13.600'	044°06.889'
1	Small mammals	TP-09	20°13.607'	044°06.898'
1	Small mammals	TP-10	20°13.613'	044°06.901'
1	Small mammals	TP-11	20°13.617'	044°06.919'
1	Small mammals	TP-12	20°13.624'	044°06.922'
1	Small mammals	TP-13	20°13.634'	044°06.934'



1	Small mammals	TP-14	20°13.639'	044°06.941'
1	Small mammals	TP-15	20°13.643'	044°06.951'
1	Small mammals	TP-16	20°13.651'	044°06.961'
1	Small mammals	TP-17	20°13.668'	044°06.968'
1	Small mammals	TP-18	20°13.668'	044°06.981'
1	Small mammals	TP-19	20°13.676'	044°06.986'
1	Small mammals	TP-20	20°13.680'	044°06.986'
1	Small mammals	TP-21	20°13.685'	044°07.066'
1	Small mammals	TP-22	20°13.692'	044°07.013'
1	Small mammals	TP-23	20°13.707'	044°07'015'
1	Small mammals	TP-24	20°13.716'	044°07'021'
1	Medium-sized mammals	TM-P01	20°13.530'	044°06.852'
1	Medium-sized mammals	TM-P02	20°13.495'	044°06.820'
1	Medium-sized mammals	TM-P03	20°13.458'	044°06.770'
1	Medium-sized mammals	TM-P04	20°13.648'	044°06.954'
1	Reptiles, Amphibians, Small mammals	TB01	20°13.538'	044°06.811'
1	Reptiles, Amphibians, Small mammals	TB02	20°13.534'	044°06.813'
1	Reptiles, Amphibians, Small mammals	TB03	20°13.528'	044°06.816'
1	Reptiles, Amphibians, Small mammals	TB04	20°13.522'	044°06.815'
1	Reptiles, Amphibians, Small mammals	TB05	20°13.518'	044°06.813'
1	Reptiles, Amphibians, Small mammals	TB06	20°13.511'	044°06.811'
1	Reptiles, Amphibians, Small mammals	TB07	20°13.507'	044°06.809'
1	Reptiles, Amphibians, Small mammals	TB08	20°13.502'	044°06.813'
1	Reptiles, Amphibians, Small mammals	TB09	20°13.497'	044°06.818'
1	Reptiles, Amphibians, Small mammals	TB10	20°13.497'	044°06.825'
1	Birds and bats	RN01	20°13.577'	044°06.843'
1	Birds and bats	RN02	20°13.573'	044°06.840'
1	Birds and bats	RN03	20°13.569'	044°06.835'
1	Birds and bats	RN04	20°13.566'	044°06.833'
1	Birds and bats	RN05	20°13.553'	044°06.838'
1	Birds and bats	RN06	20°13.549'	044°06.834'
1	Birds and bats	RN07	20°13.546'	044°06.831'
1	Birds and bats	RN08	20°13.545'	044°06.838'
1	Birds and bats	RN09	20°13.542'	044°06.842'
1	Birds and bats	RN10	20°13.537'	044°06.843'
2	Small mammals	C2 TP01	20°09.296'	044°07.976'
2	Small mammals	C2 TP02	20°09.291'	044°07.980'
2	Small mammals	C2 TP03	20°09.284'	044°07.988'
2	Small mammals	C2 TP04	20°09.278'	044°07.998'
2	Small mammals	C2 TP05	20°09.274'	044°08.010'



2	Small mammals	C2 TP06	20°09.266'	044°08.000'
2	Small mammals	C2 TP07	20°09.257'	044°08.001'
2	Small mammals	C2 TP08	20°09.246'	044°07.996'
2	Small mammals	C2 TP09	20°09.235'	044°07.990'
2	Small mammals	C2 TP10	20°09.222'	044°07.984'
2	Small mammals	C2 TP11	20°09.219'	044°07.976'
2	Small mammals	C2 TP12	20°09.206'	044°07.972'
2	Small mammals	C2 TP13	20°09.197'	044°07.971'
2	Small mammals	C2 TP14	20°09.185'	044°07.979'
2	Small mammals	C2 TP15	20°09.173'	044°07.977'
2	Small mammals	C2 TP16	20°09.162'	044°07.982'
2	Small mammals	C2 TP17	20°09.156'	044°07.986'
2	Small mammals	C2 TP18	20°09.143'	044°07.979'
2	Small mammals	C2 TP19	20°09.131'	044°07.971'
2	Small mammals	C2 TP20	20°09.122'	044°07.970'
2	Medium-sized mammals	C2 TMP01	20°09.354'	044°07.821'
2	Medium-sized mammals	C2 TMP02	20°09.341'	044°07.869'
2	Medium-sized mammals	C2 TMP03	20°09.405'	044°07.920'
2	Medium-sized mammals	C2 TMP04	20°09.251'	044°07.894'
2	Medium-sized mammals	C2 TMP05	20°09.287'	044°08.039'
2	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C2 TB01	20°09.305'	044°07.921'
2	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C2 TB02	20°09.305'	044°07.928'
2	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C2 TB03	20°09.305'	044°07.934'
2	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C2 TB04	20°09.309'	044°07.939'
2	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C2 TB05	20°09.309'	044°07.944'
2	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C2 TB06	20°09.310'	044°07.949'
2	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C2 TB07	20°09.310'	044°07.955'
2	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C2 TB08	20°09.306'	044°07.960'
2	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C2 TB09	20°09.303'	044°07.965'
2	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C2 TB10	20°09.300'	044°07.969'
2	Birds and bats	C2 RN01	20°09.349'	044°07.880'
2	Birds and bats	C2 RN02	20°09.351'	044°07.881'
2	Birds and bats	C2 RN03	20°09.357'	044°07.880'
2	Birds and bats	C2 RN04	20°09.370'	044°07.809'
2	Birds and bats	C2 RN05	20°09.365'	044°07.817'
2	Birds and bats	C2 RN06	20°09.362'	044°07.820'
2	Birds and bats	C2 RN07	20°09.362'	044°07.825'
2	Birds and bats	C2 RN08	20°09.383'	044°07.778'
2	Birds and bats	C2 RN09	20°09.383'	044°07.774'
2	Birds and bats	C2 RN10	20°09.382'	044°07.769'



2	Birds and bats	C2 RN11	20°09.306'	044°07.905'
2	Birds and bats	C2 RN12	20°09.330'	044°07.855'
2	Birds and bats	C2 RN13	20°09.374'	044°07.879'
2	Birds and bats	C2 RN14	20°09.376'	044°07.803'
3	Small mammals	C3 TPP01	19°43.127'	044°28.308'
3	Small mammals	C3 TPP02	19°43.121'	044°28.317'
3	Small mammals	C3 TPP03	19°43.114'	044°28.317'
3	Small mammals	C3 TPP04	19°43.106'	044°28.323'
3	Small mammals	C3 TPP05	19°43.098'	044°28.331'
3	Small mammals	C3 TPP06	19°43.092'	044°28.333'
3	Small mammals	C3 TPP07	19°43.082'	044°28.345'
3	Small mammals	C3 TPP08	19°43.076'	044°28.348'
3	Small mammals	C3 TPP09	19°43.072'	044°28.360'
3	Small mammals	C3 TPP10	19°43.069'	044°28.369'
3	Small mammals	C3 TPP11	19°43.058'	044°28.376'
3	Small mammals	C3 TPP12	19°43.055'	044°28.385'
3	Small mammals	C3 TPP13	19°43.051'	044°28.394'
3	Small mammals	C3 TPP14	19°43.053'	044°28.405'
3	Small mammals	C3 TPP15	19°43.055'	044°28.419'
3	Small mammals	C3 TPP16	19°43.062'	044°28.427'
3	Small mammals	C3 TPP17	19°43.072'	044°28.433'
3	Small mammals	C3 TPP18	19°43.081'	044°28.439'
3	Small mammals	C3 TPP19	19°43.088'	044°28.445'
3	Small mammals	C3 TPP20	19°43.088'	044°28.457'
3	Medium-sized mammals	C3 TMP01	19°43.318'	044°28.352'
3	Medium-sized mammals	C3 TMP02	19°43.225'	044°28.393'
3	Medium-sized mammals	C3 TMP03	19°43.119'	044°28.291'
3	Medium-sized mammals	C3 TMP04	19°42.901'	044°28.261'
3	Medium-sized mammals	C3 TMP05	19°42.885'	044°28.306'
3	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C3 TBP01	19°42.894'	044°28.280'
3	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C3 TBP02	19°42.892'	044°28.287'
3	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C3 TBP03	19°42.892'	044°28.291'
3	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C3 TBP04	19°42.889'	044°28.297'
3	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C3 TBP05	19°42.885'	044°28.304'
3	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C3 TBP06	19°42.883'	044°28.308'
3	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C3 TBP07	19°42.881'	044°28.314'
3	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C3 TBP08	19°42.882'	044°28.316'
3	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C3 TBP09	19°42.881'	044°28.323'
3	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C3 TBP10	19°42.877'	044°28.330'
3	Birds and bats	C3 RNP01	19°43.255'	044°28.385'



3	Birds and bats	C3 RNP02	19°43.259'	044°28.383'
3	Birds and bats	C3 RNP03	19°43.265'	044°28.380'
3	Birds and bats	C3 RNP04	19°43.267'	044°28.334'
3	Birds and bats	C3 RNP05	19°43.264'	044°28.329'
3	Birds and bats	C3 RNP06	19°43.262'	044°28.326'
3	Birds and bats	C3 RNP07	19°43.259'	044°28.320'
3	Birds and bats	C3 RNP08	19°43.225'	044°28.287'
3	Birds and bats	C3 RNP09	19°43.220'	044°28.285'
3	Birds and bats	C3 RNP10	19°43.216'	044°28.285'
3	Birds and bats	C3 RNP11	19°43.226'	044°28.410'
3	Birds and bats	C3 RNP12	19°43.280'	044°28.376'
3	Birds and bats	C3 RNP13	19°43.274'	044°28.342'
3	Birds and bats	C3 RNP14	19°43.248'	044°28.305'
4	Small mammals	C4 TPP01	19°21.391'	044°32.797'
4	Small mammals	C4 TPP02	19°21.399'	044°32.791'
4	Small mammals	C4 TPP03	19°21.405'	044°32.785'
4	Small mammals	C4 TPP04	19°21.413'	044°32.783'
4	Small mammals	C4 TPP05	19°21.422'	044°32.776'
4	Small mammals	C4 TPP06	19°21.432'	044°32.767'
4	Small mammals	C4 TPP07	19°21.441'	044°32.761'
4	Small mammals	C4 TPP08	19°21.450'	044°32.752'
4	Small mammals	C4 TPP09	19°21.456'	044°32.747'
4	Small mammals	C4 TPP10	19°21.466'	044°32.736'
4	Small mammals	C4 TPP11	19°21.472'	044°32.730'
4	Small mammals	C4 TPP12	19°21.478'	044°32.720'
4	Small mammals	C4 TPP13	19°21.484'	044°32.712'
4	Small mammals	C4 TPP14	19°21.491'	044°32.701'
4	Small mammals	C4 TPP15	19°21.502'	044°32.693'
4	Small mammals	C4 TPP16	19°21.505'	044°32.683'
4	Small mammals	C4 TPP17	19°21.508'	044°32.667'
4	Small mammals	C4 TPP18	19°21.515'	044°32.661'
4	Small mammals	C4 TPP19	19°21.525'	044°32.657'
4	Small mammals	C4 TPP20	19°21.526'	044°32.646'
4	Medium-sized mammals	C4 TMP01	19°21.326'	044°32.662'
4	Medium-sized mammals	C4 TMP02	19°21.345'	044°32.700'
4	Medium-sized mammals	C4 TMP03	19°21.337'	044°32.754'
4	Medium-sized mammals	C4 TMP04	19°21.317'	044°32.799'
4	Medium-sized mammals	C4 TMP05	19°21.326'	044°32.857'
4	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C4 TBP01	19°21.328'	044°32.837'
4	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C4 TBP02	19°21.330'	044°32.836'



4	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C4 TBP03	19°21.335'	044°32.832'
4	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C4 TBP04	19°21.341'	044°32.834'
4	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C4 TBP05	19°21.346'	044°32.834'
4	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C4 TBP06	19°21.350'	044°32.829'
4	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C4 TBP07	19°21.355'	044°32.827'
4	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C4 TBP08	19°21.360'	044°32.821'
4	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C4 TBP09	19°21.364'	044°32.819'
4	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C4 TBP10	19°21.369'	044°32.815'
4	Birds and bats	C4 RN01	19°21.310'	044°32.813'
4	Birds and bats	C4 RN02	19°21.309'	044°32.808'
4	Birds and bats	C4 RN03	19°21.309'	044°32.803'
4	Birds and bats	C4 RN04	19°21.311'	044°32.798'
4	Birds and bats	C4 RN05	19°21.311'	044°32.794'
4	Birds and bats	C4 RN06	19°21.318'	044°32.774'
4	Birds and bats	C4 RN07	19°21.288'	044°32.853'
4	Birds and bats	C4 RN08	19°21.251'	044°32.831'
4	Birds and bats	C4 RN09	19°21.250'	044°32.826'
4	Birds and bats	C4 RN10	19°21.249'	044°32.821'
4	Birds and bats	C4 RN11	19°21.293'	044°32.848'
4	Birds and bats	C4 RN12	19°21.292'	044°32.844'
4	Birds and bats	C4 RN13	19°21.208'	044°32.853'
4	Birds and bats	C4 RN14	19°21.203'	044°32.862'
5	Small mammals	C5 TPP01	18°52.295'	044°47.996'
5	Small mammals	C5 TPP02	18°52.297'	044°47.012'
5	Small mammals	C5 TPP03	18°52.294'	044°47.019'
5	Small mammals	C5 TPP04	18°52.290'	044°47.028'
5	Small mammals	C5 TPP05	18°52.292'	044°47.039'
5	Small mammals	C5 TPP06	18°52.292'	044°47.047'
5	Small mammals	C5 TPP07	18°52.291'	044°47.061'
5	Small mammals	C5 TPP08	18°52.287'	044°47.071'
5	Small mammals	C5 TPP09	18°52.292'	044°47.080'
5	Small mammals	C5 TPP10	18°52.301'	044°47.080'
5	Small mammals	C5 TPP11	18°52.303'	044°47.098'
5	Small mammals	C5 TPP12	18°52.300'	044°47.109'
5	Small mammals	C5 TPP13	18°52.304'	044°47.121'
5	Small mammals	C5 TPP14	18°52.310'	044°47.130'
5	Small mammals	C5 TPP15	18°52.317'	044°47.137'
5	Small mammals	C5 TPP16	18°52.326'	044°47.141'
5	Small mammals	C5 TPP17	18°52.336'	044°47.146'
5	Small mammals	C5 TPP18	18°52.342'	044°47.156'





5	Small mammals	C5 TPP19	18°52.347'	044°47.167'
5	Small mammals	C5 TPP20	19°21.369'	044°47.180'
5	Medium-sized mammals	C5 TMP01	18°52.553'	044°47.013'
5	Medium-sized mammals	C5 TMP02	18°52.553'	044°47.001'
5	Medium-sized mammals	C5 TMP03	18°52.453'	044°47.945'
5	Medium-sized mammals	C5 TMP04	18°52.255'	044°47.090'
5	Medium-sized mammals	C5 TMP05	18°52.231'	044°47.093'
5	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C5 TBP01	18°52.306'	044°46.974'
5	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C5 TBP02	18°52.309'	044°46.969'
5	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C5 TBP03	18°52.315'	044°46.968'
5	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C5 TBP04	18°52.319'	044°46.963'
5	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C5 TBP05	18°52.323'	044°46.957'
5	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C5 TBP06	18°52.326'	044°46.953'
5	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C5 TBP07	18°52.331'	044°46.948'
5	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C5 TBP08	18°52.334'	044°46.943'
5	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C5 TBP09	18°52.337'	044°46.938'
5	Reptiles, Amphibians, Small mammals	C5 TBP10	18°52.343'	044°46.936'
5	Birds and bats	C5 RNP01	18°52.535'	044°46.953'
5	Birds and bats	C5 RNP02	18°52.541'	044°46.954'
5	Birds and bats	C5 RNP03	18°52.546'	044°46.956'
5	Birds and bats	C5 RNP04	18°52.536'	044°46.986'
5	Birds and bats	C5 RNP05	18°52.540'	044°46.989'
5	Birds and bats	C5 RNP06	18°52.533'	044°47.021'
5	Birds and bats	C5 RNP07	18°52.532'	044°47.027'
5	Birds and bats	C5 RNP08	18°52.531'	044°47.032'
5	Birds and bats	C5 RNP09	18°52.511'	044°47.038'
5	Birds and bats	C5 RNP10	18°52.515'	044°47.037'
5	Birds and bats	C5 RNP11	18°52.558'	044°47.059'



## Conclusions

Considering the results reached by the present subproject, it is concluded that the proposed objectives were achieved. A sampling plan was prepared in accordance with nationally and internationally accepted scientific methodology for monitoring fauna. The total number of 381 wild animals were sampled along the Ferro-Carvão Stream and the Paraopeba River basin downstream of it represents a significant and representative sample number, which went beyond the previously made sampling plan, in which a minimum total number of 125 animals were needed. The identification of all specimens was performed at least at the genus level and the main biometric and anatomical measurements were determined. From the captured, contained and/or sedated animals, the non-lethal collection of biological samples was carried out (fur, feathers, feces, urine, whole blood in edta and serum), in sufficient quantity so as not to threaten the survival of the animal captured. These samples will be used for future toxicological analyses.



## RESUMEN EJECUTIVO

### Introducción

Se desconocen los impactos a largo plazo de la ruptura de una presa de relaves de la extracción de mineral de hierro sobre la salud de los animales salvajes que se alimentan del agua proveniente de los cursos de agua afectados por esta catástrofe. Las toxinas y los metales pesados pueden ser indetectables inmediatamente después de un desastre, pero pueden acumularse y producir daños a largo plazo. Por ello, es necesario implementar programas de monitoreo continuo para la detección de toxinas y metales pesados en animales silvestres regionales, permitiendo que los posibles cambios se noten de manera temprana, antes de que se conviertan en daños a la ganadería y problemas de salud pública.

Este informe hace referencia al Subproyecto "Recolección de Muestras Animales de Fauna en Áreas Forestales de la Cuenca del Río Paraopeba para Análisis Toxicológico", que forma parte de la convocatoria pública interna inducida No. 05/2019 de la Universidad Federal de Minas Gerais (UFMG), incluido en el "Proyecto de Evaluación de Necesidades Post-Desastre para el Colapso de la Represa Córrego do Feijão Mina", también conocido como el "Proyecto Brumadinho-UFMG".

El mencionado Subproyecto fue aprobado por el Comité Científico Técnico - Projeto Brumadinho UFMG en enero de 2020. El plan de muestreo, cuya última versión aprobada es el 26 de agosto de 2020, se puede ver en detalle en el Apéndice I de este informe. Se definieron cinco áreas para la captura y recolección de muestras biológicas de animales silvestres, con los dos primeros puntos de captura ubicados en el municipio de Brumadinho-MG, el tercero en Esmeraldas-MG, el cuarto en Paraopeba-MG y el quinto en Pompéu - MG. Además, el cálculo del número de individuos a muestrear definió la recolección de, al menos y en todas las campañas, 25 individuos de cada grupo de animales, a saber: mamíferos terrestres, aves, reptiles, anfibios y murciélagos. Como se puede ver más adelante en la sección de resultados, el número de muestra de reptiles capturados fue menor de lo esperado ( $n = 11$ ) y se cree que la diversidad y fragmentación ambiental en las regiones muestreadas, así como el nivel de actividad de las especies nativas, influyó en la abundancia de animales en cada sitio de captura, generando la diferencia observada en las frecuencias de captura de especies por campaña.



Este informe tiene como objetivo principal presentar las actividades realizadas por el equipo del Subproyecto, detallando el cronograma ejecutado, descripción del equipo contratado, reuniones realizadas, capacitaciones realizadas, documentos desarrollados, presentando la caracterización descriptiva y espacial de los animales silvestres capturados para la recolección de muestras para investigación toxicológica y metales pesados en mamíferos, aves, reptiles y anfibios, capturadas en áreas dentro de un radio de hasta un kilómetro del río Paraopeba, en el Estado de Minas Gerais. Aún así, se presentarán algunos registros fotográficos realizados con cámaras trampa, que contribuyeron a una mayor cobertura de identificación de la fauna local, incluyendo especies no capturadas por trampas convencionales.

### **Metas**

Realizar la caracterización descriptiva y espacial de los animales silvestres capturados para recolectar muestras biológicas para futuras investigaciones toxicológicas y de metales pesados en mamíferos, aves, reptiles y anfibios capturados en fragmentos de bosque, en un radio de hasta un kilómetro en cinco puntos a lo largo del Paraopeba. River, en el Estado de Minas Gerais.

### **Análisis y resultados**

Cada campaña comenzó con la instalación de trampas dentro de los límites del área de recolección, previamente aprobada por CTC Projeto Brumadinho. Las trampas se colocaron tres días antes del inicio de las capturas, para que la fauna local se acostumbrara a los olores y cambios ambientales provocados por la apertura de pequeños senderos y la instalación de trampas. Cada período de captura tuvo una duración de ocho días y se organizó en dos turnos (mañana y noche), el primero de 6 a.m. a 12 p.m. y el segundo de 6 p.m. a 11 p.m. La Tabla 1 presenta el resumen del número de animales capturados (n) para recolección de muestras biológicas para investigación toxicológica y de metales pesados en animales silvestres en las riberas del río Paraopeba, Minas Gerais, Brasil, por grupo de animales y área. La Tabla 2, a continuación, presenta información sobre frecuencias absolutas (n) y relativas (%) de animales capturados por grupo de animales y por campaña.



**Tabla 1** - Resumen - Número de animales capturados (n) para recolección de muestras biológicas para investigación toxicológica y de metales pesados en animales silvestres en las riberas del río Paraopeba, Minas Gerais, Brasil, por grupo de animales y área.

Área de coleta	Campaña	Município	Puntos de coleta de água más cercanos*	Mamíferos no-voladores	Quirópteros	Aves	Reptiles	Anfibios	Total
1	Piloto	Brumadinho	-	22	5	9	0	4	40
1	1	Brumadinho	-	16	19	12	0	5	52
2	2	Brumadinho	FC6	23	4	23	1	3	54
3	3	Esmeraldas	P17	33	3	23	5	3	67
4	4	Paraopeba	P20	13	46	24	2	7	92
5	5	Pompéu	P28	21	3	46	3	3	76
Total				128	80	137	11	25	381

\* Puntos de recolección de agua y sedimentos del río Paraopeba para los subproyectos 9, 11 y 15.

**Tabla 2** - Frecuencias absolutas (n) y relativas (%) de animales capturados, por clase (mamíferos, aves, reptiles y anfibios) y por campaña de muestreo para futuras investigaciones toxicológicas y de metales pesados, en un radio de hasta un kilómetro del Río Paraopeba, Minas Gerais, Brasil.

Campaña	Município	Mamíferos no voladores		Quirópteros		Aves		Reptiles		Anfibios		Total	
		(n)	(%)	(n)	(%)	(n)	(%)	(n)	(%)	(n)	(%)	(n)	(%)
Piloto	Brumadinho	22	6%	5	1%	9	2%	0	0%	4	1%	40	10%
1	Brumadinho	16	4%	19	5%	12	3%	0	0%	5	1%	52	14%
2	Brumadinho	23	6%	4	1%	23	6%	1	0%	3	1%	54	14%
3	Esmeraldas	33	9%	3	1%	23	6%	5	1%	3	1%	67	18%
4	Paraopeba	13	3%	46	12%	24	6%	2	1%	7	2%	92	24%
5	Pompéu	21	6%	3	1%	46	12%	3	1%	3	1%	76	20%
Total		128	34%	80	21%	137	36%	11	3%	25	7%	381	100%

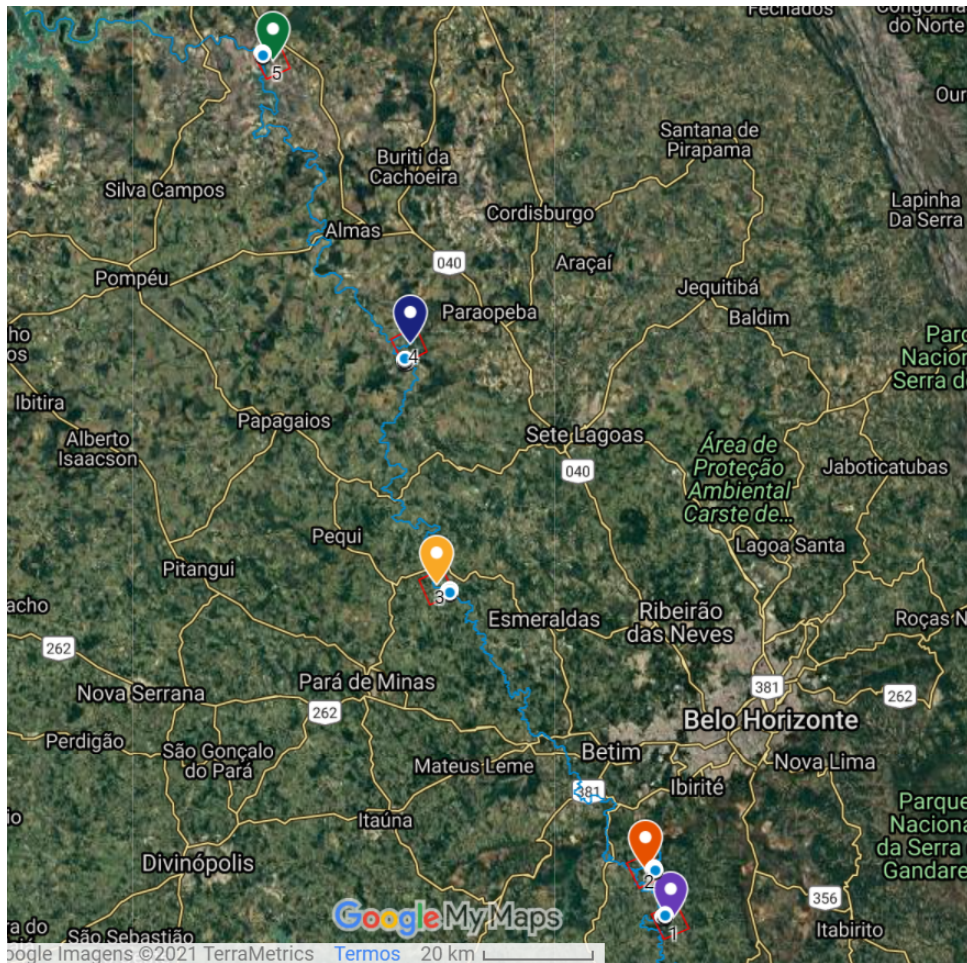
En total, se capturaron 381 animales, en su mayoría aves, seguidas de mamíferos terrestres, murciélagos (mamíferos voladores), anfibios y reptiles. La diversidad y fragmentación ambiental, así como el nivel de actividad de las especies nativas, influyeron en la abundancia de animales en cada sitio de captura, generando la diferencia observada en las frecuencias de captura de especies, por sitio de campaña.

Cada campaña de captura aportó entre el 10% y el 24% de los animales, siendo la campaña 4 la más productiva, probablemente porque esta es la zona más aislada, con menos animales antropogénicos y domésticos. La imagen de satélite, con los puntos de recogida y el grupo de animales capturados en cada punto, están disponibles en el enlace:

Relatório Final – Subprojeto 05 – Relatório Final – Subprojeto 05 – Coleta de Amostras de Animais da Fauna em Áreas de Mata na Bacia do Rio Paraopeba para Análise Toxicológica - Página 56 de 147



<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1JUmhTV311tU4-dzF-i7oODBSE1WMNLV6&usp=sharing> y se presenta a continuación.



**Figura 1.** Ubicaciones de las cinco campañas. Vista aérea satelital.

Considerando el uso de trampas en puntos fijos de las áreas de captura, en muchos momentos se capturó más de un animal en el mismo punto. Por lo tanto, la cantidad de puntos de captura que se muestran en las Figuras 2-11 es menor que la cantidad de especies capturadas que se muestran en la Tabla 1.

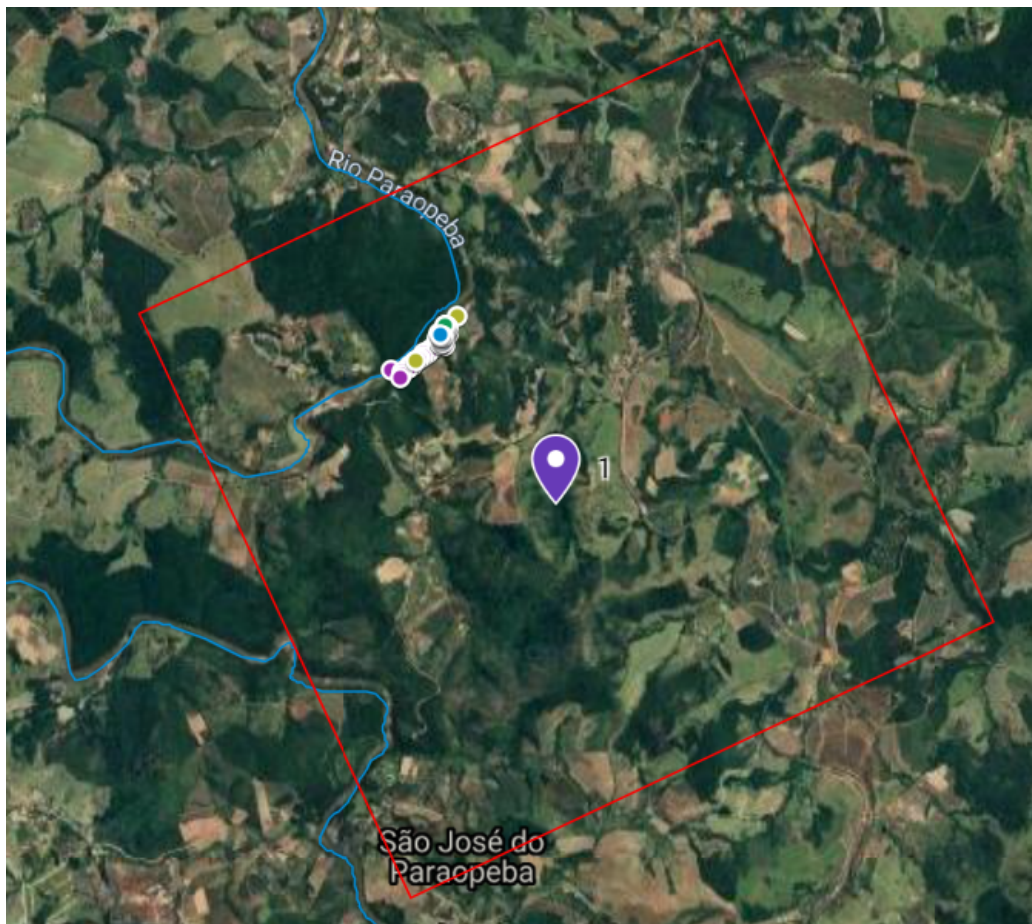
A continuación, se presentará un mayor detalle de cada campaña de captura.



### *Campanha piloto y campanha 1*

La instalación de trampas en el punto de Campanha Piloto y Campanha 1 se llevó a cabo entre el 21/12/2020 y el 23/12/2020. En este punto de captura se realizó en primer lugar la Campanha Piloto, para adecuar al equipo a la rutina de recolección, que se llevó a cabo entre el 09/01/2021 y el 16/01/2021. Entre el 23/01/2021 y el 30/01/2021 se llevó a cabo la Campanha 1. En total, se capturaron 92 animales en este punto de recolección, de los cuales 38 eran mamíferos terrestres, 24 murciélagos, 21 aves y nueve anfibios.

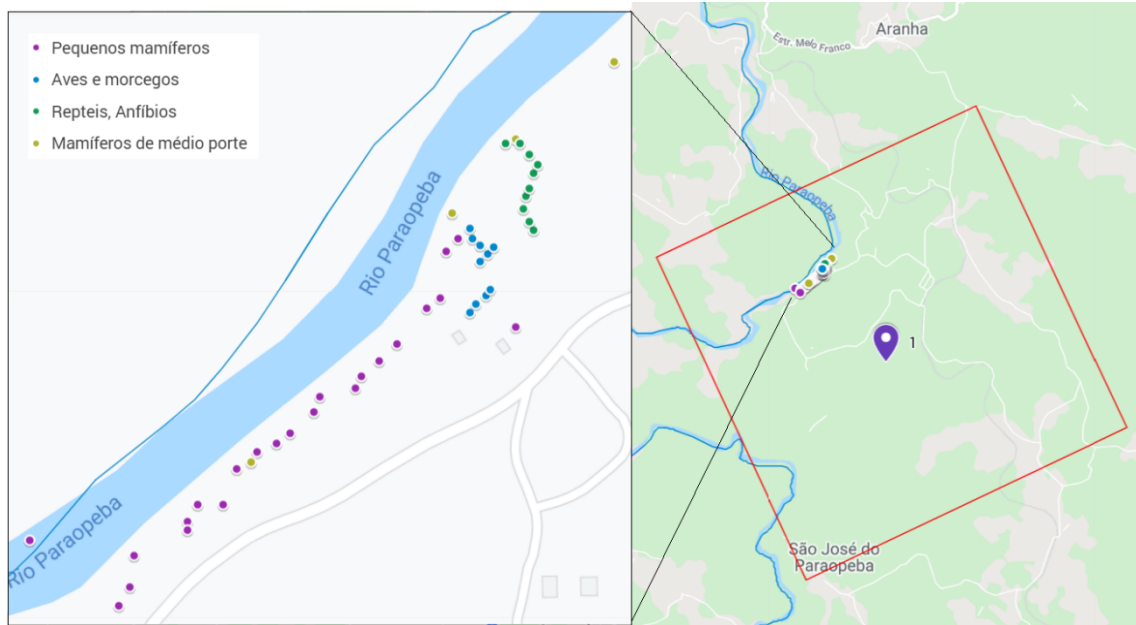
La figura 2 ilustra la vista aérea, vía imagen satelital, de la ubicación de las campañas Piloto y 1, identificadas por un marcador central con el número 1 y que contiene los puntos de captura de los animales en las riberas del río Paraopeba.



**Figura 2.** Campanha piloto y cuadrícula de muestra de la campanha 1. Vista aérea satelital



La Figura 3 muestra los detalles de los sitios de captura de los animales. La leyenda de colores representa el grupo de animales (pequeños mamíferos, aves y murciélagos, reptiles y anfibios y mamíferos de tamaño mediano) al que pertenece el individuo capturado.



**Figura 3.** Pontos de captura de grupos de animais capturados durante a Campanha piloto y la Campanha 1.

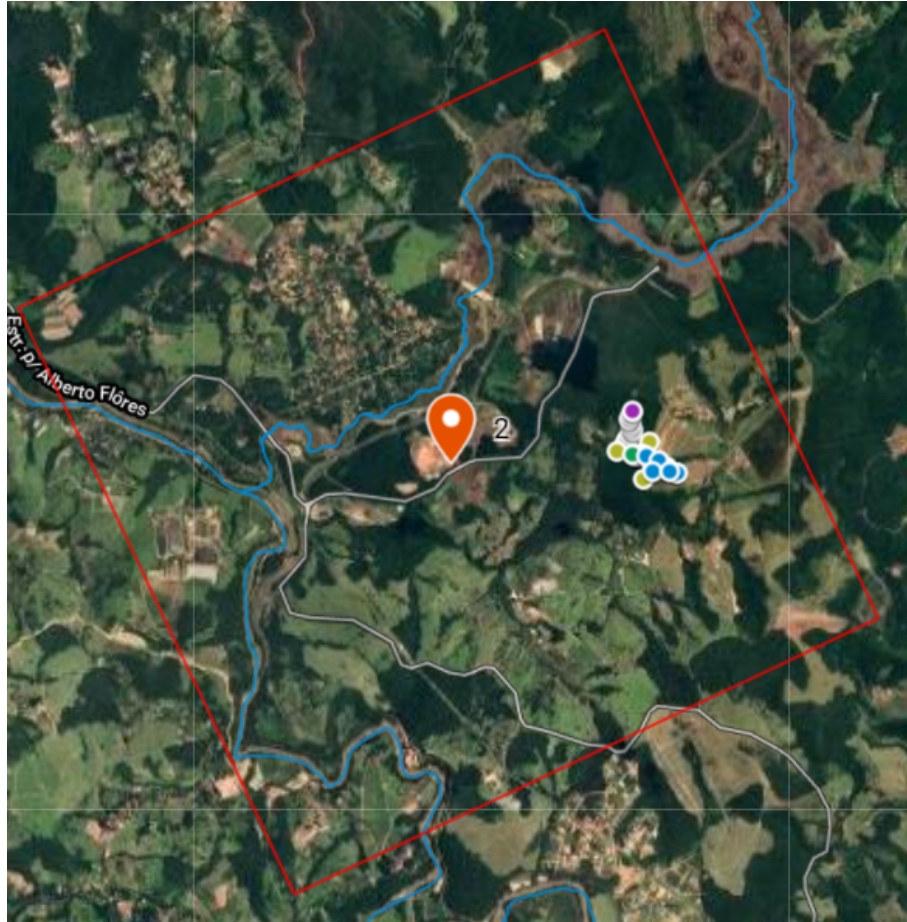
### ***Campanha 2***

La instalación de las trampas de la Campanha 2 tuvo lugar entre el 01/02/2021 y el 03/02/2021, con capturas realizadas entre el 06/02/2021 y el 13/02/2021. En total, se capturaron 54 animales, 27 mamíferos, 23 aves, un reptil y tres anfibios.

La Figura 4 a continuación ilustra la vista aérea, vía imagen de satélite, de la ubicación de la Campanha 2, identificada por un marcador central con el número 2 y que contiene los puntos de captura de los animales.



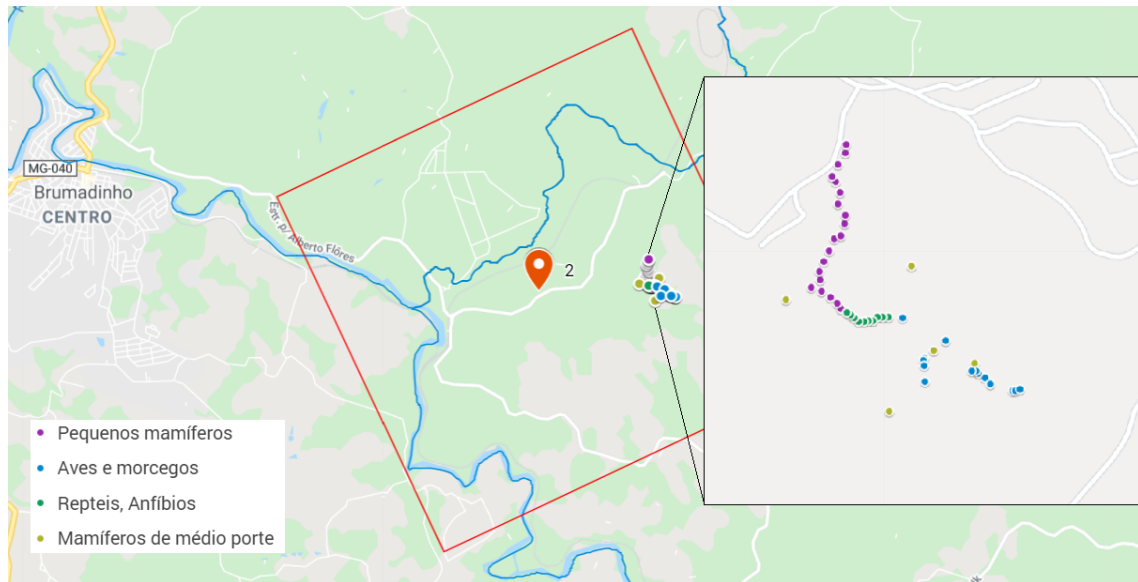




**Figura 4.** Cuadrícula de muestreo de la campaña 2. Vista aérea satelital.

La Figura 5 muestra los detalles de los sitios de captura de los animales. La leyenda de colores representa el grupo de animales (pequeños mamíferos, aves y murciélagos, reptiles y anfibios y mamíferos de tamaño mediano) al que pertenece el individuo capturado.





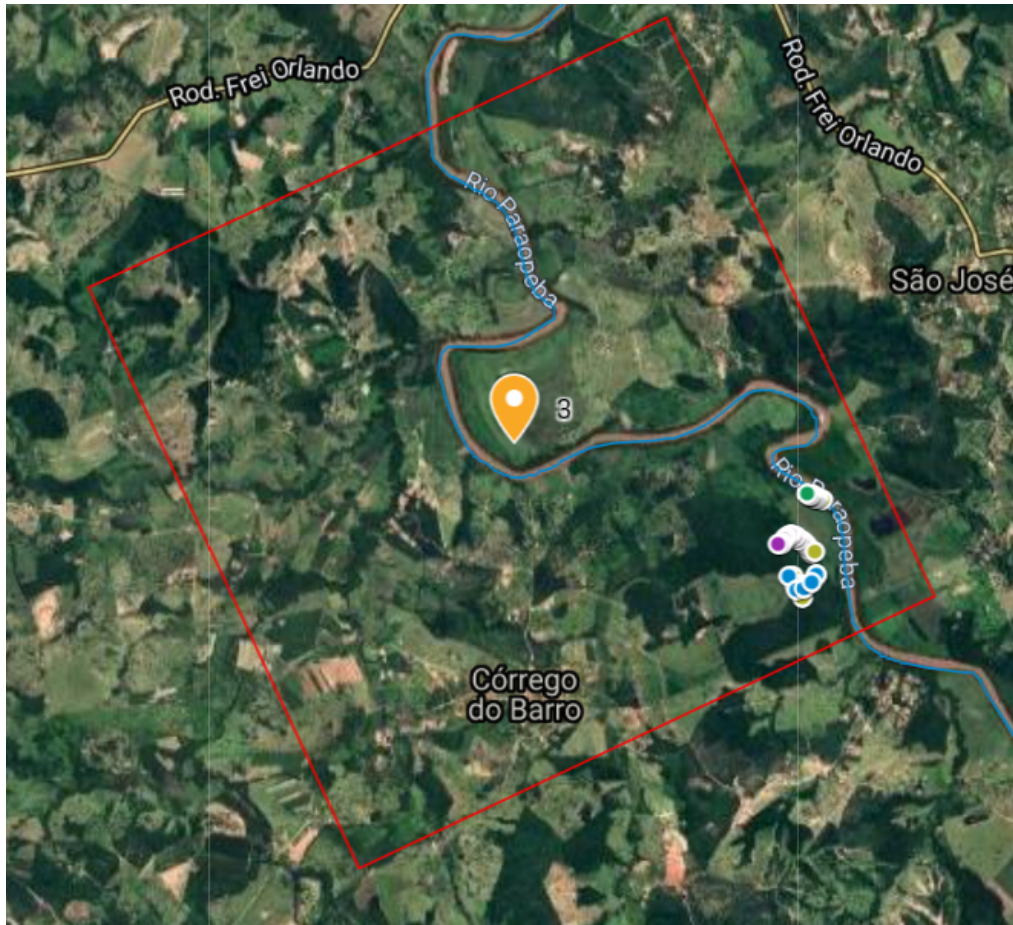
**Figura 5.** Pontos de captura de grupos de animais capturados durante a Campanha 2

### ***Campanha 3***

La instalación de las trampas de la Campanha 3 tuvo lugar entre el 15/02/2021 y el 17/02/2021. Las capturas se realizaron entre el 20/02/2021 y el 27/02/2021. En total, se capturaron 67 animales, siendo 36 mamíferos, 23 aves, cinco reptiles y tres anfibios.

La Figura 6 a continuación ilustra la vista aérea, vía imagen de satélite, de la ubicación de la Campanha 3, identificada por un marcador central con el número 3 y que contiene los puntos de captura de los animales.

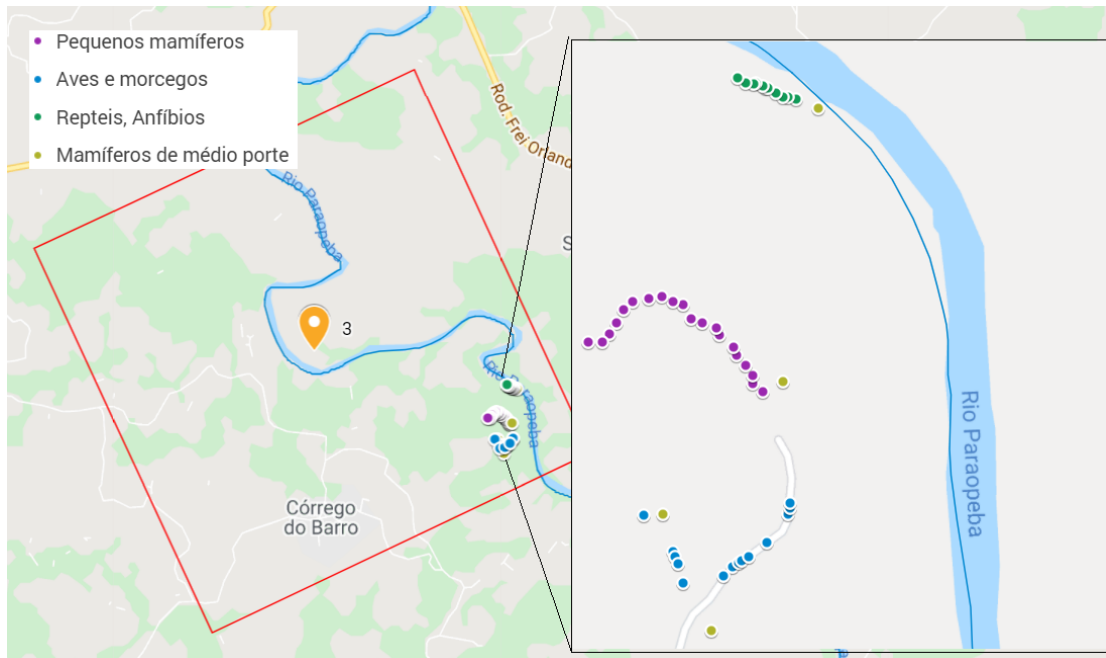




**Figura 6.** Cuadrícula de muestreo de la campaña 3. Vista aérea satelital.

La Figura 7 muestra los detalles de los lugares donde fueron capturados los animales. La leyenda de colores representa el grupo de animales (pequeños mamíferos, aves y murciélagos, reptiles y anfibios y mamíferos de tamaño mediano) al que pertenece el individuo capturado.





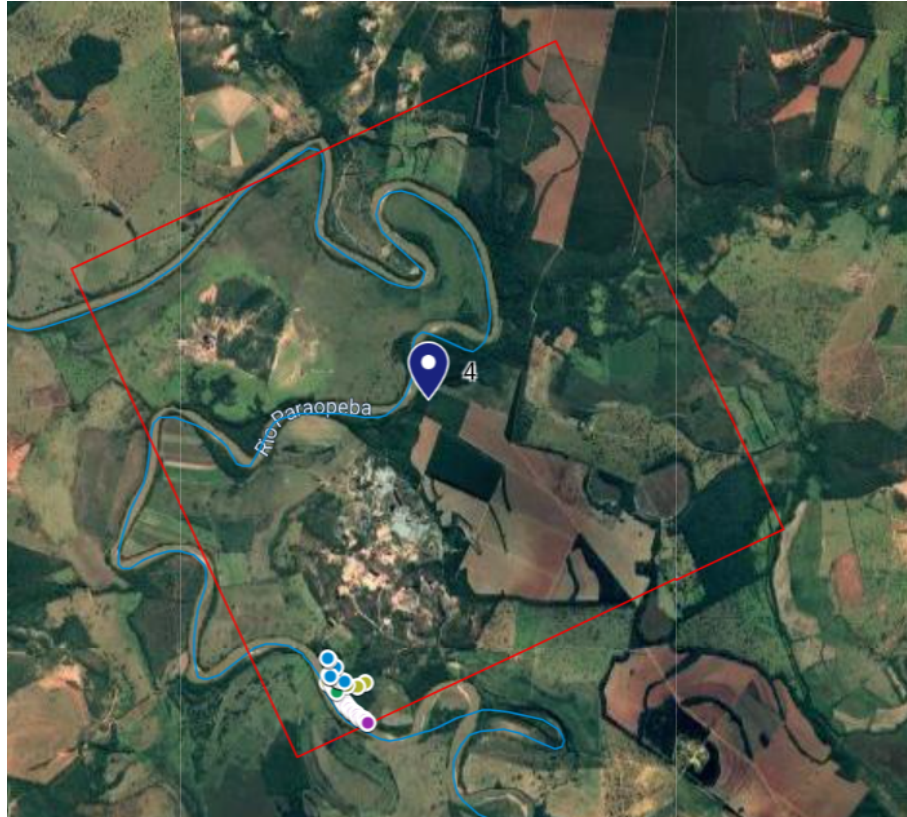
**Figura 7.** Pontos de captura dos grupos animais capturados durante a Campanha 3

#### ***Campanha 4***

La instalación de trampas para la Campanha 4 se llevó a cabo entre el 01/03/2021 y el 03/03/2021. Las capturas se realizaron entre el 06/03/2021 y el 13/03/2021. En total, se capturaron 92 animales, siendo 59 mamíferos, 24 aves, dos reptiles y siete anfibios.

La Figura 8 a continuación ilustra la vista aérea, vía imagen de satélite, de la ubicación de la Campanha 4, identificada por un marcador central con el número 4 y que contiene los puntos de captura de los animales.

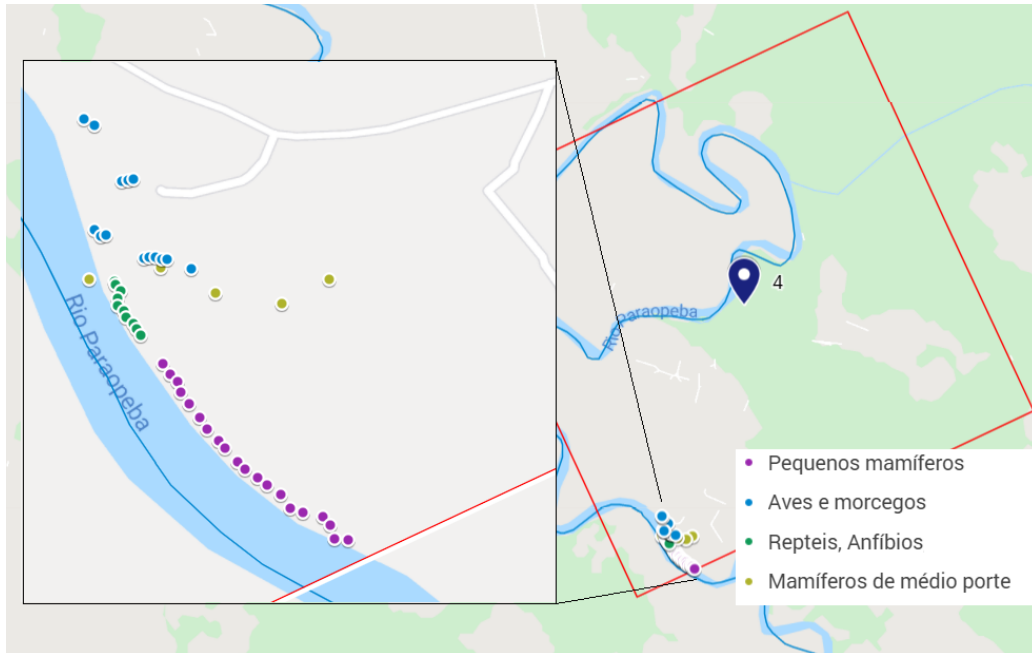




**Figura 8.** Cuadrícula de muestreo de la campaña 4. Vista aérea satelital.

La Figura 9 muestra los detalles de los sitios de captura de los animales. La leyenda de colores representa el grupo de animales (pequeños mamíferos, aves y murciélagos, reptiles y anfibios y mamíferos de tamaño mediano) al que pertenece el individuo capturado.





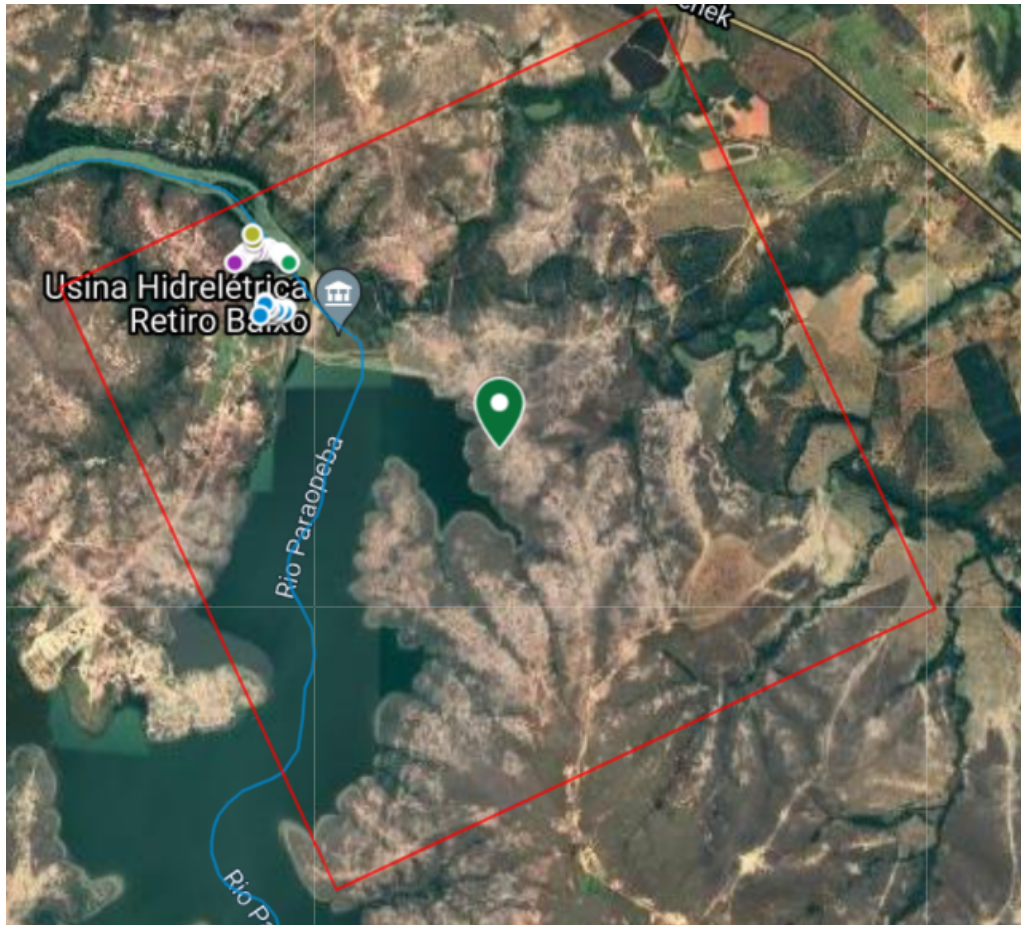
**Figura 9.** Pontos de captura de grupos de animais capturados durante la Campanha 4

### ***Campanha 5***

La instalación de trampas para la Campanha 5 se llevó a cabo entre el 15/03/2021 y el 17/03/2021. Capturas entre el 31/05/2021 y el 06/06/2021. En total, se capturaron 76 animales, 24 mamíferos, 46 aves, tres reptiles y tres anfibios.

A continuación, una vista aérea, vía imagen de satélite, de la ubicación de la Campanha 5, identificada por un marcador central en verde y los puntos de recogida de los animales.





**Figura 10.** Cuadrícula de muestreo de la campaña 5. Vista aérea satelital.

La Figura 11 muestra los detalles de los lugares donde fueron capturados los animales. La leyenda de colores representa el grupo de animales (pequeños mamíferos, aves y murciélagos, reptiles y anfibios, mamíferos de tamaño mediano) al que pertenece el individuo capturado.



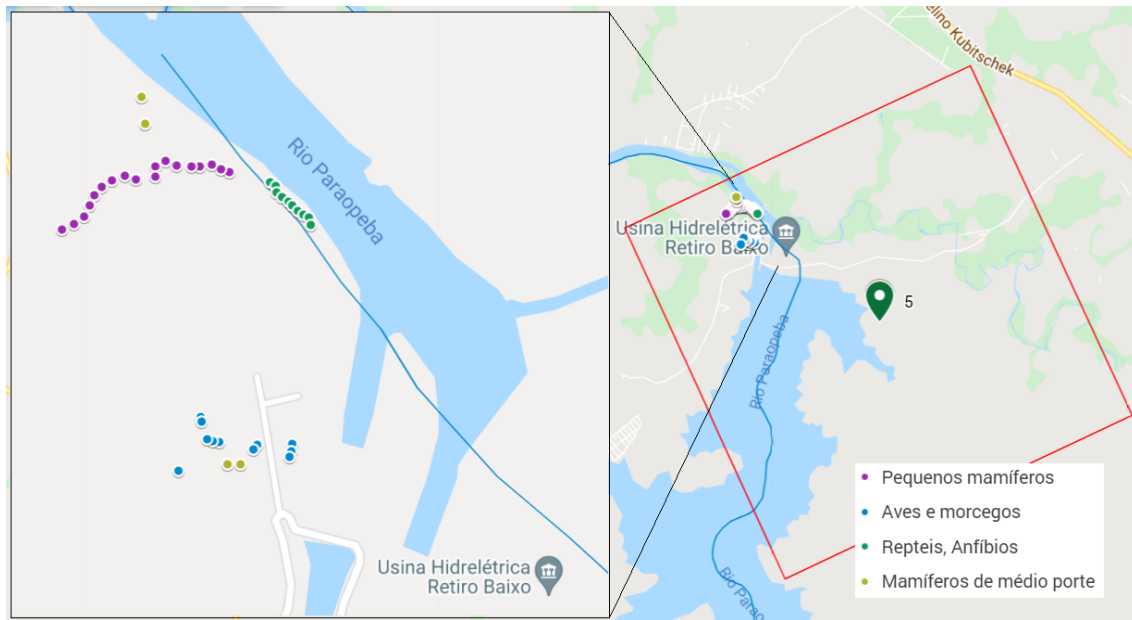


Figura 11. Pontos de captura de grupos de animais capturados durante la Campaña 5

### Resumen de ubicaciones de puntos de captura para todas las campañas

A continuación, se presenta el Cuadro 1 con las coordenadas de los puntos de captura de todas las campañas.

Cuadro 1. Coordenadas de los puntos de captura de los animales capturados a orillas del río Paraopeba, Minas Gerais, Brasil

Nº da área de coleta	Grupo de animais	Nome do ponto	Nº da localização S	Nº da localização W
1	Pequeños mamíferos	TP-01	20°13.542'	044°06.849'
1	Pequeños mamíferos	TP-02	20°13.548	044°06.855'
1	Pequeños mamíferos	TP-03	20°13.559'	044°05.857'
1	Pequeños mamíferos	TP-04	20°13.570'	044°06.858'
1	Pequeños mamíferos	TP-05	20°13.575'	044°06.865'
1	Pequeños mamíferos	TP-06	20°13.584'	044°06.820'
1	Pequeños mamíferos	TP-07	20°13.592'	044°06.880'
1	Pequeños mamíferos	TP-08	20°13.600'	044°06.889'
1	Pequeños mamíferos	TP-09	20°13.607'	044°06.898'
1	Pequeños mamíferos	TP-10	20°13.613'	044°06.901'
1	Pequeños mamíferos	TP-11	20°13.617'	044°06.919'





1	Pequenos mamíferos	TP-12	20°13.624'	044°06.922'
1	Pequenos mamíferos	TP-13	20°13.634'	044°06.934'
1	Pequenos mamíferos	TP-14	20°13.639'	044°06.941'
1	Pequenos mamíferos	TP-15	20°13.643'	044°06.951'
1	Pequenos mamíferos	TP-16	20°13.651'	044°06.961'
1	Pequenos mamíferos	TP-17	20°13.668'	044°06.968'
1	Pequenos mamíferos	TP-18	20°13.668'	044°06.981'
1	Pequenos mamíferos	TP-19	20°13.676'	044°06.986'
1	Pequenos mamíferos	TP-20	20°13.680'	044°06.986'
1	Pequenos mamíferos	TP-21	20°13.685'	044°07.066'
1	Pequenos mamíferos	TP-22	20°13.692'	044°07.013'
1	Pequenos mamíferos	TP-23	20°13.707'	044°07°015'
1	Pequenos mamíferos	TP-24	20°13.716'	044°07°021'
1	Mamíferos medianos	TM-P01	20°13.530'	044°06.852'
1	Mamíferos medianos	TM-P02	20°13.495'	044°06.820'
1	Mamíferos medianos	TM-P03	20°13.458'	044°06.770'
1	Mamíferos medianos	TM-P04	20°13.648'	044°06.954'
1	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	TB01	20°13.538'	044°06.811'
1	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	TB02	20°13.534'	044°06.813'
1	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	TB03	20°13.528'	044°06.816'
1	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	TB04	20°13.522'	044°06.815'
1	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	TB05	20°13.518	044°06.813'
1	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	TB06	20°13.511'	044°06.811'
1	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	TB07	20°13.507'	044°06.809'
1	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	TB08	20°13.502'	044°06.813'
1	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	TB09	20°13.497'	044°06.818'
1	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	TB10	20°13.497'	044°06.825'
1	Aves y murciélagos	RN01	20°13.577'	044°06.843'
1	Aves y murciélagos	RN02	20°13.573'	044°06.840'
1	Aves y murciélagos	RN03	20°13.569'	044°06.835'
1	Aves y murciélagos	RN04	20°13.566'	044°06.833'
1	Aves y murciélagos	RN05	20°13.553'	044°06.838'
1	Aves y murciélagos	RN06	20°13.549'	044°06.834'
1	Aves y murciélagos	RN07	20°13.546'	044°06.831'
1	Aves y murciélagos	RN08	20°13.545'	044°06.838'
1	Aves y murciélagos	RN09	20°13.542'	044°06.842'
1	Aves y murciélagos	RN10	20°13.537'	044°06.843'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP01	20°09.296'	044°07.976'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP02	20°09.291'	044°07.980'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP03	20°09.284'	044°07.988'



2	Pequenos mamíferos	C2 TP04	20°09.278'	044°07.998'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP05	20°09.274'	044°08.010'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP06	20°09.266'	044°08.000'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP07	20°09.257'	044°08.001'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP08	20°09.246'	044°07.996'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP09	20°09.235'	044°07.990'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP10	20°09.222'	044°07.984'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP11	20°09.219'	044°07.976'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP12	20°09.206'	044°07.972'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP13	20°09.197'	044°07.971'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP14	20°09.185'	044°07.979'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP15	20°09.173'	044°07.977'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP16	20°09.162'	044°07.982'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP17	20°09.156'	044°07.986'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP18	20°09.143'	044°07.979'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP19	20°09.131'	044°07.971'
2	Pequenos mamíferos	C2 TP20	20°09.122'	044°07.970'
2	Mamíferos médianos	C2 TMP01	20°09.354'	044°07.821'
2	Mamíferos médianos	C2 TMP02	20°09.341'	044°07.869'
2	Mamíferos médianos	C2 TMP03	20°09.405'	044°07.920'
2	Mamíferos médianos	C2 TMP04	20°09.251'	044°07.894'
2	Mamíferos médianos	C2 TMP05	20°09.287'	044°08.039'
2	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C2 TB01	20°09.305'	044°07.921'
2	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C2 TB02	20°09.305'	044°07.928'
2	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C2 TB03	20°09.305'	044°07.934'
2	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C2 TB04	20°09.309'	044°07.939'
2	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C2 TB05	20°09.309'	044°07.944'
2	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C2 TB06	20°09.310'	044°07.949'
2	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C2 TB07	20°09.310'	044°07.955'
2	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C2 TB08	20°09.306'	044°07.960'
2	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C2 TB09	20°09.303'	044°07.965'
2	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C2 TB10	20°09.300'	044°07.969'
2	Aves y murciélagos	C2 RN01	20°09.349'	044°07.880'
2	Aves y murciélagos	C2 RN02	20°09.351'	044°07.881'
2	Aves y murciélagos	C2 RN03	20°09.357'	044°07.880'
2	Aves y murciélagos	C2 RN04	20°09.370'	044°07.809'
2	Aves y murciélagos	C2 RN05	20°09.365'	044°07.817'
2	Aves y murciélagos	C2 RN06	20°09.362'	044°07.820'
2	Aves y murciélagos	C2 RN07	20°09.362'	044°07.825'
2	Aves y murciélagos	C2 RN08	20°09.383'	044°07.778'



2	Aves y murciélagos	C2 RN09	20°09.383'	044°07.774'
2	Aves y murciélagos	C2 RN10	20°09.382'	044°07.769'
2	Aves y murciélagos	C2 RN11	20°09.306'	044°07.905'
2	Aves y murciélagos	C2 RN12	20°09.330'	044°07.855'
2	Aves y murciélagos	C2 RN13	20°09.374'	044°07.879'
2	Aves y murciélagos	C2 RN14	20°09.376'	044°07.803'
3	Pequeños mamíferos	C3 TPP01	19°43.127'	044°28.308'
3	Pequeños mamíferos	C3 TPP02	19°43.121'	044°28.317'
3	Pequeños mamíferos	C3 TPP03	19°43.114'	044°28.317'
3	Pequeños mamíferos	C3 TPP04	19°43.106'	044°28.323'
3	Pequeños mamíferos	C3 TPP05	19°43.098'	044°28.331'
3	Pequeños mamíferos	C3 TPP06	19°43.092'	044°28.333'
3	Pequeños mamíferos	C3 TPP07	19°43.082'	044°28.345'
3	Pequeños mamíferos	C3 TPP08	19°43.076'	044°28.348'
3	Pequeños mamíferos	C3 TPP09	19°43.072'	044°28.360'
3	Pequeños mamíferos	C3 TPP10	19°43.069'	044°28.369'
3	Pequeños mamíferos	C3 TPP11	19°43.058'	044°28.376'
3	Pequeños mamíferos	C3 TPP12	19°43.055'	044°28.385'
3	Pequeños mamíferos	C3 TPP13	19°43.051'	044°28.394'
3	Pequeños mamíferos	C3 TPP14	19°43.053'	044°28.405'
3	Pequeños mamíferos	C3 TPP15	19°43.055'	044°28.419'
3	Pequeños mamíferos	C3 TPP16	19°43.062'	044°28.427'
3	Pequeños mamíferos	C3 TPP17	19°43.072'	044°28.433'
3	Pequeños mamíferos	C3 TPP18	19°43.081'	044°28.439'
3	Pequeños mamíferos	C3 TPP19	19°43.088'	044°28.445'
3	Pequeños mamíferos	C3 TPP20	19°43.088'	044°28.457'
3	Mamíferos medianos	C3 TMP01	19°43.318'	044°28.352'
3	Mamíferos medianos	C3 TMP02	19°43.225'	044°28.393'
3	Mamíferos medianos	C3 TMP03	19°43.119'	044°28.291'
3	Mamíferos medianos	C3 TMP04	19°42.901'	044°28.261'
3	Mamíferos medianos	C3 TMP05	19°42.885'	044°28.306'
3	Reptiles, Anfíbios, Pequeños mamíferos	C3 TBP01	19°42.894'	044°28.280'
3	Reptiles, Anfíbios, Pequeños mamíferos	C3 TBP02	19°42.892'	044°28.287'
3	Reptiles, Anfíbios, Pequeños mamíferos	C3 TBP03	19°42.892'	044°28.291'
3	Reptiles, Anfíbios, Pequeños mamíferos	C3 TBP04	19°42.889'	044°28.297'
3	Reptiles, Anfíbios, Pequeños mamíferos	C3 TBP05	19°42.885'	044°28.304'
3	Reptiles, Anfíbios, Pequeños mamíferos	C3 TBP06	19°42.883'	044°28.308'
3	Reptiles, Anfíbios, Pequeños mamíferos	C3 TBP07	19°42.881'	044°28.314'
3	Reptiles, Anfíbios, Pequeños mamíferos	C3 TBP08	19°42.882'	044°28.316'
3	Reptiles, Anfíbios, Pequeños mamíferos	C3 TBP09	19°42.881'	044°28.323'



3	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C3 TBP10	19°42.877'	044°28.330'
3	Aves y murciélagos	C3 RNP01	19°43.255'	044°28.385'
3	Aves y murciélagos	C3 RNP02	19°43.259'	044°28.383'
3	Aves y murciélagos	C3 RNP03	19°43.265'	044°28.380'
3	Aves y murciélagos	C3 RNP04	19°43.267'	044°28.334'
3	Aves y murciélagos	C3 RNP05	19°43.264'	044°28.329'
3	Aves y murciélagos	C3 RNP06	19°43.262'	044°28.326'
3	Aves y murciélagos	C3 RNP07	19°43.259'	044°28.320'
3	Aves y murciélagos	C3 RNP08	19°43.225'	044°28.287'
3	Aves y murciélagos	C3 RNP09	19°43.220'	044°28.285'
3	Aves y murciélagos	C3 RNP10	19°43.216'	044°28.285'
3	Aves y murciélagos	C3 RNP11	19°43.226'	044°28.410'
3	Aves y murciélagos	C3 RNP12	19°43.280'	044°28.376'
3	Aves y murciélagos	C3 RNP13	19°43.274'	044°28.342'
3	Aves y murciélagos	C3 RNP14	19°43.248'	044°28.305'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP01	19°21.391'	044°32.797'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP02	19°21.399'	044°32.791'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP03	19°21.405'	044°32.785'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP04	19°21.413'	044°32.783'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP05	19°21.422'	044°32.776'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP06	19°21.432'	044°32.767'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP07	19°21.441'	044°32.761'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP08	19°21.450'	044°32.752'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP09	19°21.456'	044°32.747'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP10	19°21.466'	044°32.736'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP11	19°21.472'	044°32.730'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP12	19°21.478'	044°32.720'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP13	19°21.484'	044°32.712'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP14	19°21.491'	044°32.701'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP15	19°21.502'	044°32.693'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP16	19°21.505'	044°32.683'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP17	19°21.508'	044°32.667'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP18	19°21.515'	044°32.661'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP19	19°21.525'	044°32.657'
4	Pequenos mamíferos	C4 TPP20	19°21.526'	044°32.646'
4	Mamíferos médianos	C4 TMP01	19°21.326'	044°32.662'
4	Mamíferos medianos	C4 TMP02	19°21.345'	044°32.700'
4	Mamíferos médianos	C4 TMP03	19°21.337'	044°32.754'
4	Mamíferos medianos	C4 TMP04	19°21.317'	044°32.799'
4	Mamíferos médianos	C4 TMP05	19°21.326'	044°32.857'



4	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C4 TBP01	19°21.328'	044°32.837'
4	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C4 TBP02	19°21.330'	044°32.836'
4	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C4 TBP03	19°21.335'	044°32.832'
4	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C4 TBP04	19°21.341'	044°32.834'
4	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C4 TBP05	19°21.346'	044°32.834'
4	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C4 TBP06	19°21.350'	044°32.829'
4	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C4 TBP07	19°21.355'	044°32.827'
4	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C4 TBP08	19°21.360'	044°32.821'
4	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C4 TBP09	19°21.364'	044°32.819'
4	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C4 TBP10	19°21.369'	044°32.815'
4	Aves y murciélagos	C4 RN01	19°21.310'	044°32.813'
4	Aves y murciélagos	C4 RN02	19°21.309'	044°32.808'
4	Aves y murciélagos	C4 RN03	19°21.309'	044°32.803'
4	Aves y murciélagos	C4 RN04	19°21.311'	044°32.798'
4	Aves y murciélagos	C4 RN05	19°21.311'	044°32.794'
4	Aves y murciélagos	C4 RN06	19°21.318'	044°32.774'
4	Aves y murciélagos	C4 RN07	19°21.288'	044°32.853'
4	Aves y murciélagos	C4 RN08	19°21.251'	044°32.831'
4	Aves y murciélagos	C4 RN09	19°21.250'	044°32.826'
4	Aves y murciélagos	C4 RN10	19°21.249'	044°32.821'
4	Aves y murciélagos	C4 RN11	19°21.293'	044°32.848'
4	Aves y murciélagos	C4 RN12	19°21.292'	044°32.844'
4	Aves y murciélagos	C4 RN13	19°21.208'	044°32.853'
4	Aves y murciélagos	C4 RN14	19°21.203'	044°32.862'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP01	18°52.295'	044°47.996'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP02	18°52.297'	044°47.012'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP03	18°52.294'	044°47.019'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP04	18°52.290'	044°47.028'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP05	18°52.292'	044°47.039'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP06	18°52.292'	044°47.047'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP07	18°52.291'	044°47.061'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP08	18°52.287'	044°47.071'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP09	18°52.292'	044°47.080'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP10	18°52.301'	044°47.080'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP11	18°52.303'	044°47.098'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP12	18°52.300'	044°47.109'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP13	18°52.304'	044°47.121'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP14	18°52.310'	044°47.130'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP15	18°52.317'	044°47.137'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP16	18°52.326'	044°47.141'



5	Pequenos mamíferos	C5 TPP17	18°52.336'	044°47.146'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP18	18°52.342'	044°47.156'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP19	18°52.347'	044°47.167'
5	Pequenos mamíferos	C5 TPP20	19°21.369'	044°47.180'
5	Mamíferos medianos	C5 TMP01	18°52.553'	044°47.013'
5	Mamíferos medianos	C5 TMP02	18°52.553'	044°47.001'
5	Mamíferos medianos	C5 TMP03	18°52.453'	044°47.945'
5	Mamíferos medianos	C5 TMP04	18°52.255'	044°47.090'
5	Mamíferos medianos	C5 TMP05	18°52.231'	044°47.093'
5	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C5 TBP01	18°52.306'	044°46.974'
5	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C5 TBP02	18°52.309'	044°46.969'
5	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C5 TBP03	18°52.315'	044°46.968'
5	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C5 TBP04	18°52.319'	044°46.963'
5	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C5 TBP05	18°52.323'	044°46.957'
5	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C5 TBP06	18°52.326'	044°46.953'
5	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C5 TBP07	18°52.331'	044°46.948'
5	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C5 TBP08	18°52.334'	044°46.943'
5	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C5 TBP09	18°52.337'	044°46.938'
5	Reptiles, Anfíbios, Pequenos mamíferos	C5 TBP10	18°52.343'	044°46.936'
5	Aves y murciélagos	C5 RNP01	18°52.535'	044°46.953'
5	Aves y murciélagos	C5 RNP02	18°52.541'	044°46.954'
5	Aves y murciélagos	C5 RNP03	18°52.546'	044°46.956'
5	Aves y murciélagos	C5 RNP04	18°52.536'	044°46.986'
5	Aves y murciélagos	C5 RNP05	18°52.540'	044°46.989'
5	Aves y murciélagos	C5 RNP06	18°52.533'	044°47.021'
5	Aves y murciélagos	C5 RNP07	18°52.532'	044°47.027'
5	Aves y murciélagos	C5 RNP08	18°52.531'	044°47.032'
5	Aves y murciélagos	C5 RNP09	18°52.511'	044°47.038'
5	Aves y murciélagos	C5 RNP10	18°52.515'	044°47.037'
5	Aves y murciélagos	C5 RNP11	18°52.558'	044°47.059'

### Consideraciones finales

Considerando los resultados atingidos por el presente subproyecto, se concluye que se alcanzaron los objetivos propuestos. Se elaboró un plan de muestreo de acuerdo con la metodología científica aceptada a nivel nacional y internacional para el seguimiento de la fauna. El número total de 381 animales silvestres muestreados a lo largo del arroyo Ferro-Carvão y la cuenca del río Paraopeba aguas abajo del mismo representa un número de muestra significativo y representativo, que fue más

Relatório Final – Subprojeto 05 – Relatório Final – Subprojeto 05 – Coleta de Amostras de Animais da Fauna em Áreas de Mata na Bacia do Rio Paraopeba para Análise Toxicológica  
- Página 73 de 147



allá del plan de muestreo previamente elaborado, en el que un número total mínimo de 125 animales fuera estipulado. La identificación de todos los ejemplares se realizó al menos a nivel de género y se determinaron las principales medidas biométricas y anatómicas. De los animales capturados, contenidos y / o sedados, se realizó la recolección no letal de muestras biológicas (pelo, plumas, heces, orina, sangre total en edta y suero) en cantidad suficiente para no amenazar la supervivencia del animal capturado. Estas muestras se utilizarán para futuros análisis toxicológicos.



## 1. Apresentação geral do Subprojeto

O presente subprojeto destinou-se à chamada pública interna induzida nº 05/2019: “Coleta de amostras de animais da fauna em áreas de mata na Bacia do Rio Paraopeba para análise toxicológica” vinculada ao Projeto Brumadinho – UFMG. Neste é apresentada uma revisão de literatura sobre intoxicação e o plano amostral confeccionado para a coleta de espécimes da fauna, para a identificação dos animais capturados, biometria e coleta não letal de amostras biológicas para futura análise toxicológica (metais, metaloides e compostos orgânicos tóxicos). Os protocolos de monitoramento e de captura dos diferentes táxons (anfíbios, répteis, aves, mamíferos não voadores e quirópteros) foram descritos nos modelos disponibilizados pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) e os protocolos de coleta não letal de amostras biológicas pelo protocolo descrito no anexo 4 do documento “*Action Plan to eradicate the illegal use of poison in the countryside*” (LIFE08NAT/E/000062, União Europeia, 2013).

## 2. Objeto e objetivos

### 2.1. Objeto

Animais da fauna silvestre em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba.

### 2.2. Objetivos

#### 2.1.1. Objetivo geral

Realizar a confecção de plano amostral e, posteriormente, a captura (de acordo com o plano confeccionado) de exemplares da fauna em áreas de mata ao longo do Córrego Ferro-Carvão e da bacia do Rio Paraopeba a jusante desse, para coleta não letal de amostras biológicas para futuras análises toxicológicas.





### 2.2.2 Objetivos específicos

- Confeccionar um plano amostral, de acordo com metodologia científica aceita nacional ou internacionalmente para monitoramento de fauna;
- Realizar a coleta de espécies da fauna em áreas de mata ao longo do Córrego Ferro-Carvão e bacia do Rio Paraopeba a jusante desse;
- Realizar a identificação dos animais coletados a nível de gênero ou espécie e determinar as principais medidas biométricas e anatômicas desses;
- A partir dos animais capturados, contidos e/ou sedados, realizar a coleta não letal de amostras biológicas (pelos, penas, fezes, urina, sangue total, sangue coletado em tubos de edta e soro) para futuras análises toxicológicas (metais, metaloides e compostos orgânicos tóxicos).

### 3. Revisão da literatura

Efeitos sintomáticos após o contato por ingestão, absorção percutânea, administração inadequada ou overdose de substâncias é caracterizado como intoxicação. A maioria das substâncias tóxicas para o homem também são para os animais silvestres (Bauck & LaBonde, 1997).

A intoxicação por metais pesados é frequentemente identificada no meio ambiente, envolvendo populações de animais selvagens (Labonde, 1995). As aves por exemplo, possuem maior propensão a intoxicações devido ao sistema respiratório altamente eficiente, alta taxa metabólica, baixa concentração de gordura e, em alguns casos, baixo tamanho corpóreo. Metais como o zinco, o selênio e o cobre são essenciais como nutrientes na dieta, mas também podem estar associados a intoxicações quando presentes em níveis elevados (Degernes, 2008).

Os rejeitos de mineração são subprodutos da separação de minerais sem valor econômico e constituídos de rocha moída, água de processamento e reagentes químicos, sendo que a composição varia de acordo com o processo de mineração, podendo conter, aproximadamente, quatro tipos de metais pesados (Kossoff et al. 2014; Hatje et al., 2017). Com relação ao desastre ocorrido na Barragem



I da Mina “Córrego do Feijão”, em Brumadinho, Minas Gerais, sabe-se que grande concentração de metais pesados, presentes nos rejeitos acumulados na barragem, foram liberados no ambiente. Desta forma, os animais da fauna local podem ter grande importância para avaliação de risco toxicológico desses metais pesados ao longo do caminho do rejeito (Maciejewski et al., 2008). Em episódios de contaminação ambiental por substâncias químicas, essas populações de animais podem ser utilizadas como sentinelas para a exposição humana (Backer et al., 2001; Maciejewski et al., 2008).

Na medicina veterinária, os metais mais comumente descritos como causa de intoxicação em animais são chumbo, cobre, ferro, mercúrio, alumínio, cádmio, zinco e arsênio (Govind & Madhuri, 2014). O diagnóstico presuntivo da intoxicação por metal pesado fundamenta-se no histórico e sinais clínicos, abrangendo depressão grave e progressiva, anorexia, regurgitação, êmese e alterações neurológicas (Grespan & Raso, 2014). No hemograma observa-se anemia severa e no perfil bioquímico têm-se relatos de níveis aumentados de LDH (desidrogenase láctica), AST (aspartato aminotransferase), CPK (creatinofosfoquinase), creatinina, ácido úrico e proteína total (Monteiro et al., 2013). O diagnóstico nem sempre é fácil e, em muitas ocasiões, não se consegue demonstrar com segurança (Bonvehi, 2009). Em relação ao chumbo, os sistemas nervoso, renal, digestório e hematopoiético são acometidos após a contaminação que compete e substitui vários elementos fundamentais para o funcionamento das células, como cálcio, ferro, magnésio e zinco (Monteiro et al., 2013).

Estudos sistemáticos da fauna silvestre são fundamentais para identificação e avaliação dos impactos decorrentes dessas contaminações e para a elaboração de planos de ações de recuperação e reconstrução de ambientes.



## 4. Metodologias

### 4.1 Área de estudo

Segundo o Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraopeba, o Rio Paraopeba é um dos mais importantes tributários do Rio São Francisco, percorrendo aproximadamente 510 quilômetros até a sua foz, no lago da represa de Três Marias. Suas nascentes localizam-se ao sul do município de Cristiano Ottoni e têm como seus principais afluentes os Rios Águas Claras, Macaúbas, Betim, Camapuã e Manso. Quanto aos aspectos fisiográficos da bacia, destaca-se por ser uma área de transição entre Cerrado e Mata Atlântica, abrigando diversas espécies da fauna e flora, algumas já ameaçadas de extinção. É possível ainda encontrar na bacia Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPNs), Unidades de Conservação como o Parque Estadual da Serra do Rola Moça e ainda outras reservas ambientais como a Gruta Rei do Mato, em Sete Lagoas e a área de proteção ambiental Vargem das Flores, em Contagem. A Bacia Hidrográfica do Rio Paraopeba é de extrema relevância no âmbito do abastecimento público de água, pois é responsável pelo fornecimento de, aproximadamente, 53% da população da região metropolitana de Belo Horizonte, por meio dos sistemas Várzea das Flores, Serra Azul e Rio Manso (Tozzi et al. 2018).

### 4.2 Plano Amostral

O plano amostral deste Subprojeto seguiu os modelos de monitoramento do ICMbio e de coleta de amostras pelo protocolo descrito no anexo 4 do documento “*ActionPlan to eradicate the illegal use of poison in the countryside*” (LIFE08NAT/E/000062, União Européia, 2013). Adaptações foram realizadas para ajuste à realidade da área determinada e ao prazo de execução do projeto. Estas adaptações atenderam ao objetivo final de realizar a captura de exemplares da fauna em áreas de mata ao longo do Córrego Ferro-Carvão e da bacia do Rio Paraopeba a jusante desse. Foram realizadas coletas não letais de amostras biológicas para futuras análises toxicológicas, buscando respeitar premissas de contemplar a maior heterogeneidade de espécies e um maior esforço amostrar viável à realidade do local, às condições oferecidas e ao prazo de execução.

Para a realização das coletas de espécies da fauna foram realizados seis esforços de captura (incluindo projeto piloto), anteriormente planejados para serem executadas a um por mês,



durante os seis meses de execução do Subprojeto. Porém, devido às limitações impostas pela pandemia de COVID-19 algumas coletas tiveram que ser postergadas, respeitando as diretrizes dos órgãos de saúde de cada localidade. Outra adaptação necessária foi condensar as coletas diurnas e noturnas em uma mesma campanha de captura. As adaptações em decorrência da pandemia não impactaram no plano amostral previamente estabelecido. As campanhas de captura foram realizadas nos cinco pontos pré-determinados, com a premissa de se conseguir a maior amostragem possível nas áreas propostas. As campanhas foram realizadas por equipe de profissionais especializados e com experiências em capturas de diferentes espécies silvestres de vida livre, e supervisionada por professores experientes com fauna silvestre, coleta e armazenamento de amostras biológicas e geoprocessamento. Foram realizadas as capturas dos táxons: anfíbios, répteis, aves, mamíferos não voadores e quirópteros. Anteriormente à Campanha 1 foi realizada um projeto piloto para conhecimento das áreas que foram pré-determinada em mapas digitais, bem como para verificar acessibilidade aos locais e viabilidade da metodologia de captura, a fim de se realizar possíveis alterações de pontos ou metodologia conforme a viabilidade regional.

A equipe foi composta por veterinários, alunos de pós-graduação, alunos de graduação e de iniciação científica, dos cursos de Ciências Biológicas e Medicina Veterinária da UFMG, além de profissionais especializados contratados. A equipe se alojou em hotéis nas cidades próximas aos pontos de captura e coleta, sendo necessários veículos 4x4 para deslocamento da equipe e transporte dos materiais durante a realização do trabalho de campo.

Foram cinco campanhas, além de uma campanha para a realização do projeto piloto. Cada campanha foi condensada em dois turnos (matutino e noturno), com oito dias de duração cada. Sendo um dia para montagem das armadilhas, seis dias para capturas e o oitavo dia para organização do material e deslocamento da equipe. No período matutino de captura foram realizadas as capturas de mamíferos não voadores, aves, répteis e anfíbios; no período noturno foram realizadas as capturas de quirópteros (mamíferos voadores - morcegos).

Após cada campanha de captura foi necessário o retorno da equipe a Belo Horizonte para atualização e consolidação dos dados obtidos, organização do material, elaboração de relatórios, preparação para a próxima campanha de captura e entrega das amostras congeladas para o Comitê



Técnico Científico (CTC) do Projeto Brumadinho- UFMG, a fim de serem criopreservadas em freezer -80°C. Ainda, neste período de intervalo entre capturas, foram realizadas atividades como auditoria e supervisão de todo o processo pelo coordenador.

De acordo com Thrusfiel (2005), considerando um cálculo amostral para estimar uma proporção simples e considerando como desconhecida a proporção de animais silvestres impactados pelo desastre e um erro de 20%, estima-se que será necessária a inclusão de 25 indivíduos de cada grupo de animais. Esse cálculo foi realizado de acordo com a seguinte equação:  $n = (Z^2 \times P(1 / P)) / e^2$ , em que:

- Z é o valor padronizado para o intervalo de confiança desejado, que no caso desse estudo foi de 95%, que corresponde a  $Z=1.96$ ;
- P é a proporção esperada, considerada como 50% quando é desconhecida;
- E é o erro máximo tolerável que no caso foi de 20%.

O estudo piloto pode levar à alteração do tamanho amostral necessário, levando a um aumento da acurácia do estudo.

Sendo assim, em cada uma das cinco campanhas deveriam ter sido coletados cinco indivíduos de cada grupo, totalizando-se após a realização de todas as campanhas um mínimo de 25 mamíferos terrestres, 25 aves, 25 quirópteros, 25 anfíbios e 25 répteis. Porém, como poderá ser verificado em nossos resultados, devido à grande fragmentação de habitats e intensa atividade antrópica na região, dos 381 animais capturados, 11 foram répteis.

O projeto foi gerido financeiramente pela FUNDEP – UFMG, a qual recebeu e distribuiu os recursos financeiros, conforme o orçamento financeiro aprovado para este subprojeto.

O detalhamento do plano amostral encontra-se no Apêndice I.

### 4.3 Obtenção de licenças

Para a realização da captura de animais silvestres foi necessária a obtenção da licença SISbio do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), vinculado ao Ministério do Meio Ambiente e integrado ao Sistema Nacional do Meio Ambiente (licença número 75052-1, Anexo I), e posteriormente a licença da Comissão de Ética no Uso de Animais da Universidade



Federal de Minas Gerais, aprovada sob número de protocolo 65/2020 (Anexo II).

#### 4.4 Documentos desenvolvidos pela equipe

Previamente às saídas a campo a equipe do Subprojeto 05 elaborou diversos documentos utilizados nas campanhas de captura, como por exemplo fichas de campo utilizadas para identificação dos animais e dos locais de captura, entre outras informações. As fichas foram subdivididas em fichas: de campo, clínica e anestésica, de coleta de amostras, e de biometria. O banco de dados entregue ao CTC – Projeto Brumadinho compreende um “espelho” das fichas, de forma a compilar todas as informações coletadas, em todas as campanhas, em um só documento. Foram produzidas, ainda, duas fichas independentes, uma para registro das informações sobre as armadilhas e outra específica para as armadilhas fotográficas (câmeras *trap*). Devido ao período de pandemia, foi desenvolvido também pela equipe o manual de boas práticas contra COVID-19, baseado nas orientações dos órgãos de saúde e do Comitê Permanente de Enfrentamento do Novo Coronavírus da UFMG.

#### 4.5 Treinamento da equipe

Previamente às campanhas de captura, foram realizados quatro treinamentos com a equipe de campo. O primeiro foi realizado pelo professor Marcelo Carvalho, referente à identificação de serpentes peçonhentas e do acidente ofídico, em 16 de agosto de 2020. O segundo treinamento foi em práticas de primeiros socorros, ministrado pela enfermeira Flávia Borges Mesquita, em 27 de agosto de 2020. Em ambos os treinamentos a equipe do Subprojeto 05 participaram de forma remota devido à pandemia de Covid-19. O terceiro treinamento foi presencial (com número de pessoas reduzido, de acordo com as normas estabelecidas pelo Comitê Permanente de Enfrentamento do Novo Coronavírus da UFMG) abordando as boas práticas na coleta e processamento de amostras hematológicas, proporcionado pela Professora Fabíola de Oliveira Paes Leme, em 20 de novembro de 2020. Por fim, realizou-se o treinamento em coleta de amostras biológicas de anfíbios, sob as orientações do Professor Galileu Crovatto Veras, do Departamento de Zootecnia, da Escola de Veterinária da UFMG.



#### 4.6 Cronograma executado

A tabela 3 abaixo resume o cronograma executado durante as campanhas de captura do Subprojeto 05.

Tabela 3 - Cronograma executado durante as campanhas de capturas do Subprojeto 05

Data	Campanha
04 a 06/01/2021	Instalação de armadilhas Campanha Piloto (Ponto 1)
09 a 16/01/2021	Captura Campanha Piloto (Ponto 1)
23 a 30/01/2021	Captura Ponto 1
01 a 03/02/2021	Instalação de armadilhas 2ª Campanha
06 a 13/02/2021	Captura Ponto 2
15 a 17/02/2021	Instalação de armadilhas 3ª Campanha
20 a 27/02/2021	Captura Ponto 3
01 a 03/03/2021	Instalação de armadilhas 4ª Campanha
06 a 13/03/2021	Captura Ponto 4
15 a 17/03/2021	Instalação de armadilhas 5ª Campanha
31/05/2021 a 06/06/2021	Captura Ponto 5

#### 4.7 Abertura dos transectos lineares nos pontos pré-determinados

A abertura dos transectos lineares foi realizada com a contratação de serviço de terceiros (roceiros/mateiros), planejada e executada com antecedência, antes do início dos esforços de captura. Abaixo são listados alguns cuidados essenciais:

##### 4.7.1 Definição do local\*

Através da utilização do programa QGIS foram definidos os cinco locais para abrir os transectos onde foram dispostas as armadilhas. A partir da área limite do Córrego do Feijão, foi gerado um grid de medidas de lados iguais, de forma que 9 quadrados enquadrem a área total. Dentre estes, foi realizado um sorteio de 5 quadrados. Dentro desses 5 grids sorteados foram



realizados novos sorteios de forma a aumentar o zoom onde foram alocados os transectos até que se alcance grids de 0,25km<sup>2</sup> (500m x 500m). Definidos os 5 quadrados onde foram alocadas cada trilha de 400 m e adicionando-se arquivos de estradas (rodovias, estradas, trilhas), foram sorteados os pontos de início e do fim dos transectos sem se preocupar com a distância (400 metros), para definir o sentido do transecto. De maneira equidistante, entre os pontos de início e fim dos pontos de início e de fim sorteados foi traçado cada um dos cinco transectos incluídos. Os transectos criados a partir da utilização do QGis foram transferidos para o GPS modelo Garmin GPSMAP 64x/Glonass com mapa TopoActive América do Sul, com antena Helix Quádrupla.

Os dados geoespaciais produzidos estão de acordo com as normas e padrões preconizados pela INDE. (<https://inde.gov.br/NormasPadroes>). Os arquivos de estrutura vetorial foram baixados do INPE, em formato shapefile. Já os arquivos de estrutura matricial adotaram o formato Tagged Image File Format (.tiff). O Sistema de Referência Geodésico utilizado na produção dos dados geoespaciais adotou o Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas do ano 2000 (SIRGAS 2000), tanto para os dados produzidos em sistema de coordenadas geográficas, quanto para o sistema de coordenadas planas. Os arquivos contendo os dados geoespaciais foram acompanhados dos seus respectivos metadados, atendendo os requisitos da Resolução CONCAR nº1 de 2009.

\*Adaptado da “Chamada pública interna induzida nº 05/2019 - Coleta de amostras de animais da fauna em áreas de mata na bacia do rio Paraopeba para análise toxicológica”

#### **4.7.2 Características dos transectos**

Os transectos seguiram o sentido estipulado e foram retilíneos. A largura foi suficiente para colocar os diferentes tipos de armadilhas utilizadas para os diferentes táxons e o solo o mais limpo possível para deixar impressões dos rastros dos animais e facilitar a colocação das armadilhas (algumas armadilhas para pequenos mamíferos arborícolas foram colocadas em galhadas nas árvores sem danificar a flora local).





### 4.7.3 Marcação dos transectos e pontos do GPS

Os transectos reais podem diferir dos transectos que foram definidos no SIG, por isso, em campo, ao acompanhar a abertura dos transectos, o GPS foi ativado para o registro das trilhas percorridas. Cada armadilha colocada também foi registrada no GPS e identificada.

## 4.8 Monitoramento por armadilhas fotográficas

As armadilhas fotográficas são equipamentos eletrônicos amplamente utilizados para fins conservacionistas e de monitoramento de fauna em áreas de mata, em especial para estudos populacionais ou de comunidades de mamíferos (Kucera e Barret, 2011), por ser um método não invasivo e eficaz no estudo da vida selvagem.

Para o programa de monitoramento por câmera fotográfica foram utilizados transectos amostrais, de 400 metros, distribuídos através de uma classificação supervisionada. Foram utilizados cinco pontos de armadilhas por campanha, totalizando 5 armadilhas. O monitoramento por armadilhamento fotográfico contribuiu para uma maior abrangência do levantamento da fauna local já que incluiu a documentação de espécies e espécimes não capturados pelas armadilhas convencionais. As coordenadas dos pontos de localização de cada armadilha fotográfica, marcadas com auxílio do QGis foram conferidas com o GPS sempre antes do início de cada campanha.

## 4.9 Controle de armadilhas

Foi utilizada uma planilha (Quadro 2) para controle diário das armadilhas, com informações contendo o número e tipo de armadilha, as condições do tempo durante a checagem, horário, observações importantes e a assinatura do integrante da equipe que realizou a verificação.



**Quadro 2** – Planilha de controle diário de armadilhas.

Armadilha	Manhã						Tarde					
	Neb.	Temp.	Situação	Horário	Observação	Ass.	Neb.	Temp.	Situação	Horário	Observação	Ass.

**Legenda**

Neb. (nebulosidade): nublado (NB); parcialmente nublado (PN); ensolarado (SL); chuvoso (CH); tempestade (TP).Temp. (temperatura): média de temperatura para o período.

Situação: quando armadilha é colocada (colocação); armada com isca (AI); armada sem isca (AS); desarmada comisca (DI); desarmada sem isca (DS); sem armadilha (S/A); captura (CAP).

Horário: horário da verificação.

Observação: isca utilizada, acidentes; problemas com armadilhas; etc.

Para cada táxon foi utilizada uma metodologia de captura diferente, como elucidado a seguir.

**4.10 Metodologia de captura de répteis e anfíbios\***

As armadilhas utilizadas para capturas de répteis e anfíbios foram do tipo interceptação e queda, que consistem de recipientes enterrados no solo (armadilha do tipo *pitfall*) e interligados por cercas/guia (drift-fences) (Corn, 1994) (Figura 12A). A disposição dos cestos foi feita em linha, utilizando-se de 10 pontos de coleta, espaçados de 10 metros entre cada um. Cada armadilha foi confeccionada enterrando-se cestos de 60 litros cada, um por ponto, totalizando 10 cestos por trilha. Cada ponto foi inspecionado diariamente, durante os seis dias de campo que compõem cada campanha de captura, nos primeiros horários da manhã e últimos horários da tarde.

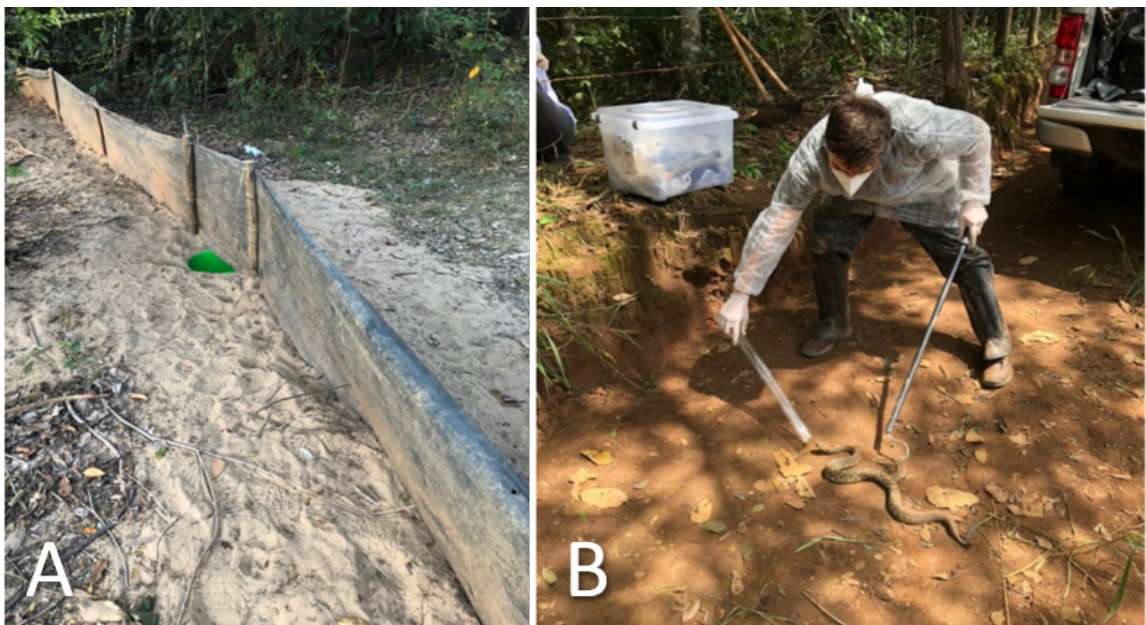
Além da utilização de armadilhas para os répteis e anfíbios, também se utilizou a técnica de busca ativa sem limitação de tempo. Assim, a procura ativa e visual em trilhas ou ambientes propícios à presença dos espécimes. Todos os *microhabitats* disponíveis (debaixo de troncos caídos, pedras, entre raízes aéreas, buracos no chão ou em árvores, todos os estratos da vegetação, ambientes semiaquáticos, cupinzeiros, etc.)



foram inspecionados minuciosamente durante o período de captura. Assim, animais encontrados durante o deslocamento da equipe de um ponto para o outro também foram capturados para a coleta não letal de amostras biológicas.

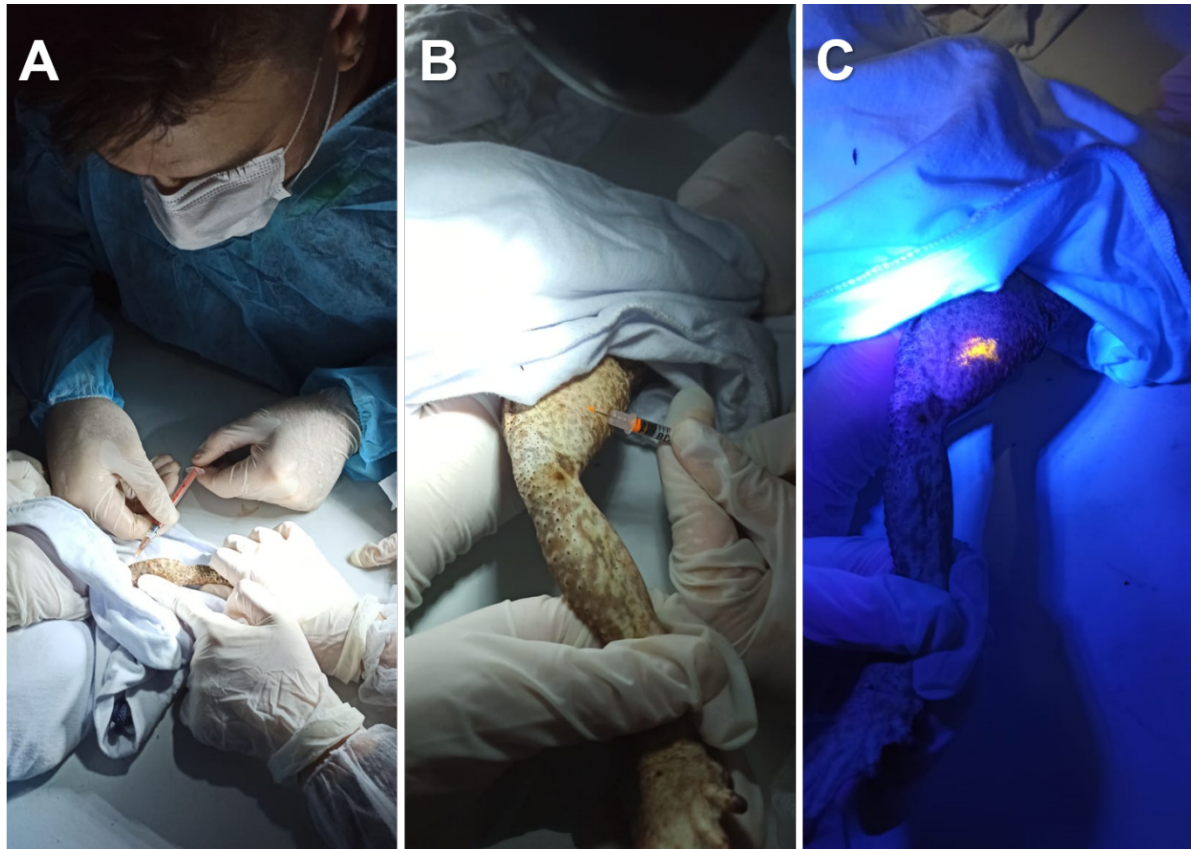
Ao encontrarmos um animal, tanto pela busca ativa quanto pela captura por armadilha, como lagartos de pequeno porte e anfíbios foram manipulados manualmente, com auxílio de luva de raspa de couro e/ou com auxílio de gancho. Serpentes peçonhentas foram manejadas somente com o auxílio de tubo de acrílico e gancho herpetológico (Figura 12B).

Posteriormente à manipulação, todos os espécimes capturados foram acondicionados individualmente em sacos de tecido ou caixas plásticas, identificados e encaminhados para os postos de procedimentos para coleta de amostras biológicas e marcação individual (Figura 13). A soltura dos animais foi realizada no mesmo local de captura, imediatamente após a coleta. No caso de serpentes peçonhentas as mesmas foram acondicionadas em caixas plásticas munidas de sistema de trancas até o momento da soltura (Figura 14).



**Figura 12.** Metodologia de captura de anfíbios e répteis. A) Armadilha do tipo interceptação e queda. B) Manejo de serpente peçonhenta da espécie cascavel (*Crotalus durissus*), com auxílio de gancho herpetológico e tubo acrílico.





**Figura 13.** Marcação individual pela técnica de elastômero em anfíbio da espécie sapo-cururu (*Rhinella diptycha*). A) Detalhe ilustrando momento anterior à aplicação de elastômero. B) Detalhe ilustrando o local de aplicação do elastômero. C) Leitura da marcação por elastômero sob incidência de luz negra.





**Figura 14.** Serpente peçonhenta da espécie caiçaca (*Bothrops moojeni*) acondicionada em caixa plástica com travas, após coleta de amostras biológicas.

#### 4.11 Metodologia de captura de mamíferos\*

Em cada área de captura foi estabelecido um transecto de amostragem de pequenos mamíferos com 20 estações de coleta distantes 20 metros uma da outra. Foram utilizadas armadilhas do tipo Sherman (dimensões: 8 x 8 x 26 cm), específica para a coleta de roedores e marsupiais de pequeno porte e outra do tipo gaiola com isca suspensa, para captura de animais maiores como gambás (*Didelphis* sp.) e cuícas, totalizando 40 armadilhas no transecto, 20 do tipo Sherman e 20 do tipo gaiola (Figura 15A). Para captura de mamíferos de médio porte, como quatis (*Nasua nasua*), foram utilizadas cinco armadilhas do tipo tomahawk (70x 30x 20cm), (Figura 15B) distribuídas ao longo do transecto com distância de 80 metros entre elas. Nas áreas próximas de construções e nas áreas de pastagem ambas as armadilhas Sherman e gaiola foram colocadas no chão. Na área de mata, em cada ponto, foi colocada uma armadilha no chão e outra no extrato médio da mata (Figura 15C). Todas as armadilhas do tipo *tomahawk* foram colocadas no chão. A escolha da árvore para a ancoragem das armadilhas foi feita levando em consideração: se há rastros recentes de animais na localidade, como

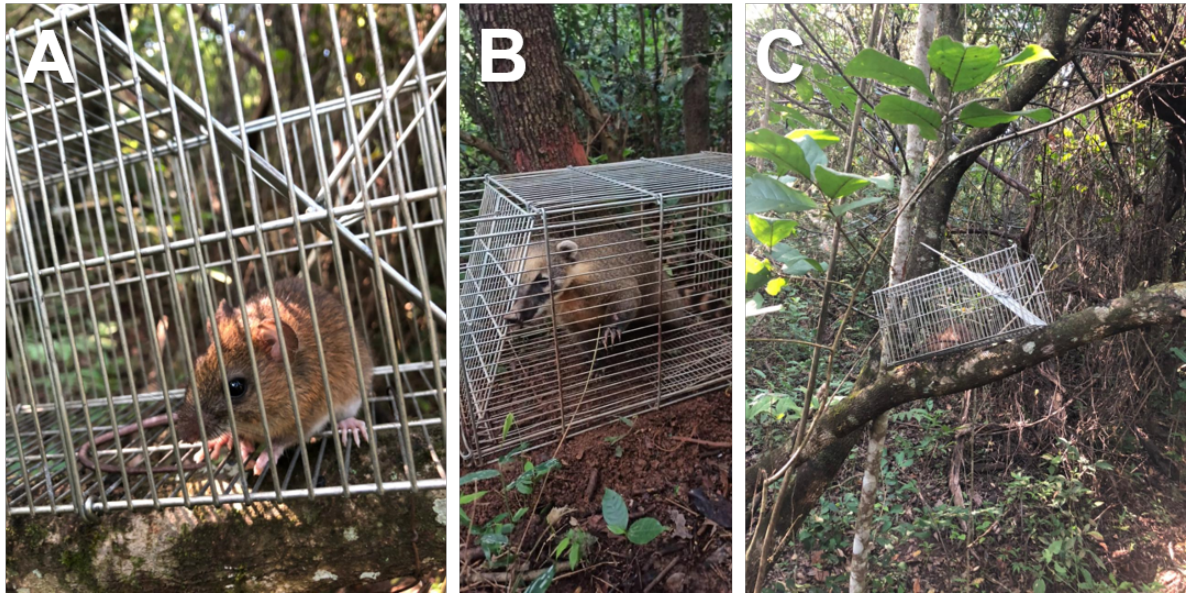


fezes ou mesmo alimento; a distância da árvore até o local de deslocamento dos animais, com a preferência para 1,5 metros para isso; tamanho do tronco (sendo suficiente para a estabilidade da armadilha); perfil do solo, evitando-se locais de baixadas. Cada ponto escolhido foi sinalizado por fitas zebradas, para facilitar a localização durante as revisões.

Cada transecto foi percorrido uma vez por dia, logo pela manhã para as armadilhas Shermann e gaiola. As iscas utilizadas foram compostas por uma mistura própria para pequenos mamíferos (banana, bacon, amendoim e óleo de fígado de bacalhau). As armadilhas foram iscadas no momento da vistoria, pela manhã, em cada dia de coleta. Durante cada período de coleta as armadilhas ficaram abertas por seis dias consecutivos. Já as armadilhas do tipo *tomahawk* foram revisadas duas vezes ao dia, uma vez pela manhã e outra no final da tarde.

Posteriormente à manipulação, todos os espécimes de pequenos mamíferos capturados foram acondicionados individualmente em sacos de tecido, identificados e encaminhados para a base de procedimentos para coleta de amostras e marcação, de acordo com a espécie capturada. Os animais de médio porte foram transportados em caminhonete 4x4, na própria armadilha, para realização do procedimento de coleta na base montada próxima ao transecto. A soltura dos animais após a realização dos procedimentos foi feita no mesmo local de captura.





**Figura 15.** Metodologias de captura de mamíferos. A) Captura de roedor com armadilha do tipo gaiola. B) Captura de mamífero de médio porte da espécie quati (*Nasua nasua*) com armadilha do tipo tomahawk. C) Armadilha do tipo gaiola instalada no extrato médio da mata.

\*Adaptado do “Monitoramento de Mamíferos Terrestres de Médio e Grande Porte. Fabrício Pinheiro da Cunha, CENAP/ICMBio – Bolsista PROBIO II. Atibaia, São Paulo, Fevereiro 2013”.

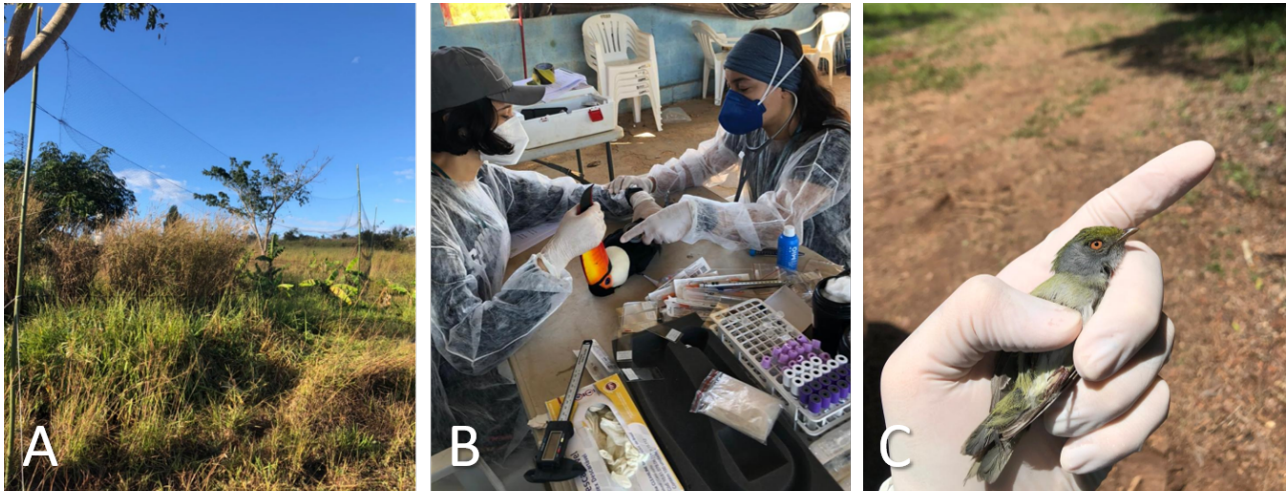
#### 4.12 Metodologia de captura de aves\*

A captura das aves foi realizada por meio do uso de redes de neblina (Figura 16A). A escolha do local onde as redes foram montadas levou em consideração fatores como a luminosidade (evitando-se locais de incidência direta de luz solar), a velocidade e a direção do vento (evitando-se locais com ventos fortes). As redes foram abertas imediatamente após o amanhecer, sendo monitoradas a cada 30 minutos e fechadas por volta das 10 ou 11 horas da manhã. Cada indivíduo capturado foi marcado individualmente, através do uso de anilhas, permitindo, assim, uma posterior identificação do mesmo, numa eventual recaptura. Foram utilizadas dez redes de neblina, distribuídas em cinco pontos, a uma distância de 50 metros entre si, conectadas em pares.

As aves capturadas foram retiradas das redes, com auxílio de luvas de raspa de couro quando necessário, e acondicionadas em sacos de pano (aves de pequeno porte). A coleta de amostras e avaliação clínica (Figura 16B) foi realizada em local próximo da captura reduzindo o estresse dos



animais, que foram anilhados em seguida. A soltura dos animais foi realizada no mesmo local de captura (Figura 16C).



**Figura 16.** Metodologia de captura e procedimentos com aves silvestres. A) Rede de neblina utilizada para captura de aves silvestres e quirópteros. B) Avaliação clínica em ave da espécie tucano-toco (*Ramphastos toco*). C) Momento prévio à soltura de passeriforme, após coleta de amostras biológicas e avaliação clínica.

\*Adaptado do “Protocolo de Monitoramento de Comunidades de Aves em Unidades de Conservação Federais. Bispo A.A. et al. Biodiversidade Brasileira, 6 (1): 153 – 173, 2016”.

#### 4.13 Metodologia de captura de quirópteros

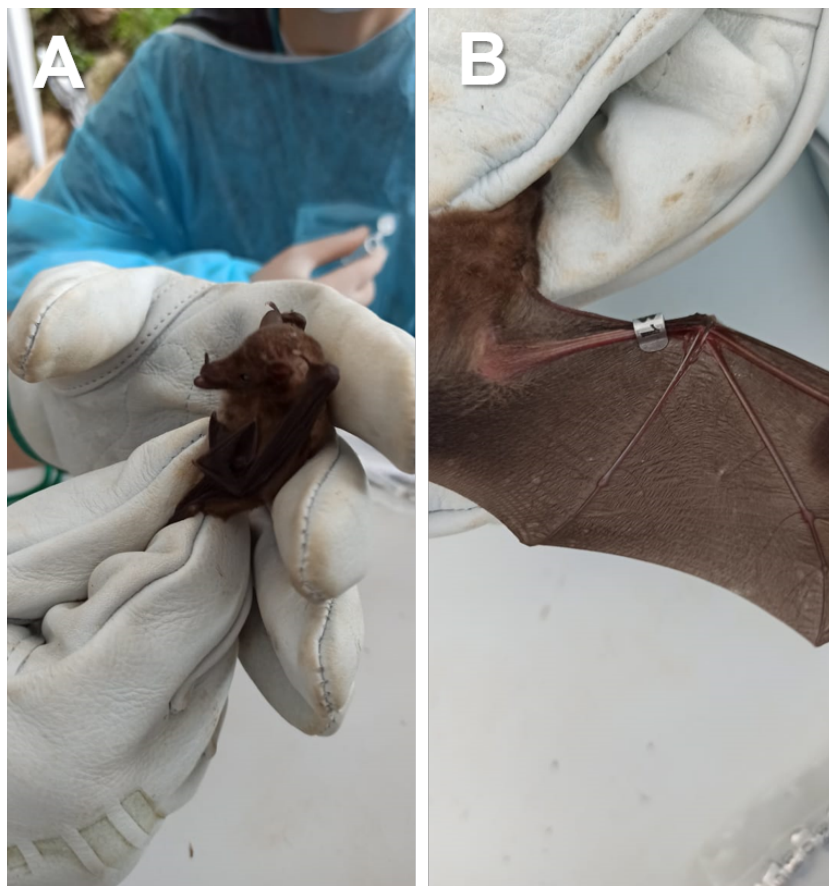
Para a captura de quirópteros também foi utilizado o método de rede de neblina (Figura 16A). A escolha do local onde as redes foram montadas foi feita previamente, levando em consideração fatores como a luminosidade, a velocidade e a direção do vento (evitando-se locais com ventos fortes). Isso também foi levado em consideração para a escolha das árvores onde os equipamentos foram montados, com preferência por vegetação com a altura e distância adequadas. Além disso, para a disposição das redes, ao longo das rotas de deslocamento dos animais, foram escolhidos pontos onde obstáculos naturais restringiam o espaço disponível para passagem, levando a um afunilamento em direção ao local da rede, conforme descrito por Tuttle (1976). Nessas rotas de voo, as redes foram, então, armadas transversalmente.





A armação das redes para capturas de quirópteros foi realizada imediatamente após o anoitecer e monitoradas a cada hora, e fechadas por volta das 00 horas, totalizando cerca de seis horas de atividade de captura por dia. Cada indivíduo capturado (Figura 17A) foi marcado individualmente, através do uso de anilhas (Figura 17B), permitindo, assim, uma posterior identificação do mesmo, numa eventual recaptura. Em cada campanha de captura foi armada uma linha com cinco redes de neblina de 12 x 2,5 metros, com malha de 36mm, demarcadas pelo período de seis dias.

Os morcegos capturados foram retirados das redes, com o auxílio de lanternas e de luvas de raspa de couro. Foram então colocados em sacos de pano, para posterior coleta não letal de amostras biológicas. A soltura dos animais foi realizada no mesmo local de captura.



**Figura 17.** Captura de quiróptero. A) Contenção física de quiróptero para posterior coleta de amostras biológicas. B) Indivíduo marcado com a utilização de anilha.



#### 4.14 Coleta de material biológico para análise toxicológica

As amostras biológicas foram coletadas por médicos veterinários especializados e equipe capacitada, os quais foram responsáveis pela identificação, preservação e envio adequado das amostras a fim de que se garantir a integridade do material biológico evitando-se artefatos que pudessem comprometer as futuras análises toxicológicas. Os protocolos de coleta seguiram o modelo descrito no anexo 4 do documento “*Action Plan to eradicate the illegal use of poison in the countryside*” (LIFE08NAT/E/000062, União Europeia, 2013).

A partir dos animais capturados, contidos e/ou sedados, mediante certificado da CEUA/UFMG e licença SISbio, foi realizada a coleta não letal de amostras biológicas (pelos, penas, fezes, urina, sangue total, sangue coletado em tubos com edta e soro) para futuras análises toxicológicas (metais, metaloides e compostos orgânicos tóxicos). Os pontos de coleta de cada amostra foram georreferenciados por GPS (Calibração DATUM SIRGAS 2000) e todos os animais contidos foram fotodocumentados, exceto em raras situações de fuga, previamente à soltura.

As coletas foram realizadas na base de apoio da equipe, garantindo o bem-estar animal e a segurança dos manipuladores. Em todas as coletas, foram utilizados equipamentos de proteção individual, como luvas e máscaras (Figura 18), além de ter sido exigido aos componentes da equipe as vacinas antirrábica, antitetânica e de febre amarela válidas para o período de atividades de campo.





**Figura 18.** A) Base montada para identificação das espécies capturadas, realização de exame clínico, sedação e coleta de amostras biológicas para futuras análises toxicológicas. B) Equipe devidamente paramentada para realização dos procedimentos de identificação, exame clínico e coleta de amostras biológicas. C) Momento de punção sanguínea em veia da cauda de roedor.

#### 4.15 Coleta de sangue

A coleta de sangue foi realizada utilizando-se agulhas hipodérmicas de calibre compatível para cada espécie animal, e seringas estéreis, em volume máximo de 1% do peso vivo do animal. Foi coletado sangue total em Edta e em situações de amostra suficiente, também em tubo seco para obtenção de soro. O quadro 3 abaixo, apresenta os principais sítios de coleta utilizados, de acordo com o táxon.



**Quadro 3** – Metodologia de coleta de sangue, de acordo com o táxon.

<b>Táxon</b>	<b>Sítio de coleta de sangue</b>
Mamíferos	Veia jugular, veia cefálica, veia safena lateral, veia femoral e veia da cauda.
Aves	Veia jugular, veia braquial e veia tarsal.
Répteis e Anfíbios	Veia da cauda, veia cefálica, veia jugular e veia palatina.
Quirópteros	Veia ulnar

#### 4.16 Coleta de urina e fezes

A coleta de urina foi realizada através de micção e evacuação espontânea em frascos limpos e estéreis devidamente identificados. Em espécimes de maior porte, a coleta de urina pôde ser realizada por sondagem uretral, com o animal sob anestesia. As fezes foram coletadas com auxílio de suabes estéreis. No caso de aves e répteis, onde a separação de urina e fezes é dificultada, as excretas foram enviadas em um mesmo recipiente.

#### 4.17 Coleta de pelos e penas

Os pelos foram coletados com auxílio de máquina para tricotomia e as penas retiradas manualmente com a utilização de luvas de procedimento, em quantidade suficiente para a realização das futuras análises toxicológicas, causando o mínimo de incomodo e prejuízo ao animal capturado. As penas foram retiradas preferencialmente da região peitoral ou dorsal da ave.

#### 4.18 Preservação e envio de amostras biológicas\*

As amostras foram acondicionadas em tubos ou frascos individuais e transportadas sob refrigeração em prazo hábil, para serem criopreservadas. A criopreservação e guarda das amostras foram de responsabilidade do Comitê Técnico Científico (CTC) do Projeto Brumadinho-UFMG.

Relatório Final – Subprojeto 05 – Relatório Final – Subprojeto 05 – Coleta de Amostras de Animais da Fauna em Áreas de Mata na Bacia do Rio Paraopeba para Análise Toxicológica  
- Página 95 de 147



\*Adaptado da “Chamada pública interna induzida nº 05/2019 - Coleta de amostras de animais da fauna em áreas de mata na bacia do rio Paraopeba para análise toxicológica”

#### 4.19 Identificação das amostras

A identificação das amostras coletadas foi feita através de código de barras GS1- 128 ou identificação equivalente. Os frascos foram entregues ao CTC embalados em envelopes plásticos lacrados e devidamente identificados, acompanhados de informações relativas à amostra, à sua coleta, ao responsável pela coleta, pela auditoria da coleta, pelo transporte e pelo recebimento para armazenamento.

#### 4.20 Exame clínico

Após a captura de cada animal foi realizado exame clínico minucioso constituído de inspeção à distância, aferição de frequência cardíaca, aferição de frequência respiratória, aferição de temperatura corporal, tempo de preenchimento capilar (quando aplicável); inspeção de cavidade oral, narinas, pavilhão auricular, de mucosas e cutânea; palpação abdominal, de coluna e de membros; verificação do grau de desidratação, identificação e documentação fotográfica de alterações morfológicas, caso estivessem presentes. Cada animal possuiu uma ficha clínica individual.

De acordo com a disponibilidade de volume de amostras de sangue, foram realizados ainda exames de hemograma, verticalizando a avaliação clínica dos animais capturados, o que poderá contribuir para a identificação de doenças subclínicas que poderiam estar relacionadas a quadros de intoxicação. Os dados clínicos obtidos foram disponibilizados ao Comitê Técnico Científico (CTC) do Projeto Brumadinho-UFMG a fim de agregar informações em relação a possíveis condições subclínicas de doença nos animais silvestres capturados.



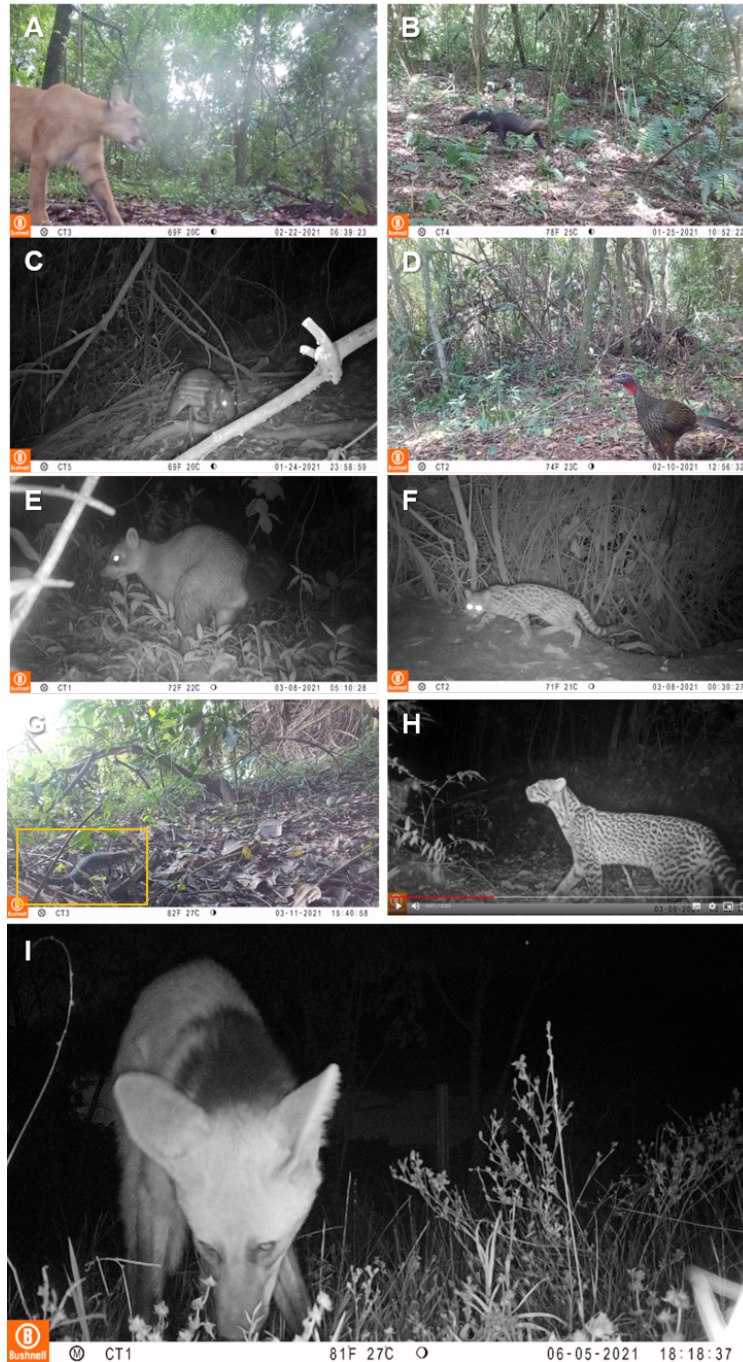
## 5. Resultados

### 5.1 Monitoramento por armadilhas fotográficas

O monitoramento da fauna silvestre realizado por armadilhas fotográficas contribuiu para uma maior abrangência de identificação da fauna local já que incluíram espécies não capturadas pelas armadilhas convencionais. Através das análises das fotos e vídeos obtidos nas armadilhas fotográficas que compõem o banco de dados entregue ao CTC – Projeto Brumadinho foi possível verificar, aparentemente, ausência de alterações morfológicas nos indivíduos registrados. As coordenadas dos pontos de localização de cada armadilha fotográfica foram marcadas com auxílio do QGis e foram conferidas com o GPS sempre antes do início de cada campanha. Abaixo seguem alguns exemplos de registros fotográficos obtidos por armadilhas câmeras *trap* durante as campanhas de captura (Figura 19 A-I).

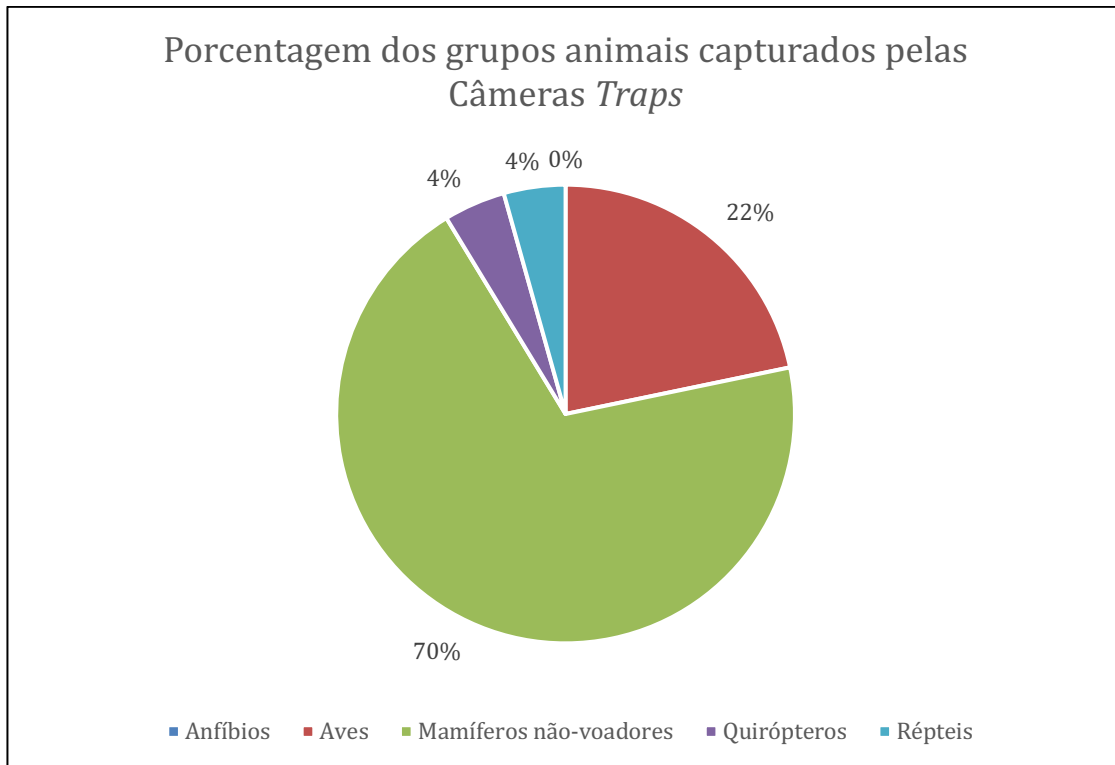
O gráfico da figura 20 abaixo ilustra a porcentagem dos grupos animais capturados pelas câmeras *traps*.





**Figura 19.** Exemplos de documentação fotográfica de animais silvestres obtidos por armadilha fotográfica durante as campanhas de captura do Subprojeto 5. A) Onça-parda (*Puma concolor*); B) Irara (*Eira barbara*); C) Paca (*Cuniculus paca*); D) Jacupemba (*Penelope superciliaris*); E) Mão-pelada (*Procyon cancrivorus*); F) Gato-do-mato-pequeno (*Leopardus tigrinus*); G) Teiú (*Tupinambis merianae*); H) Jaguaritica (*Leopardus pardalis*); I) Lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*).





**Figura 20.** Porcentagem dos grupos animais capturados pelas câmeras traps.

Com o auxílio das armadilhas fotográficas, 23 espécies de animais silvestres foram registradas ao longo dos 5 pontos de captura.

## 5.2 Captura de répteis, anfíbios, mamíferos, quirópteros e aves

Cada campanha foi iniciada com a instalação das armadilhas desarmadas dentro dos limites da área de coleta, pelo menos, três dias antes do início das capturas para que a fauna se habituassem aos odores, e à modificação ambiental provocada pela abertura das trilhas e pela instalação das armadilhas. Cada período de captura teve a duração de seis dias em dois turnos, sendo o primeiro de 6 às 13 horas e o segundo das 18 às 0 horas. A tabela 2, a seguir, apresenta as informações das frequências absolutas (n) e relativas (%) dos animais capturados por grupo animal e por campanha.



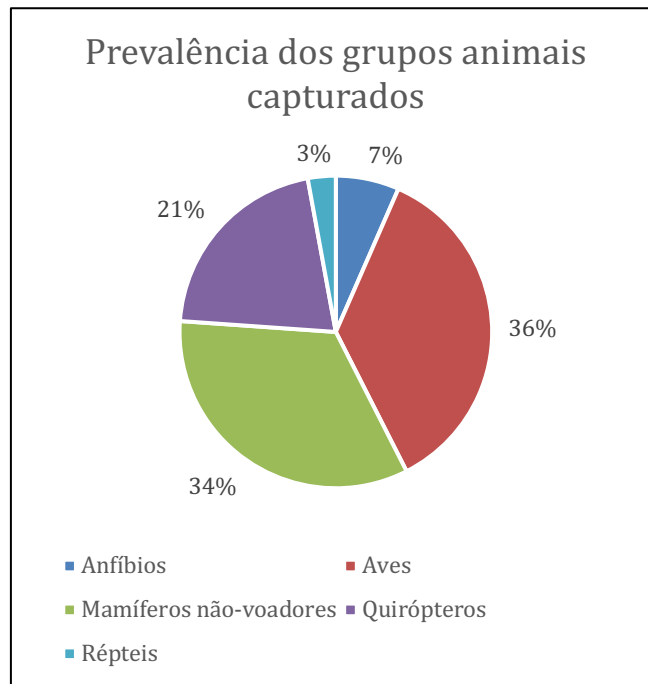


**Tabela 2** - Frequências absolutas (n) e relativas (%) dos animais capturados por grupo (mamíferos, aves, répteis e anfíbios) e por campanha de coleta de amostras para pesquisa toxicológica e de metais pesados dentro de um raio de até um quilômetro do Rio Paraopeba, Minas Gerais, Brasil.

Campanha	Município	Mamíferos não voadores		Quirópteros		Aves		Répteis		Anfíbios		Total	
		(n)	(%)	(n)	(%)	(n)	(%)	(n)	(%)	(n)	(%)	(n)	(%)
Piloto	Brumadinho	22	6%	5	1%	9	2%	0	0%	4	1%	40	10%
1	Brumadinho	16	4%	19	5%	12	3%	0	0%	5	1%	52	14%
2	Brumadinho	23	6%	4	1%	23	6%	1	0%	3	1%	54	14%
3	Esmeraldas	33	9%	3	1%	23	6%	5	1%	3	1%	67	18%
4	Paraopeba	13	3%	46	12%	24	6%	2	1%	7	2%	92	24%
5	Pompéu	21	6%	3	1%	46	12%	3	1%	3	1%	76	20%
Total		128	34%	80	21%	137	36%	11	3%	25	7%	381	100%

O gráfico da figura 21 abaixo apresenta prevalências dos grupos animais capturados.

Dentre os 381 animais capturados, foram registrados 15 óbitos (4% do total de animais amostrados). Em relação às fugas após captura, foram registradas 20 fugas de animais, correspondendo a 5% dos animais capturados.



**Figura 21.** Prevalência dos grupos animais capturados durante as campanhas.



### 5.3 Coleta de amostras biológicas para futuras análises toxicológicas

A tabela 3, a seguir, apresenta o número absoluto (n) de alíquotas e a média de alíquotas, por amostra biológica, coletadas a partir dos animais silvestres capturados.

**Tabela 3** – Quantidade absoluta (n) de alíquotas e média de alíquotas por animal, de acordo com a amostras biológicas

Amostra biológica	Quantidade total de alíquotas	Total de animais coletados	Média de alíquotas por animal
Pelo	262	206	1,27
Pena	169	136	1,24
Fezes	131	115	1,14
Urina	27	24	1,13
Fezes/Urina	101	88	1,15
Coágulo	69	67	1,03
Soro	58	55	1,05
Esfregaço sanguíneo	452	291	1,55
Sangue total em EDTA	252	233	1,08

Os dados completos e detalhados estão disponíveis no banco de dados entregue ao CTC – Projeto Brumadinho.

### 5.4 Exame clínico

Após captura de cada animal foi realizado exame clínico minucioso constituído de inspeção à distância, aferição de frequência cardíaca, aferição de frequência respiratória, aferição de temperatura corporal, tempo de preenchimento capilar (quando aplicável). Ainda, foram analisados os escores corporais apresentados pelos animais, os quais foram classificados em: bom, regular, ruim e obeso. A distribuição dos scores corporais dos animais capturados pode ser vista no gráfico da figura 22.



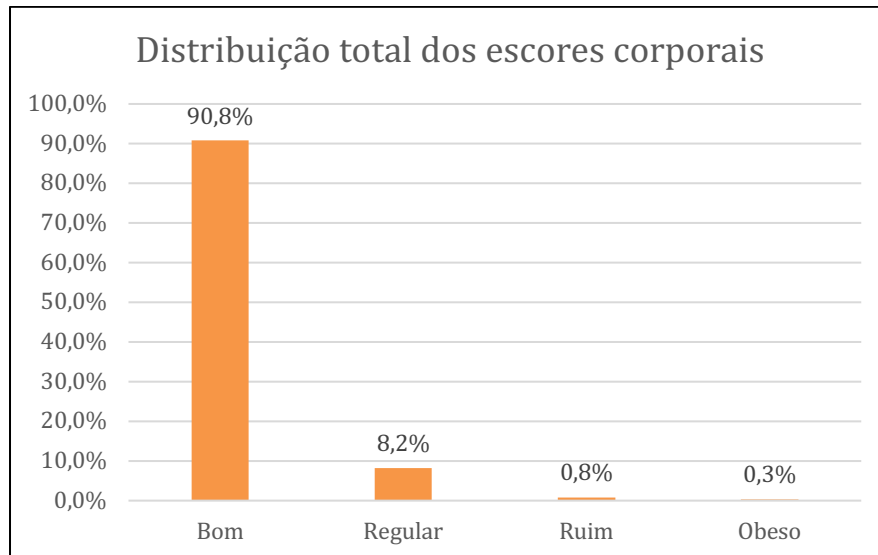


Figura 22. Distribuição de escores corporais dos animais silvestres capturados durante as campanhas do Subprojeto 5.

Durante o exame clínico, alterações morfológicas como: fraturas expostas, escoriações em membros, alterações de coloração de penas, lacerações em pavilhão auricular, feridas cutâneas, presença de nódulos mamários, hematomas, presença de nódulos em cavidade abdominal, palpação de nódulos subcutâneos, sinais clínicos de cegueira, ausência de dentes e aumento de volume nodular em asas foram descritas e documentadas fotograficamente. Os dados completos juntamente com os registros fotográficos se encontram distribuídos de forma detalhada no banco de dados entregue ao CTC - Projeto Brumadinho.



## 6. Considerações finais

Considerados os resultados atingidos pelo presente subprojeto, conclui-se que os objetivos propostos foram alcançados. Foi confeccionado plano amostral de acordo com metodologia científica aceita nacional e/ou internacionalmente para o monitoramento de fauna; o número total de 381 animais silvestres amostrados ao longo do Córrego Ferro-Carvão e bacia do Rio Paraopeba a jusante desse, representa um número amostral significativo e representativo, visto que o número de animais amostrados foi além do plano amostral previamente confeccionado; a identificação de todos os espécimes foi realizada ao menos a nível de gênero e as principais medidas biométricas e anatômicas foram determinadas e estão contidas em banco de dados entregue ao CTC – Projeto Brumadinho.

A partir dos animais capturados, contidos e/ou sedados, realizou-se a coleta não letal de amostras biológicas (pelos, penas, fezes, urina, sangue total em edta e soro), em quantidade máxima permitida, de modo a não ameaçar a sobrevivência dos animais capturados. As amostras obtidas compõem um banco robusto e representativo das áreas amostradas e serão utilizadas para futuras análises toxicológicas.



## REFERÊNCIAS

- Backer L.C., Grindem C.B., Corbett W.T. et al., Pet dogs as sentinels for environmental contamination. *Science of the Total Environment*. 274(1-3):161-9, 2001.
- Bauk L, LaBonde J (1997) Toxic Diseases In: Avian Medicine and Surgery. Filadélfia, WB Saunders, ISBN 978-1-4051-5755-1, pp. 604-613.
- Bonvehi C (2009) Intoxicación por metales pesados en una Cacatua alba con picaje. *Clínica Veterinária de Pequenos Animales Revista Oficial de AVEPA*, N° 1 Volume 29, pp. 23-28
- Cechin, S. Z. & Martins, M. 2000. Eficiência de armadilhas de queda (pitfall traps) em amostragens de anfíbios e répteis no Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*. 17:729/740.
- Corn, P.S. 1994. Straight-line drift fences and pitfall traps, p. 109-117.111: W.R. Heyer; M.A. Donnel Y: R.W. McDiarmid; L.-A. Hayek & M. Foster (Eds). *Measuring and monitoring biological diversity: standard methods for amphibians*. Washington, D.C., Smithsonian Institution Press, XrX+364p.
- Cruz-Neto, A. P. Técnicas de amostragem de morcegos. In: *Curso de Monitoramento de fauna em Unidades de Conservação: Parque Estadual da Ilha Anchieta, Ubatuba, SP – Morceos, Instituto de Biologia da Conservação*. CD-Room, mar. 2003.
- Degernes LA (2008) Waterfowl Toxicology: A Review. *Veterinary Clinics Exotic Animal Practice*, pp. 283-300.
- Govind P. & Madhuri S. Heavy Metals Causing Toxicity in Animals and Fishes. *Research Journal of Animal, Veterinary and Fishery Sciences*. 2(2):17-23, 2014. 35
- Grespan, A.; Raso, T. F. Pisittaciformes (araras, papagaios, periquitos, calopsitas e cacatuas). In: CUBAS, Z. S.; SILVA, J. C. R.; CATÃO-DIAS, J. L. *Tratado de animais selvagens: medicina veterinária*. 2.ed. São Paulo: Roca, 2014. cap. 28, p. 550-589.
- Hatje V., Pedreira R.M.A., Rezende C.E., et al. The environmental impacts of one of the largest tailing dam failures worldwide. *Scientific Reports*. 7(1):10706, 2017.
- Kossoff D., Dubbin W.E., Alfredsson M., et al. Mine tailings dams: characteristics, failure, environmental impacts, and remediation. *Applied Geochemistry*. 51:229-245, 2014.
- Kucera, T.E. and Barrett, R.H. A History of Camera Trapping in O’Connell, A.F.; Nichols, J.D. & Karanth, K.U. *Camera Traps in Animal Ecology – Methods and Analyses*. Ed. Springer. 2011.
- Labonde, J. Toxicity in pet avian patients. *Semininars in Avian and Exotic Pet Medicine*, v. 4, n. 1, p. 23–31, 1995.
- Lyra-Jorge, M.C. & Pivello, V.R. Combining live trap and *pitfall* to survey terrestrial small mammals in savanna and forest habitats, in Brazil. *Mammalia*65(4):524-530. 2001.



Maciejewski R., Glickman N., Moore G., et al. Companion animals as sentinels for community exposure to industrial chemicals: the Fairburn, GA, propyl mercaptan case study. *Public Health Rep.* 123(3):333–342, 2008.

Monteiro, R; Malateaux, I.F; Muniz, L.M. Intoxicação por chumbo em aves de companhia: revisão de literatura. *Anuário da Produção Acadêmica Docente*, V.7, n,18, 2013,p.89-102.

Moura, M. C.; Grelle, C. E. V. e Bergallo, H. G. How does sampling protocol affect the richness and abundance of small mammals recorded in tropical forest? An example from the Atlantic Forest, Brazil. *Neotropical Biology and Conservation*,3(2):51-58.2008.

Project Manager of *Life+ VENENO* (LIFE08 NAT/E/000062). Annex IV: Procedural protocol for dealing with cases of poisoning in wildlife rescue centres and toxicology laboratories. In: Action Plan to eradicate the illegal use of poison in the countryside. Spain. 2004.

Tozzi B K M. et al.. Plano diretor de recursos hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraopeba. RP01 - Plano de Trabalho para Elaboração do PDRH Rio Paraopeba Revisão 1 | JULHO DE 2018

Tuttle, M.D. 1976. Collecting techniques. In: Baker, R.J.; Jones, J.K. & Carter, D.C. *Biology of bats of the new world family Phyllostomidae*. Part 1. Special Publications Museum Texas Tech University, 10:71-88.



## APÊNDICE I – PLANO AMOSTRAL

**Resumo do plano amostral para coleta de amostras para pesquisa toxicológica  
e de metais pesados em animais silvestres às margens do Rio Paraopeba,  
Minas Gerais, Brasil**

Área de coleta	Coordenadas dos centroides das áreas para coleta (SIRGAS 2000)		Município	Descrição da área	Pontos de coleta de água mais próximos*
	X	Y			
1	593436.6263	7761989.734	Brumadinho	Mata ciliar do Rio Paraopeba anterior a área de ruptura da barragem.	-
2	589227.8255	7771060.809	Brumadinho	Mata ciliar na bacia do córrego ferro-carvão, que faz interseção com a Mata ciliar do Rio Paraopeba.	FC6
3	553027.4159	7820408.399	Esmeraldas	Mata ciliar do Rio Paraopeba posterior a área de ruptura da barragem (inicial).	P17
4	548453.7331	7862392.686	Caetanópolis	Mata ciliar do Rio Paraopeba posterior a área de ruptura da barragem (intermediária).	P20
5	524520.5153	7911866.66	Pompéu	Mata ciliar do Rio Paraopeba próxima à usina hidrelétrica de Retiro Baixo.	P28

\* Pontos de coleta de água e sedimentos do rio Paraopeba dos subprojetos 9, 11 e 15.

## 1 APRESENTAÇÃO

Os impactos da ruptura de uma barragem de rejeitos da extração de minério de ferro na saúde dos animais que se alimentam com a água originada nos cursos d'água afetados por essa catástrofe num longo prazo é desconhecido. Toxinas e metais pesados podem ser indetectáveis logo após um desastre, mas podem se acumular produzindo agravos num longo prazo. Diante disso, faz-se necessária a implantação de programas de monitoramento contínuos para a detecção de toxinas e de metais pesados nos animais, permitindo que possíveis alterações sejam percebidas precocemente, antes de se tornarem prejuízos à pecuária e problemas de saúde pública.



Nesse sentido, esse relatório contempla a etapa inicial de um programa de monitoramento, no qual serão definidos os processos de amostragem e os tamanhos das amostras para os animais silvestres potencialmente afetados pela contaminação do Rio Paraopeba após a ruptura da barragem localizada em Brumadinho, Minas Gerais.

## 2. OBJETIVO GERAL

Definir a técnica de amostragem adequada e calcular os tamanhos das amostras mínimas necessárias para pesquisa toxicológica e de metais pesados em mamíferos terrestres, aves, répteis, anfíbios e quirópteros capturadas em áreas dentro de um raio de até um quilômetro do Rio Paraopeba, no Estado de Minas Gerais.

## 2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

2.1 Definir quais as áreas potencialmente afetadas por uma contaminação do Rio Paraopeba com rejeitos da extração de minério de ferro, com presença de fauna silvestre, a serem incluídas no sorteio para a seleção da amostra.

2.2 Definir o número de áreas a serem incluídas para representar a área de estudo.

2.3 Selecionar dentre as áreas potencialmente afetadas aquelas que serão incluídas, mantendo-se um equilíbrio na distribuição dessas áreas entre os lados das margens e na extensão do rio.

2.4 Definir o número de indivíduos a serem incluídos prevendo a realização de estudo piloto a fim de conhecer a abundância de animais de cada grupo na área para a posterior readequação do tamanho da amostra planejado.

## 3 RESULTADOS

A seguir são descritos os resultados organizados de acordo com os objetivos estabelecidos.





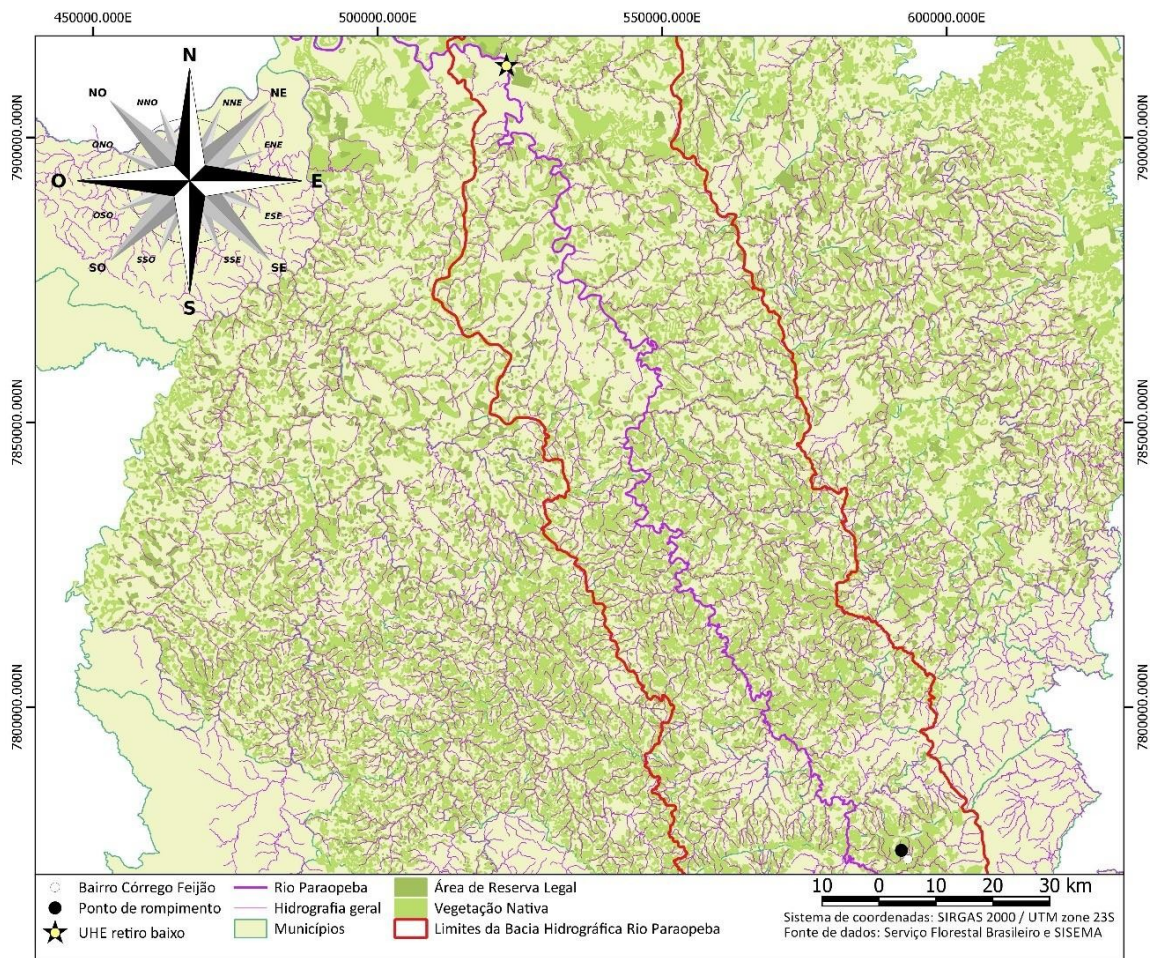
### **3.1 DEFINIÇÃO DAS AS ÁREAS POTENCIALMENTE AFETADAS POR UMA CONTAMINAÇÃO DO RIO PARAPEBA COM REJEITOS DA EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO, COM PRESENÇA DE FAUNA SILVESTRE, A SEREM INCLUÍDAS NO SORTEIO PARA A SELEÇÃO DA AMOSTRA.**

As áreas potencialmente afetadas por uma contaminação do Rio Paraopeba com rejeitos da extração de minério de ferro foram definidas como aqueles localizados dentro de um raio de até um quilômetro a partir das margens do rio Paraopeba. Essa distância foi utilizada em outros planejamentos do estudo. Para a seleção previa das área total de onde seria retirada a amostra foi realizada uma divisão em quadrantes de cinco por cinco quilômetros de acordo com o Protocolo de Estudos de Mamíferos do ICMBio (disponível em [https://www.icmbio.gov.br/portal/images/stories/Protocolo\\_mamiferos-Caatinga.pdf](https://www.icmbio.gov.br/portal/images/stories/Protocolo_mamiferos-Caatinga.pdf)). No estágio posterior do processo de amostragem a distância foi limitada em um quilômetro da margem.

Para verificar espacialmente todos os quadrantes foi utilizado como ferramenta um programa para análise espacial QGis® versão 3.14 de 2020. Os arquivos contendo as informações dos limites políticos e das bacias hidrográficas são do site do IBGE, disponíveis gratuitamente em <https://mapas.ibge.gov.br/bases-e-referenciais/bases-cartograficas/malhas-digitais.html>.

Com os arquivos inseridos no programa foi realizado um recorte daqueles em que qualquer parte de suas áreas estavam compreendidas dentro do raio de um quilômetro a partir das margens do rio Paraopeba. Abaixo segue a área de estudo, com destaque do ponto de rompimento da barragem e ponto limite da área de estudo (Usina Hidrelétrica -UHE - Retiro Baixo).

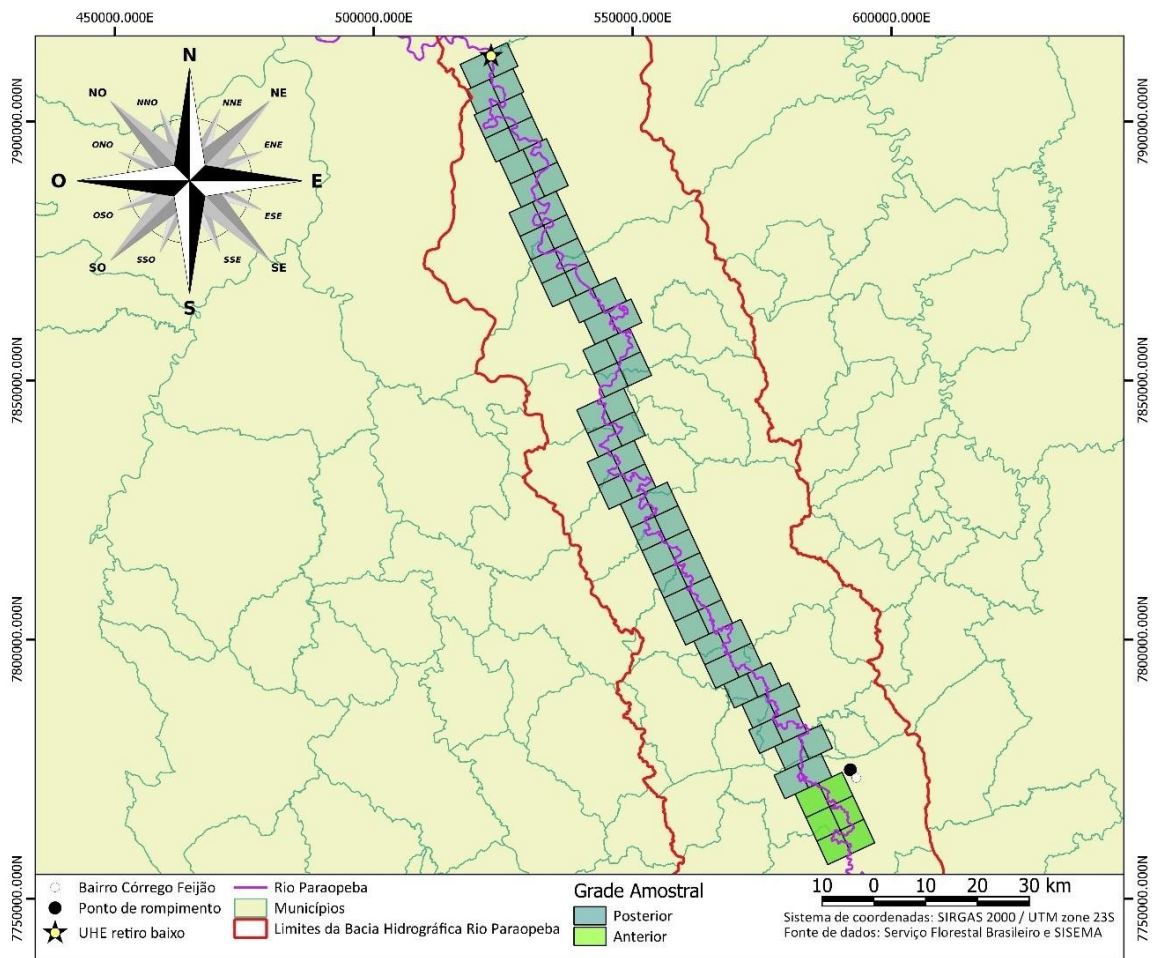




**Figura 1.** Área de estudo com representação da mata nativa e hidrografia local. Pontos demarcam o local aproximado de rompimento da barragem (ponto preto), bairro rural Córrego do Feijão (ponto branco) e limite da área de estudo (UHE Retiro Baixo).

Para a seleção das áreas de coleta foram gerados pares de grades quadradas, de 5x5km cada grade, e alocados na extensão do Rio Paraopeba, desde um ponto anterior ao local de rompimento (à 15 km de distância) até o ponto limite da área de estudo (Usina hidrelétrica Retiro Baixo). A figura abaixo apresenta a distribuição das grades amostrais.





**Figura 2.** Área de estudo com representação das grades amostrais de 5x5km, destacando as grades anteriores e posteriores ao ponto de rompimento da barragem.

### 3.2 DEFINIÇÃO DO NÚMERO DE ÁREAS A SEREM INCLUÍDAS PARA REPRESENTAR A ÁREA DE ESTUDO.

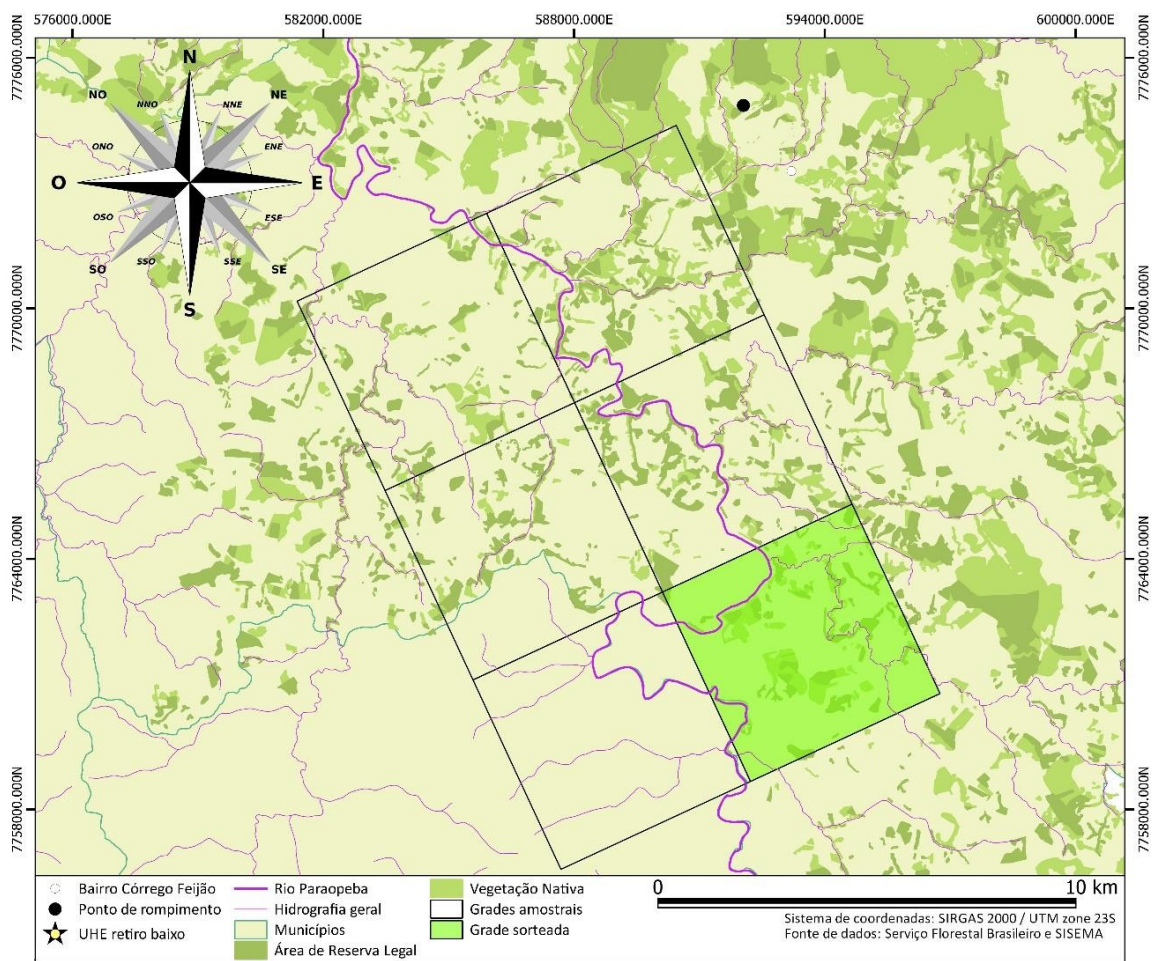
Foi definido como 5 o número de locais de coleta de acordo com a recomendação proposta no Protocolo de Estudos de Mamíferos do ICMBio (disponível em [https://www.icmbio.gov.br/portal/images/stories/Protocolo\\_mamiferos-Caatinga.pdf](https://www.icmbio.gov.br/portal/images/stories/Protocolo_mamiferos-Caatinga.pdf)).



O método para definição dos pontos de partida da utilização de sistemas de informação geográfica também foi extraído e adaptado do mesmo documento.

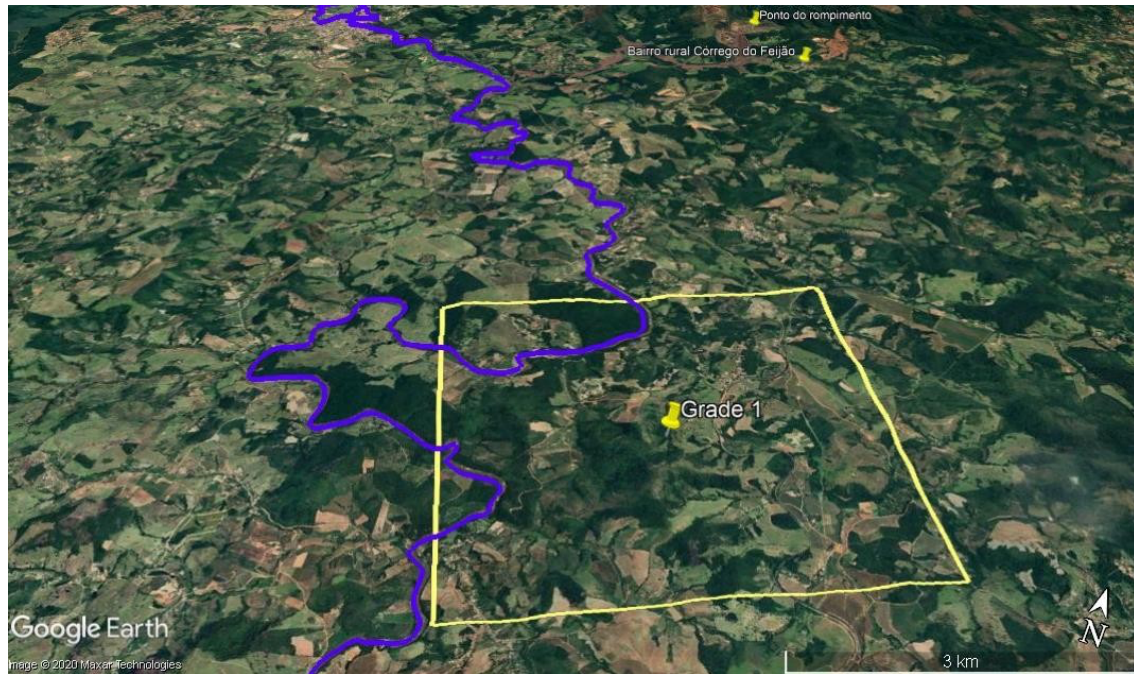
### 3.3 SELEÇÃO DAS ÁREAS INCLUÍDAS NO ESTUDO.

Foi considerado um ponto de coleta anterior em área da mata ciliar anterior à área de ruptura da barragem, um segundo na extensão do córrego rio ferro-carvão e um ponto de coleta na região da Usina Hidrelétrica de Retiro Baixo (UHE). Os dois últimos pontos de coleta foram definidos como unidades amostrais equidistantes entre eles e deles aos pontos de coleta UHE e córrego rio ferro-carvão. A próxima figura apresenta as grades de 5x5 km selecionáveis para o ponto de coleta anterior ao ponto de rompimento da barragem e a grade sorteada.



**Figura 3.** Grade amostral ponto 1. Área anterior ao local de rompimento da barragem.

Abaixo a visão área por imagem de satélite da grade sorteada em local anterior ao ponto de rompimento da barragem.



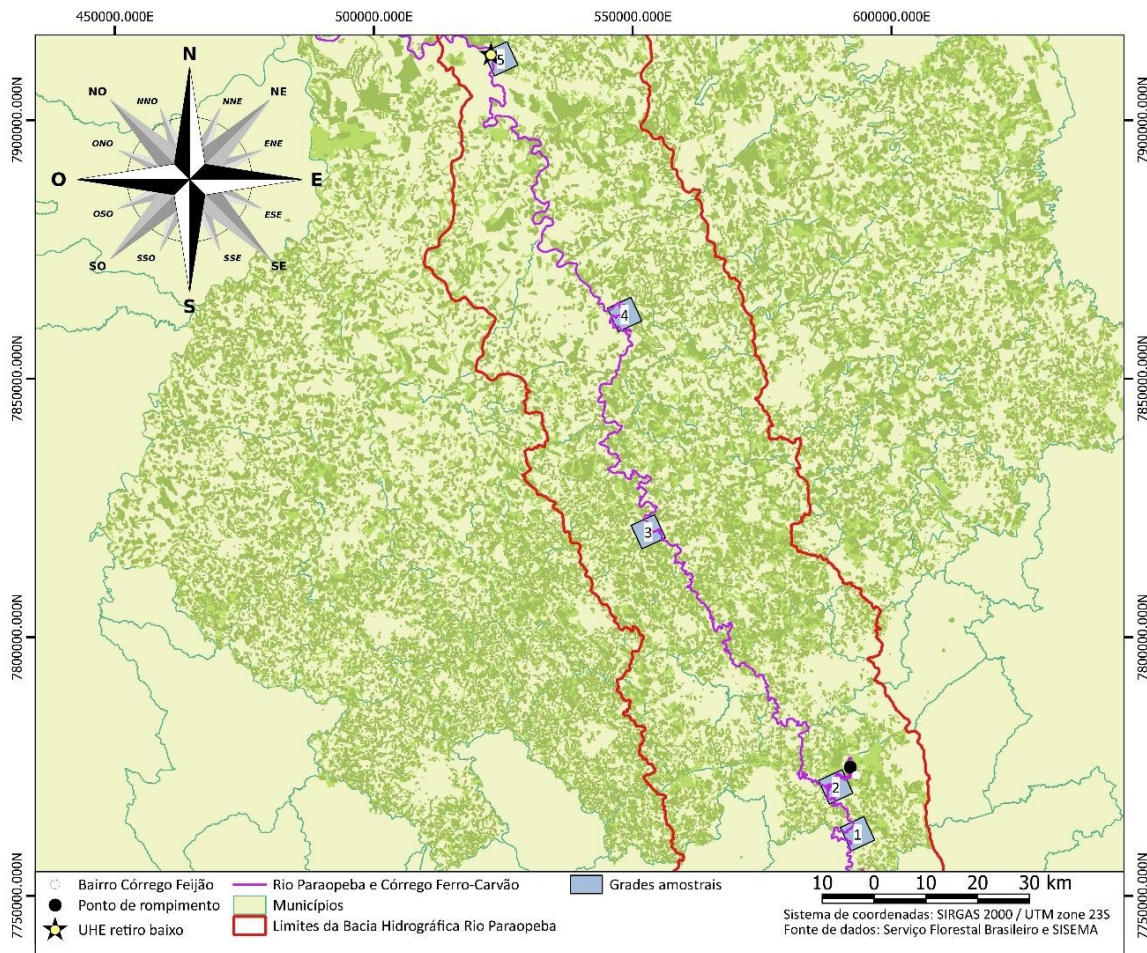
**Figura 4.** Grade amostral ponto 1. Visão aérea por satélite.

As demais grades foram sorteadas após o estabelecimento dos critérios de inclusão listados a seguir:

- Uma grade na localização do Córrego do Ferro-Carvão;
- Uma grade na região da UHE Retiro Baixo;
- Presença de área de vegetação nativa;
- Margens do rio localizadas a uma distância máxima de um quilômetro do centro da grade;
- Presença de pelo menos uma grade na margem leste e oeste do rio Paraopeba.
- Grades de equidistantes (Entre o centroide da grade 5 (UHE) e a grade 2 (Córrego Ferro-Carvão) há uma distância euclidiana de aproximadamente 155 km, portanto, as grades equidistantes foram



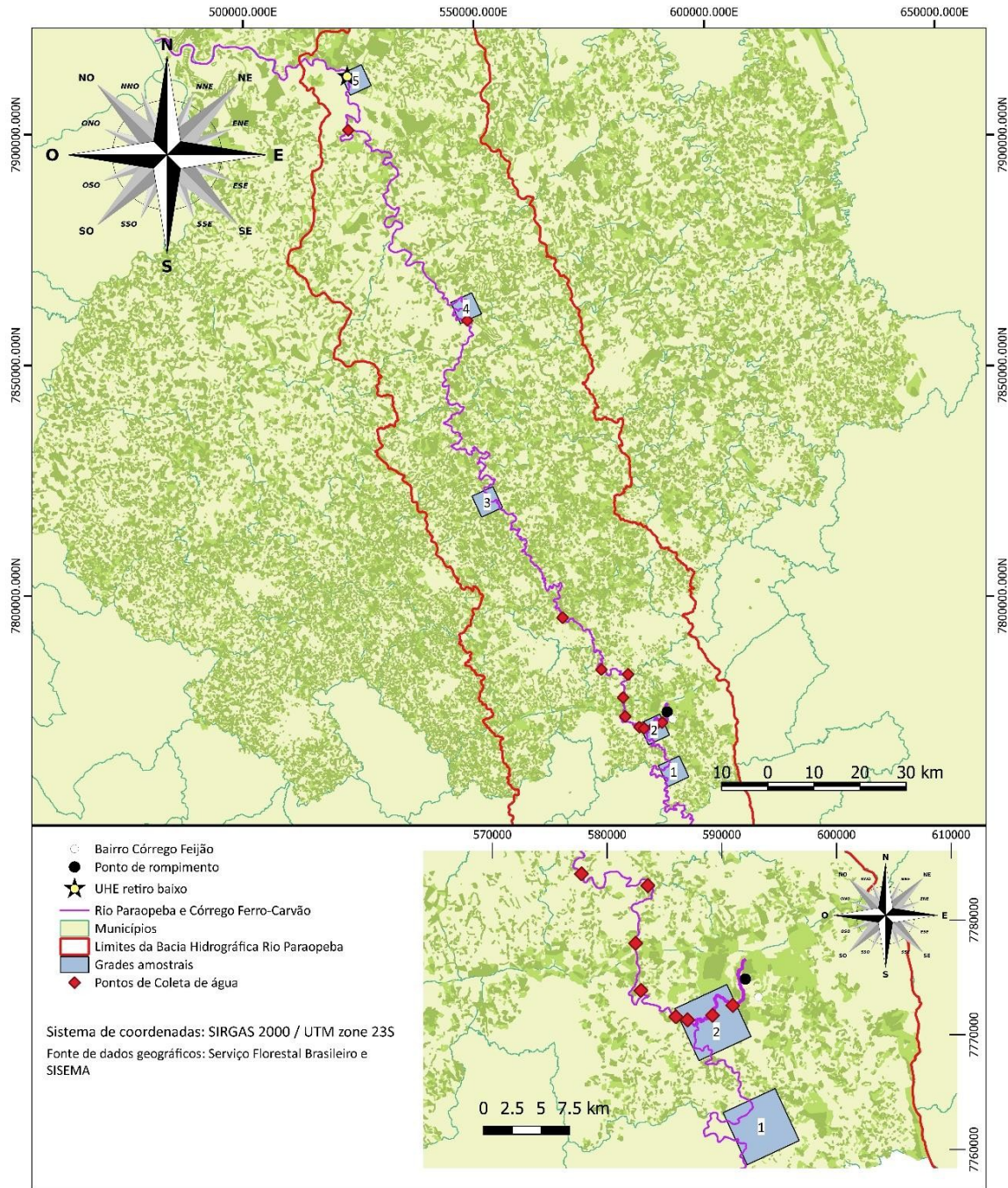
alocadas em pontos de aproximadamente 55 km).



**Figura 5.** Grades amostrais sorteados.

A seguir são apresentadas as grades amostras sorteadas em conjunto com os pontos de coleta de água e sedimentos do rio para análises eco toxicológicas incluídos no subprojeto 15, mostrando que em várias das grades sorteadas são próximas aos pontos de coleta de água e de sedimento.





**Figura 6.** Grades amostrais sorteados e pontos de coletas de água e sedimento do rio.

A seguir é apresentada a tabela com as coordenadas de vértices e centroides decada grade sorteada.



Tabela 5. Coordenadas de vértices e centroides das grades amostrais selecionadas.

Sistema de C. ordenadas					
Grade	Tipo	WGS 1984		SIRGAS 2000 \ UTM zona 23S	
		Longitude	Latitude	X	Y
1	vértice	-44,0939849	-20,2073946	594652,2004	7765309,621
1	vértice	-44,0736008	-20,2482698	596756,5879	7760774,034
1	vértice	-44,1169155	-20,2675077	592221,0005	7758669,647
1	vértice	-44,1372911	-20,2266272	590116,613	7763205,234
1	centroide	-44,10544808	-20,2374506	593436,6263	7761989,734
2	vértice	-44,1780094964004	-20,1448573368606	585907,838045373	7772276,40879298
2	vértice	-44,1347200035221	-20,125635271232	590443,425471858	7774380,79628028
2	vértice	-44,114357921608	-20,1665164039479	592547,812959159	7769845,2088538
2	vértice	-44,1576557895012	-20,1857437056981	588012,225532674	7767740,82136649
2	centroide	-44,1461858027574	-20,1556898331829	589227,825502266	7771060,80882339
3	vértice	-44,525705	-19,70020587	549707,4285	7821623,999
3	vértice	-44,48249	-19,6810697	554243,0159	7823728,387
3	vértice	-44,46227666	-19,72199698	556347,4034	7819192,799
3	vértice	-44,5055	-19,74113812	551811,816	7817088,412
3	centroide	-44,49399292	-19,71110428	553027,4159	7820408,399
4	vértice	-44,57034819	-19,32090702	545133,7456	7863608,286
4	vértice	-44,52722726	-19,30178271	549669,3331	7865712,674
4	vértice	-44,5070745	-19,342718	551773,7206	7861177,086
4	vértice	-44,55020361	-19,36184715	547238,1331	7859072,699
4	centroide	-44,53871339	-19,3318153	548453,7331	7862392,686
5	vértice	-44,79872073	-18,87417867	521200,5278	7913082,26
5	vértice	-44,75568736	-18,85510821	525736,1152	7915186,647
5	vértice	-44,73564632	-18,89607225	527840,5027	7910651,06
5	vértice	-44,77868777	-18,91514736	523304,9153	7908546,672
5	centroide	-44,76718555	-18,88512816	524520,5153	7911866,66

Os centroides de todas as áreas também podem ser acessados através do link: [https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1owuRYY5t6Vq3ocFhIaVr6DQwy\\_QIH08-&usp=sharing](https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1owuRYY5t6Vq3ocFhIaVr6DQwy_QIH08-&usp=sharing).





### 3.4 DEFINIÇÃO DO NÚMERO DE INDIVÍDUOS A SEREM INCLUÍDOS PREVENDO A REALIZAÇÃO DE ESTUDO PILOTO A FIM DE CONHECER A ABUNDÂNCIA DE ANIMAIS DE CADA GRUPO NA ÁREA PARA A POSTERIOR READEQUAÇÃO DO TAMANHO DA AMOSTRA PLANEJADA.

O cálculo foi realizado utilizando a ferramenta disponível na plataforma eletrônica Epitools – Calculadora Epidemiológica da Ausvet (<https://epitools.ausvet.com.au/oneproportion>) em que foram inseridos os parâmetros organizados no quadro 1 a seguir.

De acordo com Thrusfield (2005), considerando um cálculo amostral para estimar uma proporção simples e considerando como desconhecida a proporção de animais silvestres impactados pelo desastre e um erro de 20%, estima-se que será necessária a inclusão de 25 indivíduos de cada grupo de animais. Esse cálculo foi realizado de acordo com a seguinte equação:  $n = (Z^2 \times P(1-P))/e^2$ , em que:

- Z é o valor padronizado para o intervalo de confiança desejado, que no caso desse estudo foi de 95%, que corresponde a  $Z=1.96$ ;
- P é a proporção esperada, considerada como 50% quando é desconhecida, como no caso a abundância de animais não é conhecida esse é o ponto de partida para o cálculo do tamanho amostral;
- E é o erro máximo tolerável que no caso foi de 20%. Após a realização do estudo piloto, quando será melhor conhecida a diversidade e abundância de animais no local, esse valor deverá ser reduzido com um consequente aumento do tamanho da amostra.

O estudo piloto pode levar à alteração do tamanho amostral necessário, levando a um aumento da acurácia do estudo. Sendo assim, a princípio, em cada uma das cinco campanhas deverão ser coletados cinco indivíduos de cada grupo, totalizando-se após a realização de todas as campanhas um mínimo de 25 mamíferos terrestres, 25 aves, 25 répteis, 25 anfíbios e 25 quirópteros. Mas, novamente é importante mencionar que por não ser conhecida a diversidade de espécies na área, esse número deverá ser ajustado após a realização do estudo piloto.



Na área de estudo os pesquisadores responsáveis pela coleta deverão selecionar a área mais produtiva para cada espécie dentro da grade selecionada e mantendo-se dentro do limite de até um quilômetro de distância da margem do rio.

As coordenadas de cada ponto fixo de coleta selecionado dentro de cada grade serão registradas em equipamento de GPS compatível com o Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas (SIRGAS 2000).

#### **4 REFERÊNCIAS**

DA CUNHA, Fabrício Pinheiro. Monitoramento de mamíferos terrestres de médio e grande porte. 2013. Disponível em: [https://www.icmbio.gov.br/portal/images/stories/Protocolo\\_mamif\\_eros-Caatinga.pdf](https://www.icmbio.gov.br/portal/images/stories/Protocolo_mamif_eros-Caatinga.pdf). Acessado em março de 2020.

IBGE. Bases e referenciais cartográficos. Disponível em: <https://mapas.ibge.gov.br/bases-e-referenciais/bases-cartograficas/malhas-digitais.html>. Acessado em março de 2020.

QGIS DEVELOPMENT TEAM et al. QGIS geographic information system. Open source geospatial foundation project, 2016.

THRUSFIELD, M. Veterinary Epidemiology, 2nd Edition, Blackwell Science, Oxford, UK (p183). 2005. SERGEANT, E. S. G. EpiTools epidemiological calculators. AusVet Animal Health Services and Australian Biosecurity Cooperative Research Centre for Emerging Infectious Disease, 2009. Disponível em: <https://epitools.ausvet.com.au/oneproportion>. Acessado em março de 2020.



## ANEXO I – LICENÇA SISBIO



Ministério do Meio Ambiente - MMA  
 Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio  
 Sistema de Autorização e Informação em Biodiversidade - SISBIO

## Autorização para atividades com finalidade científica

Número: 75052-1	Data da Emissão: 17/06/2020 21:51:33	Data da Revalidação: 17/06/2021
De acordo com o art. 28 da IN 03/2014, esta autorização tem prazo de validade equivalente ao previsto no cronograma de atividades do projeto, mas deverá ser revalidada anualmente mediante a apresentação do relatório de atividades a ser enviado por meio do Sisbio no prazo de até 30 dias a contar da data do aniversário de sua emissão.		

## Dados do titular

Nome: MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO	CPF: 333.781.038-17
Título do Projeto: PROJETO BRUMADINHO ? UFMG	
COLETA DE AMOSTRAS DE ANIMAIS DA FAUNA EM ÁREAS DE MATA NA BACIA DO RIO PARAPEBA PARA ANÁLISE TOXICOLÓGICA	
Nome da Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais	CNPJ: 17.217.985/0001-04

## Cronograma de atividades

#	Descrição da atividade	Início (mês/ano)	Fim (mês/ano)
1	Atividades de campo	05/2020	05/2021

## Equipe

#	Nome	Função	CPF	Nacionalidade
1	Bruna Hermine de Campos	Bolsista de mestrado	125.224.986-14	Brasileira
2	Lara Ribeiro de Almeida	Bolsista de Doutorado	093.460.786-93	Brasileira
3	Mateus Ferreira de Sousa	Bolsista de Iniciação Científica	073.068.036-38	Brasileira
4	MARIANA CRISTINA SEBASTIANI	Bolsista de Mestrado	391.539.038-03	Brasileira
5	Jéssica de Souza Joaquim	Bolsista de Iniciação Científica	139.381.906-04	Brasileira
6	Giovanna Vianna Moreira	Bolsista de Iniciação Científica	019.285.956-00	Brasileira
7	Gabriel Abreu Nunes	Bolsista de Iniciação Científica	137.923.216-37	Brasileira
8	Stella Oliveira e Silva	Auxiliar administrativo	130.703.666-00	Brasileira
9	WANDER ULISSES DE MESQUITA	Biólogo de campo	024.562.636-00	Brasileira
10	Fabiola de Oliveira Paes Leme	Pesquisadora colaboradora	091.233.158-57	Brasileira
11	Pedro Henrique Tunes Pereira	Bolsista de Iniciação Científica	122.297.616-17	Brasileira
12	Camila Stefanie Fonseca de Oliveira	Pesquisadora colaboradora	080.496.746-65	Brasileira

Este documento foi expedido com base na Instrução Normativa nº 03/2014. Através do código de autenticação abaixo, qualquer cidadão poderá verificar a autenticidade ou regularidade deste documento, por meio da página do Sisbio/ICMBio na Internet ([www.icmbio.gov.br/sisbio](http://www.icmbio.gov.br/sisbio)).

Código de autenticação: 0750520120200617

Página 1/7



## ANEXO II – CERTIFICADO CEUA UFMG



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

CEUA  
COMISSÃO DE ÉTICA NO USO DE ANIMAIS

## CERTIFICADO

Certificamos que o projeto intitulado "PROJETO BRUMADINHO – UFMG COLETA DE AMOSTRAS DE ANIMAIS DA FAUNA EM ÁREAS DE MATA NA BACIA DO RIO PARAÓPEBA PARA ANÁLISE TOXICOLÓGICA", protocolo do CEUA: 65/2020 sob a responsabilidade de Marcelo Pires Nogueira de Carvalho que envolve a produção, manutenção e/ou utilização de animais pertencentes ao filo Chordata, subfilo Vertebrata (exceto o homem) para fins de pesquisa científica (ou ensino) - encontra-se de acordo com os preceitos da Lei nº 11.794, de 8 de outubro de 2008, do Decreto nº 6.899 de 15 de julho de 2009, e com as normas editadas pelo Conselho Nacional de Controle da Experimentação Animal (CONCEA), e foi aprovado pela COMISSÃO DE ÉTICA NO USO DE ANIMAIS (CEUA) DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, em reunião de 22/06/2020.

Vigência da Autorização	22/06/2020 a 21/06/2025
Finalidade	Pesquisa
*Espécie/linhagem	Réptil / répteis
Nº de animais	150
Peso/Idade	1kg / 1(anos)
Sexo	indiferente
Origem	Vida livre
Número da Solicitação ou Autorização SISBIO	75052
Atividade(s)	Captura de animais silvestres e coleta de amostras biológicas
Espécie/Grupos Taxonômicos	répteis
Local(is)	Áreas de mata ao longo do rio Paraopeba.
*Espécie/linhagem	Ave / aves
Nº de animais	150
Peso/Idade	100g / 1(anos)
Sexo	indiferente
Origem	Vida livre
Número da Solicitação ou Autorização SISBIO	75052
Atividade(s)	Captura e coleta de amostras biológicas
Espécie/Grupos Taxonômicos	aves
Local(is)	Áreas de mata ao longo do rio Paraopeba
*Espécie/linhagem	Espécie silvestre brasileira / mamíferos
Nº de animais	100
Peso/Idade	1kg / 1(anos)
Sexo	indiferente
Origem	Vida livre
Número da Solicitação ou Autorização SISBIO	75052
Atividade(s)	Captura e coleta não letal de amostras biológicas
Espécie/Grupos Taxonômicos	mamíferos
Local(is)	Áreas de mata ao longo do Rio Paraopeba

1 / 2



## Anexo III – Resposta aos quesitos formulados pelas partes

### I.1 – Resposta aos quesitos formulados pela Advocacia Geral do Estado de Minas Gerais (documento id ACP 5036393-26.2020.8.13.0024 de 17/04/2020)

1.2.1 Quais espécies animais serão alvos de estudo/pesquisa? Nestes, estão incluídos animais domésticos de produção, como bovinos/ovinos/caprinos/suínos/equinos?

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas animais pertencentes à fauna, presentes em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba. Não sendo incluídos bovinos/ovinos/caprinos/suínos/equinos.*

1.2.2 Caso se inclua animais de cultivo, recomenda-se ao ilustre Perito Oficial a coleta de amostras para análises toxicológicas, com monitoramento.

Resposta: *Conforme o item 2.1. da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas animais pertencentes à fauna e presentes em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba, não contemplando animais de cultivo.*

### 2.2 Quesitos Técnicos

2.2.1 Considerando que o Sistema de Meio Ambiente estipulou à Vale S.A. objetivos, diretrizes técnicas e metodologias, culminando na NOTA TÉCNICA N° 2/FEAM/DOCUMENTACAOB1/2019 para o desenvolvimento de amplo conjunto de estudos de avaliação de impacto ambiental (AIA) e que, dentre essas metodologias, se encontram o acompanhamento das coletas em campo para fiscalizá-las e tomar parte de suas amostras para análise independente permitindo a contraprova de sua acuidade, cabendo ao empreendimento custear tais atividades, mas ainda sem a instituição dos mecanismos financeiros e jurídicos para tanto, recomenda-se que o trabalho pericial analise essas amostras de contraprova.

Resposta: *Caso tenham sido produzidos de maneira tecnicamente correta, o material já produzido, referente a exames clínicos, pode ser analisado pela equipe deste subprojeto. As contraprovas de amostras (previamente coletadas) podem ser analisadas apenas pelos exames toxicológicos. Tais*

Relatório Final – Subprojeto 05 – Relatório Final – Subprojeto 05 – Coleta de Amostras de Animais da Fauna em Áreas de Mata na Bacia do Rio Paraopeba para Análise Toxicológica  
- Página 120 de 147



*análises toxicológicas não foram contempladas no subprojeto referente a Chamada Pública 5, a qual se refere exclusivamente à coleta de amostras biológicas.*

2.2.2 Caso a perícia se desenvolva a partir da realização de novas coletas e novas análises, recomenda-se ao ilustre Perito Oficial a expansão do trabalho para ter a mesma abrangência que a avaliação de impacto ambiental já determinada pelo IEF. Recomenda-se, assim, ao ilustre Perito Oficial sejam observados os seguintes pontos:

2.2.2.1 Varredura das áreas e corpos hídricos impactados, detecção de mortandades de animais silvestres terrestres e aquáticos e determinação de causa mortis por necropsia.

*Resposta: Para a obtenção dos animais mortos, principalmente da fauna, é fundamental a varredura dessas áreas e corpos hídricos, bem como a comunicação de mortes individuais ou eventos de mortalidade, pela comunidade local, profissionais de saúde locais (especialmente da área animal ou relacionada) e por todas as equipes envolvidas em subprojetos relacionados ao Projeto Brumadinho-UFMG ou equipes instituídas por representantes das partes. No entanto, a varredura das áreas não foi uma atribuição dos peritos e da equipe deste subprojeto, pois as atividades propostas no subprojeto foram relacionadas exclusivamente à realização de confecção de plano amostral e, posteriormente, a captura (de acordo com o plano confeccionado) de exemplares da fauna em áreas de mata ao longo do Córrego Ferro-Carvão e da bacia do Rio Paraopeba a jusante desse, para coleta não letal de amostras biológicas para futuras análises toxicológicas.*

2.2.2.2 Avaliação dos impactos sobre a biodiversidade aquática (macrófitas, ictiofauna e invertebrados), compreendendo:

- a) Supressão, fragmentação ou degradação de habitat, especialmente os de interesse para a conservação, como sítios de reprodução, alimentação e desenvolvimento de juvenis.
- b) Impactos sobre a abrangência geográfica de espécies, especialmente as de interesse para a conservação, como as ameaçadas, endêmicas, raras, migratórias e ecológica ou

Relatório Final – Subprojeto 05 – Relatório Final – Subprojeto 05 – Coleta de Amostras de Animais da Fauna em Áreas de Mata na Bacia do Rio Paraopeba para Análise Toxicológica  
- Página 121 de 147



economicamente relevantes.

- c) Estimativa da mortandade total.
- d) Alterações de estrutura, composição e função de comunidades.
- e) Alterações de teias tróficas, piracema, processos limnológicos e ciclos biogeoquímicos, bem como de trocas entre a comunidade ripária e aquática.

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas animais pertencentes à fauna presentes em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba. Deste modo, não está incluída a biodiversidade aquática.*

2.2.2.3 Avaliação de impactos toxicológicos e ecotoxicológicos em ecossistemas aquáticos, compreendendo:

- a) Detecção de quaisquer contaminações na água, sedimentos ou biota (ictiofauna e invertebrados) que possam resultar em impacto ambiental ou risco à saúde humana por contato primário com a água ou ingestão de pescado.
- b) Detecção de bioacumulação ou biomagnificação de contaminantes na ictiofauna e em invertebrados aquáticos.
- c) Avaliação da nocividade da água e do sedimento, alterados pela presença de rejeitos à ictiofauna, a invertebrados aquáticos e à microbiota pela realização de bioensaios.
- d) Avaliação histopatológica (danos aos tecidos e órgãos) e genotoxicológica (danos ao material genético) da fauna aquática para a avaliação dos danos à saúde dos organismos e suas implicações para sua conservação.

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, as avaliações citadas nesse quesito não são objetivos do subprojeto referente à Chamada Pública 5. Assim, foram alvos do estudo/pesquisa apenas animais pertencentes à fauna e presentes em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba. A coleta de material para análise genotoxicológica não foi contemplada nos objetivos desse subprojeto. Análises genotoxicológicas são realizadas por ensaios experimentais, contemplados em outras chamadas do Projeto Brumadinho – UFMG.*

2.2.2.4 Avaliação dos impactos sobre a qualidade dos habitats aquáticos pelo uso de comunidades de parasitas da ictiofauna como bioindicador.



Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas animais pertencentes à fauna e presentes em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba. Não sendo incluída a biodiversidade aquática.*

#### 2.2.2.5 Avaliação dos impactos sobre biomassa da ictiofauna e estoques pesqueiros.

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas animais pertencentes à fauna e presentes em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba. Não sendo incluída a ictiofauna e estoques pesqueiros.*

#### 2.2.2.6 Geração de conhecimento estratégico ao ordenamento pesqueiro da bacia do Paraopeba após o desastre, incluindo estudos de capacidade de carga, estatística pesqueira, caracterização da cadeia da pesca e complementos dos estudos de biodiversidade que se fizerem necessários.

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas animais pertencentes à fauna e presentes em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba. Este quesito poderá ser contemplado em outras chamadas do Projeto Brumadinho.*

#### 2.2.2.7 Avaliação dos impactos sobre a diversidade (filogenética, funcional e genética), composição e estrutura das comunidades terrestres, contemplando fauna e flora.

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas a coleta de amostras biológicas de animais pertencentes à fauna e presentes em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba. Não sendo, portanto, incluídas as análises filogenética, funcional e genética. Este quesito poderá ser contemplado em outras chamadas do Projeto Brumadinho.*

#### 2.2.2.8 Avaliação dos impactos sobre as funções ambientais e serviços ecossistêmicos de ecossistemas terrestres, contemplando fauna e flora.

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas a coleta de amostras biológicas de animais pertencentes à fauna e presentes*





*em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba. Não sendo incluído nos objetivos do presente subprojeto a avaliação dos impactos sobre as funções ambientais e serviços ecossistêmicos de ecossistemas terrestres. Este quesito poderá ser contemplado em futuras chamadas do Projeto Brumadinho.*

2.2.2.9 Avaliação do potencial de vertebrados dispersores de sementes na recuperação das áreas impactadas.

*Resposta: Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas a coleta de amostras biológicas de animais pertencentes à fauna e presentes em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba. Este quesito poderá ser contemplado em futuras chamadas do Projeto Brumadinho.*

2.2.2.10 Avaliação de impactos sobre espécies terrestres ameaçadas de extinção dependentes de ambientes aquáticos.

*Resposta: Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas a coleta de amostras biológicas de animais pertencentes à fauna e presentes em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba. Este quesito poderá ser contemplado em futuras chamadas do Projeto Brumadinho.*

2.2.2.11 Avaliação da efetividade das iniciativas de Recuperação das Áreas Degradadas pelo monitoramento de invertebrados terrestres.

*Resposta: Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas a coleta de amostras biológicas de animais pertencentes à fauna em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba. As atividades citadas nesse quesito não são objetivos do subprojeto referente à esta Chamada.*

2.2.2.12 Avaliação de impactos toxicológicos e ecotoxicológicos sobre a biodiversidade terrestre, contemplando:

a) Detecção de contaminações capazes de causar dano ambiental



nos solos, flora e fauna.

b) Detecção de bioacumulação ou biomagnificação em teias tróficas terrestres.

c) Avaliação histopatológica (danos aos tecidos e órgãos) e genotoxicológica (danos ao material genético) da flora e fauna terrestres para a avaliação dos danos à saúde dos organismos e suas implicações para sua conservação.

d) Avaliação e monitoramento dos indivíduos arbóreos remanescentes diretamente afetados pela deposição de rejeito com sinais visuais de senescência.

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida Nº 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas a coleta de amostras biológicas de animais pertencentes à fauna em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba. Assim, este quesito poderá ser contemplado em futuras chamadas do Projeto Brumadinho.*

2.2.3 Caso o trabalho pericial se desenvolva realizando novas coletas e novas análises, para o escopo que já é comum e/ou caso se aumente a abrangência dos trabalhos, como compatibilizar as metodologias de forma que os resultados sejam comparáveis?

Resposta: *As atividades de coletas de amostras biológicas possuem metodologia universal, que deve ser seguida, o que impede a ocorrência de diferenças metodológicas e resultados incomparáveis ou incongruentes. O plano amostral deste Subprojeto segue os modelos de monitoramento do ICMbio e de coleta de amostras pelo protocolo descrito no anexo 4 do documento “Action Plan to eradicate the illegal use of poison in the countryside” (LIFE08NAT/E/000062, União Européia, 2013). Adaptações foram realizadas para ajuste à realidade da área determinada e ao prazo de execução do projeto. Estas adaptações atendem ao objetivo final de realizar a captura de exemplares da fauna em áreas de mata ao longo do Córrego Ferro-Carvão e da bacia do Rio Paraopeba a jusante desse.*

Neste sentido, a respeito do Item 2.2.3 são oportunos os esclarecimentos a seguir.



Diferenças metodológicas podem levar a resultados incomparáveis ou incongruentes, pois os resultados de qualquer pesquisa quanto a biodiversidade (e pesquisa científica em geral) dependerão pesadamente de suas perguntas e hipóteses (determinantes das variáveis a serem amostradas), de seu desenho amostral (esforço, escala e unidade amostrais, bem como o desenho espacial e temporal da rede amostral, ou seja, quais ambientes atingidos e não atingidos serão amostrados e em que períodos) e de suas metodologias analíticas.

Tais divergências, embora intrínsecas ao método científico, apresentam um problema em potencial para a determinação das obrigações de reparação dos danos ambientais pela Vale S.A., possibilitando o questionamento de ambas as AIAS.

Ainda além, eventuais incongruências entre os resultados das AIA apresentam, ainda, um desafio de comunicação com os demais atores interessados na caracterização e reparação dos danos ambientais decorrentes do desastre, como as populações diretamente atingidas, a imprensa e a sociedade em geral.

Portanto, cumpre destacar os seguintes pontos de atenção, os quais o Estado reputa de suma importância e submete à consideração pericial as sugestões e recomendações adiante.

2.2.3.1 Que a adesão ao método hipotético-dedutivo ocorra com a explicitação de: perguntas de pesquisas específicas logicamente ligadas aos impactos observados ou conjecturados; hipóteses de trabalho e predições; variáveis preditivas e variáveis-resposta; desenho amostral, incluindo o detalhamento de como a rede amostral foi obtida; e descrição detalhada de métodos amostrais e analíticos adequados às perguntas de pesquisa.

Resposta: *De acordo com Thrusfield (2005), considerando um cálculo amostral para estimar uma proporção simples e considerando como desconhecida a proporção de animais silvestres impactados pelo desastre e um erro de 20%, foi estimado que seria necessária a inclusão de 25 indivíduos de cada grupo de animais. Esse cálculo foi realizado de acordo com a seguinte equação:  $n = (Z^2 \times P(1 / P)) / e^2$ , em que:*

*- Z é o valor padronizado para o intervalo de confiança desejado, que no caso desse estudo foi de 95%, que corresponde a  $Z=1.96$ ;*



- *P é a proporção esperada, considerada como 50% quando é desconhecida;*
- *E é o erro máximo tolerável que no caso foi de 20%.*

*Porém, como descrito no presente relatório foi realizada a coleta em 381 animais, superando em grande quantidade o número inicial de 125 previsto no plano amostral.*

2.2.3.2 Haja a segregação de variáveis de confusão e a atribuição enexo causal entre degradação observada e o desastre pela comparação entre ambientes impactados e não impactados de características similares e, quando possível, entre ambientes impactados e situação pregressa (reconstrução da linha de base).

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida Nº 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas a coleta de amostras biológicas de animais pertencentes à fauna em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba, não contemplando a análise toxicológica destas amostras. Assim, este quesito poderá ser contemplado em outras chamadas.*

2.2.3.3 Que a amostragem contemple as diferentes classes de ambientes impactados (e seus análogos não impactados), considerando suas feições naturais e antropogênicas, incluindo a passagem e deposição de rejeito.

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida Nº 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa a coleta de amostras biológicas de animais pertencentes à fauna em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba. Ajustes relacionados a divisão da amostragem, por extratos (áreas), foram realizadas de maneira pontual como descrito no relatório final do subprojeto.*

2.2.3.4 Que a amostragem contemple as variações sazonais e outras variações temporais relevantes decorrentes de processos hidrológicos, climáticos e ecológicos, principalmente os fenológicos, como a piracema.

Resposta: *Conforme o item 2.5 da Chamada Pública Interna Induzida Nº 05/2019, a coleta das amostras, em todos os pontos determinados no plano amostral, foram realizadas de acordo com o cronograma apresentado no relatório final do subprojeto. A amostragem considerando variações sazonais e outras variações temporais não foram previamente estabelecidas na chamada e no*



*subprojeto. As capturas de diferentes espécies foram realizadas de forma aleatória e contínua, independente das variações sazonais e outras variações temporais, até a obtenção do número amostral proposto ou o máximo possível pelo estudo.*

2.2.3.5 Quando onexo causal entre degradação observada e desastre for plausível, porém incerto – ou seja, quando não puder ser confirmado nem afastado, mesmo com estudos adicionais, ou, ainda, quando houver urgência que não permita novos estudos, como o agravamento real ou potencial dos danos ou o esgotamento de janela de tempo para sua reversão – que haja sempre a recomendação de medidas para a reversão do dano, em observância ao princípio *in dubio pro natura*.

*Resposta: A determinação do nexo causal depende da análise toxicológica, que deverá ser realizada em outros subprojetos subsequentes. A resposta a este quesito dependerá dos resultados obtidos em chamadas futuras.*

2.2.3.6 Que as redes amostrais, incluindo a delimitação, para fins de estudo, dos ambientes considerados atingidos e não atingidos, e métodos analíticos sejam compatibilizados com os projetos de monitoramento aprovados pelo IEF.

*Resposta: Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida Nº 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa a coleta de amostras biológicas de animais pertencentes à fauna em áreas de mata ao longo do Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba. Os métodos analíticos não foram contemplados nesta chamada e deverão ser contemplados em chamadas futuras.*

2.2.3.7 Que os estudos incluam análises genotoxicológicas para a avaliação dos danos à saúde dos organismos e as implicações para sua conservação.

*Resposta: Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida Nº 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas a coleta de amostras biológicas. Análises genotoxicológicas são realizadas por ensaios experimentais, que serão contemplados em outros subprojetos do Projeto Brumadinho – UFMG.*



2.2.3.8 Que a metodologia preveja a coleta de animais silvestres encontrados com alterações macroscópicas e anomalias anatômicas ou fisiológicas, não associadas a captura e com provável associação ao rompimento da barragem, para, além dos estudos da presente Chamada, para encaminhamento para estudos propostos na Chamada 6.

Resposta: *Conforme o item 2.1 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, este subprojeto contemplou apenas a coleta não letal de amostras biológicas para futuras análises toxicológicas. caso de animais silvestres encontrados mortos, a equipe deste subprojeto comunicou o Comitê Técnico Científico do Projeto Brumadinho para encaminhamento do cadáver e realização dos estudos propostos no subprojeto 6.*

2.2.3.9 Tendo em vista que o desenho adotado pelo IEF reconhece explicitamente que os objetos e métodos da AIA são dinâmicos e serão expandidos ou aperfeiçoados, conforme a avaliação de seus resultados, a evolução dos impactos ambientais e o amadurecimento da gestão das bacias do Paraopeba e São Francisco no pós-desastre, sugere-se que a metodologia dos trabalhos da Chamada acompanhe tais alterações.

Resposta: *O plano amostral deste Subprojeto seguiu os modelos de monitoramento do ICMbio e de coleta de amostras pelo protocolo descrito no anexo 4 do documento “Action Plan to eradicate the illegal use of poison in the countryside” (LIFE08NAT/E/000062, União Européia, 2013), conforme sugerido no item 2.3 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019.*

2.2.4 Que o trabalho contemple e preveja mecanismos de comunicação social e diálogo com a população atingida para minimizar o eventual entendimento de que estaria a ocorrer a duplicação de avaliações e desperdício de recursos que talvez pudessem ser empregados na complementação – ampliação do escopo – de uma única AIA ou na restauração dos ecossistemas atingidos.

Resposta: *O subprojeto 5 não envolveu contato com populações atingidas, pois realizou a coleta de amostras biológicas da fauna em áreas de mata.*



2.2.5 Como garantir que a duplicação dos esforços de coleta não agrave os impactos sobre as populações de sua fauna silvestre, considerando o estresse ambiental já imposto pelo à bacia do rio Paraopeba e sua biodiversidade?

R: *Nossos esforços de coleta seguiram as normas e diretrizes preconizadas pelo ICMBio e foram previamente aprovadas pelo Comitê de Ética no Uso de Animais da UFMG. Tais licenças e direcionamentos garantem que os esforços de captura ocasionaram o mínimo de impacto possível sobre a fauna silvestre estudada.*

2.2.6 Caso a unificação proposta no item 2.2.1 não seja possível, dada a maior abrangência temática da AIA determinada pelo IEF, como garantir que os aspectos ambientais contemplados por ela e ausentes da AIA pericial não sejam desconsiderados na caracterização ou determinação de reversão de danos ambientais no seio da ação judicial ora considerada?

Resposta: *O subprojeto 5 realizou coletas que subsidiarão análises futuras e avaliação do impacto do rompimento da barragem sobre a fauna. A avaliação ampla do impacto ambiental, como solicitada pelo IEF, será possível somente após a realização de todas as demais chamadas do projeto Brumadinho.*

2.2.7 Caso a unificação proposta no item 2.2.1 não seja possível, como garantir que a divulgação dos resultados de estudos sombreados das duas AIAs explicita, sempre, suas eventuais diferenças de objetivos e metodologias para que fique claro o escopo de cada trabalho?

Resposta: *Os dados e resultados produzidos pelas partes, se produzidos com rigor técnico e de maneira cientificamente validada, poderão ser incorporados e considerados na avaliação global dos resultados do subprojeto.*

2.2.8 Caso a AIA pericial substitua a determinada pelo IEF na caracterização oficial dos danos ou na orientação de sua reparação integral, isto é, na identificação e desenho das obrigações legais da Vale S.A. na recuperação ecológica da bacia atingida, como

garantir que se adotem integralmente todos os objetivos, diretrizes e metodologias já definidas pelo IEF para sua AIA, nos termos de suas atribuições legais e não conflitantes com a AIA pericial –

Relatório Final – Subprojeto 05 – Relatório Final – Subprojeto 05 – Coleta de Amostras de Animais da Fauna em Áreas de Mata na Bacia do Rio Paraopeba para Análise Toxicológica  
- Página 130 de 147



incluindo os termos de referência desenhados e os projetos já aprovados, bem como outras cuja necessidade venha a ser verificada, de modo a se resguardar a completude e profundidade dos estudos?

Resposta: *O subprojeto 5 realizou coletas que subsidiarão análises futuras e avaliação do impacto do rompimento da barragem sobre a fauna. A avaliação ampla do impacto ambiental, como solicitada pelo IEF, será possível somente após a realização de todas as demais chamadas do projeto Brumadinho.*





### I.3 – Resposta aos quesitos formulados pela Defensoria Pública do Estado de Minas Gerais (documento id 5036393-26.2020.8.0024 de 15/06/2020)

1. Houve morte de animais silvestre e destruição de habitat natural pelos rejeitos do rompimento das barragens I, IV e IV-A, localizadas na mina Córrego do Feijão em Brumadinho? Quais os impactos nos ecossistemas aquáticos e terrestres da bacia do Paraopeba? Quais espécies da fauna tiveram suas dinâmicas de desenvolvimento e reprodução afetadas pelo rompimento das barragens I, IV e IV-A, localizadas na Mina Córrego do Feijão em Brumadinho e/ou obras emergenciais?

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas a coleta de amostras biológicas de animais pertencentes à fauna em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba, para futuras análises toxicológicas. O levantamento sobre a ocorrência de morte de animais silvestres e destruição de habitat natural, assim como estudos de impactos nos ecossistemas aquáticos e terrestres da bacia do Paraopeba, e estudos de dinâmica de desenvolvimento e reprodução de espécies da fauna, não são foram alvo do presente subprojeto.*

2. Houve perda da biodiversidade? Houve alteração em diversas relações ecossistêmicas em diversos níveis tróficos envolvendo fauna e flora? Houve extinção de espécies endêmicas? Há risco de extinção de espécies endêmicas?

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas a coleta de amostras biológicas de animais pertencentes à fauna em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba, para futuras análises toxicológicas. Estudos de perda de biodiversidade, alterações das relações ecossistêmicas em diversos níveis tróficos envolvendo fauna e flora, e o estudo populacional de espécies endêmicas não constituíram o objeto da presente chamada. Assim, este quesito poderá ser contemplado em outras chamadas.*



3. A microfauna e microflora serão consideradas nos estudos da contaminação e degradação ambiental? Houve efeitos nocivos à biodiversidade aquática? Houve efeitos nocivos à microfauna e microflora aquática e do solo?

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, a microfauna e microflora não foram alvos de estudo da presente chamada.*

4. Com o rompimento houve impactos no meio biótico da bacia hidrográfica do rio Paraopeba? Houve afugentamento de animais terrestres após o rompimento das barragens I, IV e IV-A, localizadas na mina Córrego do Feijão em Brumadinho? Qual a gravidade? Tende a aumentar, a diminuir ou a desaparecer?

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, estudos envolvendo a análise de dispersão e afugentamento de animais terrestres não compreenderam o estudo do presente subprojeto.*

5. Houve diminuição da população de aves, após o rompimento das barragens I, IV e IV-A, localizadas na mina Córrego do Feijão em Brumadinho? Qual a gravidade? Tende a aumentar, a diminuir ou a desaparecer?

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, estudos de censo populacional de aves não foram objeto de estudo do presente subprojeto.*

6. Houve diminuição da população de mamíferos após o rompimento das barragens I, IV e IV-A, localizadas na mina Córrego do Feijão em Brumadinho? Qual a gravidade? Tende a aumentar, a diminuir ou a desaparecer?

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, estudos de censo populacional de mamíferos não foram objeto de estudo do presente subprojeto.*

7. Houve diminuição de populações de répteis após o rompimento das barragens I, IV e IV-A, localizadas na mina Córrego do Feijão em Brumadinho? Qual a gravidade? Tende a aumentar, a diminuir ou a desaparecer?



Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, estudos de censo populacional de répteis não foram objeto de estudo do presente subprojeto.*

8. Houve diminuição de populações de anfíbios após o rompimento das barragens I, IV e IV-A, localizadas na mina Córrego do Feijão em Brumadinho? Qual a gravidade? Tende a aumentar, a diminuir ou a desaparecer?

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, estudos de censo populacional de répteis não foram objeto de estudo do presente subprojeto.*

9. Houve alteração no ciclo de vida de insetos após o rompimento das barragens I, IV e IV-A, localizadas na mina Córrego do Feijão em Brumadinho? Qual a gravidade? Tende a aumentar, a diminuir ou a desaparecer?

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, o estudo da população de insetos não foram objeto de estudo do presente subprojeto.*

10. Houve diminuição de populações de espécies ameaçadas após o rompimento das barragens I, IV e IV-A, localizadas na mina Córrego do Feijão em Brumadinho? Qual a gravidade? Tende a aumentar, a diminuir ou a desaparecer?

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, o estudo sobre a população de espécies ameaçada de extinção não foram objeto de estudo do presente subprojeto.*

11. O rompimento das barragens I, IV e IV-A, localizadas na Mina Córrego do Feijão em Brumadinho pode ter ocasionado a migração de animais?

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, estudos sobre a migração de animais após o rompimento das barragens não foram objeto de estudo do presente subprojeto.*

12. O rompimento das barragens I, IV e IV-A, localizadas na Mina Córrego do Feijão em Brumadinho pode ter alterado o fluxo migratório de animais?



Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, o estudo sobre o fluxo migratório de animais não foram objeto de estudo do presente subprojeto.*

13. Quais animais da fauna (migratória ou não) serão avaliados?

Resposta: *foram capturados para a coleta não letal de amostras biológicas selecionadas, vertebrados pertencentes aos táxons: anfíbios, répteis, aves e mamíferos (terrestres e voadores).*

14. Houve alterações nas cadeias alimentares após o rompimento das barragens I, IV e IV-A, localizadas na Mina Córrego do Feijão em Brumadinho? Qual a gravidade? Tende a aumentar, a diminuir ou a desaparecer?

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, o estudo sobre alterações nas cadeias alimentares após o rompimento das barragens não foi alvo do presente subprojeto.*

15. Houve modificação de habitats após o rompimento das barragens I, IV e IV-A, localizadas na Mina Córrego do Feijão em Brumadinho? Qual a gravidade? Tende a aumentar, a diminuir ou a desaparecer?

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, o estudo sobre a modificação de habitats após o rompimento das barragens não foi alvo do presente subprojeto.*

16. Houve degradação de corredores ecológicos após o rompimento da barragem? Qual a gravidade? Tende a aumentar, a diminuir ou a desaparecer?

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, o estudo sobre a degradação de corredores ecológicos após o rompimento das barragens não foi alvo do presente subprojeto.*

17. Com o desastre, houve a criação de barreiras causando dificuldades de circulação dos animais e redução da reprodução?



Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, o estudo sobre a criação de barreiras causando dificuldades de circulação dos animais não foi alvo do presente subprojeto.*

18. Com o desastre houve contaminação ou morte de animais? Houve prejuízos à saúde humana devido à contaminação de animais que circulam em ambiente urbanos?

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, a avaliação sobre prejuízos à saúde humana não foi alvo do presente subprojeto.*

19. Está prevista a coleta não letal de amostras biológicas de minhocaçu? Se sim, a partir das análises propostas, em que medida poderão ser feitas correlações entre uma possível contaminação ampliada proveniente do rompimento e impactos sobre as populações de minhocaçus?

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, a presente chamada possuiu como alvo de estudos a coleta não letal de amostras biológicas provenientes de animais vertebrados pertencentes às classes dos anfíbios, répteis, aves e mamíferos, não estando prevista, portanto, a coleta não letal de amostras biológicas de minhocaçu.*

20. Para a fase do projeto piloto, quais são os cinco municípios pré-determinados pelo mapa para amostragem de animais em áreas de mata da bacia hidrográfica do rio Paraopeba? Após essa etapa, os demais municípios (inseridos das áreas 1 a 5) terão representatividade?

Resposta: *A fase de projeto piloto foi realizada no ponto 1 de coleta do plano amostral, situado no município de Brumadinho – MG. Após o projeto piloto, as campanhas seguiram para os cinco pontos pré-determinados no plano amostral contemplando áreas de coleta em fragmentos de mata, em um raio de até 1 km das margens do rio Paraopeba, nos municípios de Brumadinho, Esmeraldas, Paraopeba e Pompéu.*

21. Será considerada, na construção do Plano Amostral, a necessidade de estudos sobre a biodisponibilização e biomagnificação de metais e substâncias tóxicas na fauna, bem como os requisitos metodológicos dos mesmos?



Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida Nº 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas a coleta de amostras biológicas de animais silvestres pertencentes à fauna em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba, para futuras análises toxicológicas. Neste contexto, não foi previsto, neste subprojeto, a necessidade de estudos sobre a biodisponibilização e biomagnificação de metais e substâncias tóxicas na fauna.*

22. Será considerada, na construção do Plano Amostral, a ocorrência de danos à fauna integrante da agrobiodiversidade (animais domesticados, semidomesticados ou manejados) pela contaminação aguda ou crônica?

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida Nº 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas a coleta de amostras biológicas de animais silvestres pertencentes à fauna em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba, para futuras análises toxicológicas. Animais domesticados, semidomesticados ou manejados foram alvos de outro subprojeto.*

23. Os pontos e procedimentos metodológicos permitirão a definição de impacto na fauna nas áreas 04 e 05?

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida Nº 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas a coleta de amostras biológicas de animais silvestres pertencentes à fauna em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba, para futuras análises toxicológicas. A definição dos impactos só poderá ser mensurada após os resultados das análises toxicológicas, as quais serão realizadas por outro subprojeto.*

24. Tendo em vista a urgência dos atingidos de obterem informações sobre as consequências da contaminação ambiental resultante do rompimento, o cronograma de desenvolvimento do subprojeto está sendo executado no período previsto? Caso não, qual nova proposta de cronograma se aplicaria?

Resposta: *O cronograma de desenvolvimento do presente subprojeto foi executado dentro do período previsto, com poucos atrasos em decorrência da pandemia de covid-19.*



#### I.4 – Resposta aos quesitos formulados pela Vale S. A. (Processo número 503693-26.2020.8.13.0024 de 04/05/2020)

Quesito nº 1:

Queira o Sr. Perito informar qual será a metodologia utilizada para coleta não letal de amostras biológicas para futuras análises toxicológicas;

Resposta: *O sangue foi colhido com auxílio de agulhas hipodérmicas e seringas. Pelos e penas foram amostrados diretamente dos animais, retirados manualmente. Urina e fezes foram colhidas após evacuação espontânea a depender da espécie. Em espécimes de maior porte, a coleta de urina foi realizada também por sondagem uretral.*

Quesito nº 2:

Querira o Sr. Perito apontar, de forma objetiva, o escopo desta análise;

Resposta: *O escopo deste subprojeto não contemplou a análise toxicológica das amostras e sim apenas a coleta. O escopo deste subprojeto contemplou a confecção de plano amostral e, posteriormente, a captura (de acordo com o plano confeccionado) de exemplares da fauna silvestre em áreas de mata ao longo do Córrego Ferro-Carvão e da bacia do Rio Paraopeba a jusante desse, para coleta não letal de amostras biológicas para futuras análises toxicológicas, conforme Chamada Interna Induzida 5/2019.*

Quesito nº 3:

Queira o Sr. Perito revelar as premissas e conclusões do plano amostral, mencionado no processo;

Resposta: *De acordo com Thrusfield (2005), considerando um cálculo amostral para estimar uma proporção simples e considerando como desconhecida a proporção de animais silvestres impactados pelo desastre e um erro de 20%, foi estimado que seria necessária a inclusão de 25 indivíduos de cada grupo de animais. Esse cálculo foi realizado de acordo com a seguinte equação:  $n = (Z^2 \times P(1 / P)) / e^2$ , em que:*

*- Z é o valor padronizado para o intervalo de confiança desejado, que no caso desse estudo foi de 95%, que corresponde a  $Z=1.96$ ;*



- *P é a proporção esperada, considerada como 50% quando é desconhecida;*
- *E é o erro máximo tolerável que no caso foi de 20%.*

*Porém, como descrito no presente relatório foi realizada a coleta em 381 animais, superando em grande quantidade o número inicial de 125 previsto no plano amostral.*

Quesito nº 4:

Queira o Sr. Perito informar se para essas análises foram consideradas as duplicatas de amostras coletadas no escopo do Programa de Monitoramento da Biodiversidade Terrestre. Em caso negativo, favor, justificar;

Resposta: *Este subprojeto não contemplou a análise das amostras, conforme Chamada Pública Interna Induzida Nº 05/2019. A consideração das duplicatas de amostras coletadas no escopo do Programa de Monitoramento da Biodiversidade Terrestre para essas análises deverá ser realizada em chamadas futuras.*

Quesito nº 5:

Queira o Sr. Perito identificar e caracterizar a área e ambientes de estudo, nas quais foram coletadas ou consideradas as amostras, incluindo áreas de controle (para coleta não letal de material biológico), fora da área impactada;

Resposta: *Através da utilização do programa QGIS foram definidos os cinco locais para abrir os transectos onde foram dispostas as armadilhas. A partir da área limite do Córrego do Feijão, foi gerado um grid de medidas de lados iguais, de forma que 9 quadrados se enquadrassem na área total. Dentre estes, foi realizado um sorteio de 5 quadrados. Dentro desses 5 grids sorteados foram realizados novos sorteios de forma a aumentar o zoom onde foram alocados os transectos até que se alcançasse grids de 0,25km<sup>2</sup> (500m x 500m). Definidos os 5 quadrados onde foram alocadas cada trilha de 400 m e adicionando-se arquivos de estradas (rodovias, estradas, trilhas), foram sorteados os pontos de início e do fim dos transectos sem se preocupar com a distância (400 metros), para definir o sentido do transecto. De maneira equidistante, entre os pontos de início e fim dos pontos de inciso e de fim sorteados foi traçado cada um dos cinco transectos incluídos. Os transectos criados a partir da*





*utilização do QGIS foram transferidos para o GPS modelo Garmim GPSMAP 64x/Glonass com mapa TopoActive América do Sul, com antena Helix Quádrupla.*

Quesito nº 6:

Queira o Sr. Perito informar os impactos diretos do rompimento e das obras emergenciais relacionadas do rompimento, sobre a biodiversidade terrestre e aquática na bacia do córrego Ferro-Carvão e do Rio Paraopeba, considerando a situação da biodiversidade no momento imediatamente anterior ao rompimento, ou dados de áreas controle, caso os dados pretéritos não estejam disponíveis;

*Resposta: Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida Nº 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas animais pertencentes à fauna presentes em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba. Não sendo incluída a biodiversidade aquática. Este subprojeto não contemplou a análise de amostras, apenas a coleta de amostras biológicas. Este quesito poderá ser contemplado em chamadas futuras do Projeto Brumadinho.*

Quesito nº 7:

Queira o Sr. Perito relatar se há restabelecimento do fluxo de populações de fauna entre fragmentos, durante o processo de recuperação e reconectividade florestal e aquática;

*Resposta: a equipe executora entende que esta questão não possui relação direta ao objeto deste subprojeto e poderá ser contemplada em chamadas futuras.*

Quesito nº 8:

Queira o Sr. Perito informar os impactos agudos, provenientes do derramamento de rejeitos e diferenciá-los dos impactos crônicos, pré-existentes na bacia e não relacionados aos rejeitos;

*Resposta: Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida Nº 05/2019, a equipe executora entende que este quesito não possui relação direta ao objeto deste subprojeto e poderá ser contemplado em chamadas posteriores.*

Quesito nº 9:



Queira o Sr. Perito informar de quais grupos de fauna e flora foram colhidas as amostras objeto desse estudo, e quais os resultados alcançados, considerando sempre os impactos diretos do rompimento e a situação imediatamente anterior à sua ocorrência;

Resposta: *Visto que a presente chamada contemplou unicamente a coleta e não a análise de amostras biológicas da fauna, este quesito poderá ser respondido futuramente em associação com os dados a serem obtidos em chamadas futuras.*



## I.5 – Resposta aos quesitos formulados pelo Ministério Público Federal (documento id ACP 5036162-96.2020.8.13.0024 de 20/04/2020)

Pede-se esclarecer como as análises propostas na Chamada 05 irão estabelecer onexo causal, ou seja, esclarecer a relação de causa e efeito entre o rompimento das barragens B-I, B-IV e B-IV\_A e as obras de reparação ambiental em implementação na bacia do rio Paraopeba, quanto à bioacumulação nos grupos de fauna silvestre, alteração nas comunidades e seu reflexo nos diferentes níveis tróficos. As análises de toxicidade e bioacumulação devem ser realizadas por meio de coletas não letais;

Resposta: *Visto que a chamada contemplou unicamente a coleta de amostras biológicas, tal estabelecimento ou ausência denexo causal será realizado futuramente em associação com os resultados de futuras chamadas, as quais contemplarão as análises das amostras coletadas neste subprojeto. Conforme descrito neste subprojeto, as coletas foram realizadas por metodologias não letais.*

- Pede-se esclarecer como o estudo irá inventariar os parâmetros a serem analisados com base no conjunto de substâncias disponibilizadas para o ambiente em decorrência do rompimento das barragens;

Resposta: *Conforme o item 2 da Chamada Pública Interna Induzida Nº 05/2019, foram alvos do estudo/pesquisa apenas animais pertencentes à fauna, presentes em áreas de mata no Córrego Ferro-Carvão e Bacia do Rio Paraopeba.*

- Pede-se revisar a terminologia utilizada em relação à coleta e captura de indivíduos para realização deste estudo, considerando fazer a captura de espécimes para realização de coletas não letais e não a coleta como descrito pelo 2º e 3º objetivos específicos;

Resposta: *A terminologia correta seria captura ao invés de coleta no 2º e 3º objetivos específicos.*

- Pede-se esclarecer se a realização do estudo conforme proposto na chamada também contempla sub-bacia do ribeirão Ferro-Carvão;



Resposta: *Conforme o item 2.1 da Chamada Pública Interna Induzida N° 05/2019, o subprojeto contemplou áreas de mata ao longo do Córrego Ferro-Carvão e da bacia do Rio Paraopeba a jusante desse.*

- Pede-se esclarecer como serão estabelecidos procedimentos de coleta que minimizem o estresse e possíveis lesões aos indivíduos capturados.

Resposta: *Nossos esforços de coleta seguiram as normas, diretrizes e aprovação do ICMBio (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade) e foram realizadas de acordo com metodologia previamente aprovada pelo Comitê de Ética no Uso de Animais da UFMG. Tais licenças e direcionamentos garantem que os esforços de captura ocasionaram o mínimo de impacto possível sobre a fauna silvestre estudada.*



## Anexo IV – Resumo do Projeto em linguagem acessível

O presente subprojeto destina-se à chamada pública interna induzida nº 05/2019: “Coleta de amostras de animais da fauna em áreas de mata na Bacia do Rio Paraopeba para análise toxicológica” vinculada ao Projeto Brumadinho – UFMG. O subprojeto 5 teve como objetivo realizar a confecção de plano amostral e, posteriormente, a captura (de acordo com o plano confeccionado) de animais da fauna (anfíbios, répteis, aves, mamíferos terrestres e mamíferos voadores) em áreas de mata ao longo do Córrego Ferro-Carvão e da bacia do Rio Paraopeba a jusante desse, para coleta de amostras biológicas para futuras análises de contaminações. Para isso, seus objetivos específicos compreenderam: confeccionar um plano amostral, de acordo com metodologia científica aceita nacional ou internacionalmente para monitoramento de fauna; realizar a coleta de espécies da fauna em áreas de mata ao longo do Córrego Ferro-Carvão e bacia do Rio Paraopeba a jusante desse; realizar a identificação dos animais coletados a nível de gênero ou espécie e determinar as principais medidas biométricas e anatômicas desses; a partir dos animais capturados, contidos e/ou sedados, realizar a coleta não letal de amostras biológicas (pelos, penas, fezes, urina, sangue total, sangue coletado em tubos de edta e soro) para futuras análises toxicológicas. Como resultado foram realizadas cinco campanhas de captura e um projeto piloto, em áreas de mata localizadas até 1 km ao longo da margem do rio Paraopeba, compreendendo quatro municípios (Brumadinho, Esmeraldas, Paraopeba e Pompéu). No total, foram coletadas amostras de 381 animais silvestres capturados e identificados, incluindo 137 aves, 128 mamíferos não voadores, 80 quirópteros (morcegos), 25 anfíbios e 11 répteis. A coleta de amostras biológicas destes animais compôs um robusto banco de amostras biológicas totalizando 169 alíquotas de penas, 131 de fezes, 27 de urina, 101 de fezes/urina (para amostras provenientes de répteis e aves), 69 coágulos, 58 soros, 452 esfregaços sanguíneos e 252 alíquotas de sangue total em edta. Os dados brutos e detalhados, assim com os registros fotográficos dos animais capturados em armadilhas convencionais e em armadilhas fotográficas compõem o banco de dados deste Subprojeto, entregue ao CTC – Projeto Brumadinho. As amostras coletadas neste Subprojeto serão utilizadas para futuras análises toxicológicas, que auxiliarão na identificação dos impactos do rompimento das barragens na saúde dos animais silvestres que habitam os fragmentos de mata próximos às margens do rio Paraopeba. Estudos sistemáticos da fauna silvestre são fundamentais para identificação e avaliação dos



impactos ambientais e para a elaboração de planos de ações de recuperação e reconstrução de ambientes.

Relatório Final – Subprojeto 05 – Relatório Final – Subprojeto 05 – Coleta de Amostras de Animais da Fauna em Áreas de Mata na Bacia do Rio Paraopeba  
para Análise Toxicológica  
- Página 145 de 147



## Anexo V – Relatório Financeiro Fundep

Relatório Final – Subprojeto 05 – Relatório Final – Subprojeto 05 – Coleta de Amostras de Animais da Fauna em Áreas de Mata na Bacia do Rio Paraopeba  
para Análise Toxicológica  
- Página 146 de 147



# PRESTAÇÃO DE CONTAS

FINANCIADOR:	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROJETO:	27752 - BRUMADINHO/FACE/SUBPROJETO 5 COLETA DE AMOSTRAS DE ANIMAIS DA FAUNA EM ÁREAS DE MATA NA BACIA DO RIO PARAOPÉBA PARA ANÁLISE TOXICOLÓGICA
PROCESSO:	45/2020 - 23072.209077/2020-57
COORDENADOR:	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO
PERÍODO:	17/06/2020 A 17/08/2021

Av. Presidente Antônio Carlos, 6627 – Un. Adm. II – Campus UFMG  
Belo Horizonte, MG – Brasil Caixa postal 856 – 30161-970  
Telefone: (31) 3409-4200 | [www.fundep.ufmg.br](http://www.fundep.ufmg.br)

FUNDEP UFMG

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>  
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 22072119573716400009553413996  
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573716400009553413996>  
Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37



OBJETO: "Realizar a confecção de plano amostral e, posteriormente, a captura (de acordo com o plano confeccionado) de exemplares da fauna em áreas de mata ao longo do Córrego Ferro-Carvão e da bacia do Rio Paraopeba a jusante desse, para coleta não letal de amostras biológicas para futuras análises toxicológicas."

CONTRATANTE/CONTRATADA:

CONTRATO: 45/2020 - PROCESSO: 23072.209077/2020-57  
REF.FINANCIADOR 5036393-26.2020.8.13.0024  
REFERÊNCIA FUNDEP: 27752

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG/DCCV-  
CLINICA E CIRURGIA VETERINARIAS (EV-ESCOLA DE  
VETERINARIA DA UFMG)/FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO  
DA PESQUISA - FUNDEP

PRESTAÇÃO DE CONTAS FINAL  
PERÍODO: 17/06/2020 À 17/08/2021

RECEITA

RESTITUIÇÃO ADIANTAMENTOS FUNDEP

RECEITA		RESTITUIÇÃO ADIANTAMENTOS FUNDEP	
<b>SALDO ANTERIOR</b>	<b>0,00</b>	<b>DESPESAS</b>	
<b>RECURSOS RECEBIDOS</b>	<b>950.821,48</b>	PESSOAL	25.341,36
LIBERAÇÃO 03/04/2020	950.821,48	MATERIAL DE CONSUMO	64.609,99
		EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	102.663,50
		VIAGENS	127.131,19
		CUSTOS ADMINISTRATIVOS	77.147,65
		O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	4.928,62
		RESOLUCAO 10/95-DEPARTAMENTO	38.573,83
		RESOLUCAO 10/95-UNIDADE	38.573,83
		BOLSA	353.813,98
		RESOLUCAO 10/95-UFMG	15.429,53
		TARIFAS BANCARIAS	415,74
		<b>DEVOLUCAO DE SALDO</b>	<b>108.684,04</b>
<b>TOTAL RECEITAS</b>	<b>950.821,48</b>	<b>TOTAL DESPESAS</b>	<b>848.629,22</b>
<b>RENDIMENTOS NO PERÍODO</b>	<b>6.491,78</b>	<b>SALDO EM 03/02/2022</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>957.313,26</b>	<b>TOTAL</b>	<b>957.313,26</b>

EXECUTOR

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

Musamara Mistica dos Santos  
Analista de Projetos

Wenderson Veloso da Silva Santos  
Analista de Prestação de Contas

**RELAÇÃO DE PAGAMENTOS**

REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	1	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - Ref. BOLSA DE PESQUISA	333.781.038-17	BOLSA	7471	21/09/2020	6/2020	21/09/2020	9.373,43
1	2	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - Ref. BOLSA DE PESQUISA	333.781.038-17	BOLSA	7471	21/09/2020	7/2020	21/09/2020	9.373,43
1	3	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - Ref. BOLSA DE PESQUISA	333.781.038-17	BOLSA	7471	21/09/2020	8/2020	21/09/2020	9.373,43
1	4	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	5685	25/09/2020	723709	25/09/2020	2.556,13
1	5	MINAS RURAL AGRO NEGOCIOS LTDA(CASA DO FAZENDEIRO)	09.396.731/0001-72	MATERIAL DE CONSUMO	6674	28/09/2020	000.440.791	10/09/2020	202,30
1	6	BIOHOSP PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	18.269.125/0001-87	MATERIAL DE CONSUMO	6775	28/09/2020	000.277.325	31/08/2020	237,00
1	7	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	14394	30/09/2020	724479	30/09/2020	39,94
1	8	SONIA REGINA ROSA 41602315868	34.860.545/0001-90	MATERIAL DE CONSUMO	8675	01/10/2020	024.974.267	28/09/2020	96,00
1	9	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	832751200437021	01/10/2020	832.751.200.437.021	01/10/2020	2,46
1	10	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	10727	02/10/2020	725116	02/10/2020	8,95
1	11	CAMILA STEFANIE FONSECA DE OLIVEIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	080.496.746-65	BOLSA	14421	05/10/2020	6/2020	05/10/2020	4.686,72
1	12	CAMILA STEFANIE FONSECA DE OLIVEIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	080.496.746-65	BOLSA	14421	05/10/2020	7/2020	05/10/2020	4.686,72
1	13	CAMILA STEFANIE FONSECA DE OLIVEIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	080.496.746-65	BOLSA	14421	05/10/2020	8/2020	05/10/2020	4.686,72
1	14	CAMILA STEFANIE FONSECA DE OLIVEIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	080.496.746-65	BOLSA	14421	05/10/2020	9/2020	05/10/2020	4.686,72
1	15	FABIOLA DE OLIVEIRA PAES LEME - Ref. BOLSA DE PESQUISA	091.233.158-57	BOLSA	14421	05/10/2020	6/2020	05/10/2020	3.515,04
1	16	FABIOLA DE OLIVEIRA PAES LEME - Ref. BOLSA DE PESQUISA	091.233.158-57	BOLSA	14421	05/10/2020	7/2020	05/10/2020	3.515,04
1	17	FABIOLA DE OLIVEIRA PAES LEME - Ref. BOLSA DE PESQUISA	091.233.158-57	BOLSA	14421	05/10/2020	8/2020	05/10/2020	3.515,04
1	18	FABIOLA DE OLIVEIRA PAES LEME - Ref. BOLSA DE PESQUISA	091.233.158-57	BOLSA	14421	05/10/2020	9/2020	05/10/2020	3.515,04
1	19	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	9218	09/10/2020	726616	09/10/2020	2.982,16
1	20	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	6423	16/10/2020	727988	16/10/2020	27,83
1	21	BNT BUSINESS DISTRIBUIDORA HOSPITALAR LTDA	27.330.676/0001-08	MATERIAL DE CONSUMO	6494	16/10/2020	000.001.391	18/09/2020	270,20
1	22	D BIOTEC DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	36.063.465/0001-39	MATERIAL DE CONSUMO	6499	16/10/2020	000.727	18/09/2020	36,00
1	23	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	822900903477693	16/10/2020	822.900.903.477.693	16/10/2020	2,46
1	24	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - Ref. BOLSA DE PESQUISA	333.781.038-17	BOLSA	5272	21/10/2020	9/2020	21/10/2020	9.373,43
1	25	ICELTEC LTDA	71.403.927/0001-10	MATERIAL DE CONSUMO	5339	21/10/2020	000.005.434	23/09/2020	197,69
1	26	ICELTEC LTDA	71.403.927/0001-10	MATERIAL DE CONSUMO	5339	21/10/2020	000.005.442	23/09/2020	66,00
1	27	LOJA DO LABORATORIO PRODUTOS DE PERFUMARIA, COSMETICOS E HIG. PESSOAL EIRELI	31.503.963/0001-31	MATERIAL DE CONSUMO	5339	21/10/2020	1047	23/09/2020	121,80
1	28	SONIA REGINA ROSA 41602315868	34.860.545/0001-90	MATERIAL DE CONSUMO	5384	22/10/2020	025.069.297	06/10/2020	165,00
1	29	D BIOTEC DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	36.063.465/0001-39	MATERIAL DE CONSUMO	5418	22/10/2020	000.000.751	24/09/2020	110,00
1	30	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	822960904411304	22/10/2020	822.960.904.411.304	22/10/2020	2,46
1	31	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	822960904411305	22/10/2020	822.960.904.411.305	22/10/2020	2,46
1	32	LUIZ ALBERTO FERREIRA ALVES 90818067691	30.574.622/0001-94	MATERIAL DE CONSUMO	000000005170	23/10/2020	025.228.388	19/10/2020	190,00
1	33	CARREFOUR COM. E IND. LTDA	45.543.915/0070-03	MATERIAL DE CONSUMO	000000005179	23/10/2020	00.279.705	29/09/2020	66,34
1	34	RAIADROGASIL S/A	61.585.865/2429-10	MATERIAL DE CONSUMO	000000005179	23/10/2020	000.000.016	29/09/2020	33,18
1	35	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000005404	23/10/2020	729072	23/10/2020	921,80
1	36	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	822970903363465	23/10/2020	822.970.903.363.465	23/10/2020	2,46

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>

Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 22072119573716400009553413996

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573716400009553413996>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37

## RELAÇÃO DE PAGAMENTOS

RECURSOS		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG/DCCV-CLINICA E CIRURGIA VETERINARIAS (EV-ESCOLA DE VETERINARIA DA UFMG)/FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA - FUNDEP				PRESTAÇÃO DE CONTAS				
1- CONC.	OBJETO: "Realizar a confecção de plano amostral e, posteriormente, a captura (de acordo com o plano confeccionado) de exemplares da fauna em áreas de mata ao longo do Córrego Ferro-Carvão e da bacia do Rio Paraopeba a jusante desse, para coleta não letal de amostras biológicas para futuras análises toxicológicas."					PARCIAL	<b>X</b>	FINAL		
2 - EXEC.	CONTRATO: 45/2020 - PROCESSO: 23072.209077/2020-57 REF.FINANCIADOR 5036393-26.2020.8.13.0024					PERÍODO: 17/06/2020 À 17/08/2021				
3 - OUTROS	REFERÊNCIA FUNDEP: 27752									
REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR	
1	37	ICELTEC LTDA	71.403.927/0001-10	MATERIAL DE CONSUMO	00000005535	26/10/2020	000.005.662	06/10/2020	72,00	
1	38	DCCV-CLINICA E CIRURGIA VETERINARIAS	17.217.985/0014-29	RESOLUCAO 10/95-DEPARTAMENTO	00000009660	29/10/2020	AD	29/10/2020	43.219,16	
1	39	EV-ESCOLA DE VETERINARIA DA UFMG	17.217.985/0014-29	RESOLUCAO 10/95-UNIDADE	00000009660	29/10/2020	AD	29/10/2020	43.219,16	
1	40	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	17.217.985/0001-04	RESOLUCAO 10/95-UFMG	00000009660	29/10/2020	AD	29/10/2020	17.287,65	
1	41	D BIOTEC DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	36.063.465/0001-39	MATERIAL DE CONSUMO	00000009854	29/10/2020	000.793	01/10/2020	42,00	
1	42	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	833031200984888	29/10/2020	833.031.200.984.888	29/10/2020	2,46	
1	43	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA - DEVOLUÇÃO REF. A DESPESA OCORRIDA EM 30/10/2021.	122.297.616-17	BOLSA	10304080066657	30/10/2020	6/2020	30/10/2020	- 1.458,71	
1	44	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA - DEVOLUÇÃO REF. A DESPESA OCORRIDA EM 30/10/2021.	122.297.616-17	BOLSA	10304080066657	30/10/2020	7/2020	30/10/2020	- 1.458,71	
1	45	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA - DEVOLUÇÃO REF. A DESPESA OCORRIDA EM 30/10/2021.	122.297.616-17	BOLSA	10304080066657	30/10/2020	8/2020	30/10/2020	- 1.458,71	
1	46	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA - DEVOLUÇÃO REF. A DESPESA OCORRIDA EM 30/10/2021.	122.297.616-17	BOLSA	10304080066657	30/10/2020	9/2020	30/10/2020	- 1.458,71	
1	47	STELLA OLIVEIRA E SILVA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	130.703.666-00	BOLSA	000000013827	30/10/2020	8/2020	30/10/2020	3.000,00	
1	48	STELLA OLIVEIRA E SILVA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	130.703.666-00	BOLSA	000000013827	30/10/2020	9/2020	30/10/2020	3.000,00	
1	49	GIOVANNA VIANNA MOREIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	019.285.956-00	BOLSA	000000013827	30/10/2020	8/2020	30/10/2020	1.458,71	
1	50	GIOVANNA VIANNA MOREIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	019.285.956-00	BOLSA	000000013827	30/10/2020	9/2020	30/10/2020	1.458,71	
1	51	WANDER ULISSES DE MESQUITA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	024.562.636-00	BOLSA	000000014002	30/10/2020	8/2020	30/10/2020	7.400,08	
1	52	WANDER ULISSES DE MESQUITA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	024.562.636-00	BOLSA	000000014002	30/10/2020	9/2020	30/10/2020	7.400,08	
1	53	LARA RIBEIRO DE ALMEIDA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	093.460.786-93	BOLSA	000000014002	30/10/2020	8/2020	30/10/2020	6.314,74	
1	54	LARA RIBEIRO DE ALMEIDA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	093.460.786-93	BOLSA	000000014002	30/10/2020	9/2020	30/10/2020	6.314,74	
1	55	CAMILA STEFANIE FONSECA DE OLIVEIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	080.496.746-65	BOLSA	000000014002	30/10/2020	10/2020	30/10/2020	4.686,72	
1	56	SALENE ANGELINI COLOMBO - Ref. BOLSA DE PESQUISA	398.512.278-46	BOLSA	000000014002	30/10/2020	8/2020	30/10/2020	4.420,32	
1	57	SALENE ANGELINI COLOMBO - Ref. BOLSA DE PESQUISA	398.512.278-46	BOLSA	000000014002	30/10/2020	9/2020	30/10/2020	4.420,32	
1	58	MARIANA CRISTINA SEBASTIANI - Ref. BOLSA DE PESQUISA	391.539.038-03	BOLSA	000000014002	30/10/2020	8/2020	30/10/2020	4.420,32	
1	59	MARIANA CRISTINA SEBASTIANI - Ref. BOLSA DE PESQUISA	391.539.038-03	BOLSA	000000014002	30/10/2020	9/2020	30/10/2020	4.420,32	
1	60	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - Ref. BOLSA DE PESQUISA	125.224.986-14	BOLSA	000000014002	30/10/2020	8/2020	30/10/2020	4.420,32	
1	61	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - Ref. BOLSA DE PESQUISA	125.224.986-14	BOLSA	000000014002	30/10/2020	9/2020	30/10/2020	4.420,32	
1	62	FABIOLA DE OLIVEIRA PAES LEME - Ref. BOLSA DE PESQUISA	091.233.158-57	BOLSA	000000014002	30/10/2020	10/2020	30/10/2020	3.515,04	
1	63	JÉSSICA DE SOUZA JOAQUIM - Ref. BOLSA DE PESQUISA	139.381.906-04	BOLSA	000000014002	30/10/2020	8/2020	30/10/2020	1.458,71	
1	64	JÉSSICA DE SOUZA JOAQUIM - Ref. BOLSA DE PESQUISA	139.381.906-04	BOLSA	000000014002	30/10/2020	9/2020	30/10/2020	1.458,71	
1	65	MATEUS FERREIRA DE SOUSA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	073.068.036-38	BOLSA	000000014002	30/10/2020	8/2020	30/10/2020	1.458,71	
1	66	MATEUS FERREIRA DE SOUSA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	073.068.036-38	BOLSA	000000014002	30/10/2020	9/2020	30/10/2020	1.458,71	
1	67	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	122.297.616-17	BOLSA	00000004658	30/10/2020	6/2020	30/10/2020	1.458,71	
1	68	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	122.297.616-17	BOLSA	00000004658	30/10/2020	7/2020	30/10/2020	1.458,71	
1	69	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	122.297.616-17	BOLSA	00000004658	30/10/2020	8/2020	30/10/2020	1.458,71	
1	70	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	122.297.616-17	BOLSA	00000004658	30/10/2020	9/2020	30/10/2020	1.458,71	

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>

Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 2207211957371640009553413996

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=2207211957371640009553413996>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37

REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	71	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000015014	30/10/2020	729949	30/10/2020	16.977,65
1	72	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	843041201500122	30/10/2020	843.041.201.500.122	30/10/2020	4,92
1	73	COMERCIAL FERREIRA E BASTOS LTDA	03.642.544/0001-45	MATERIAL DE CONSUMO	000000009434	03/11/2020	000.015.027	05/10/2020	142,50
1	74	MAXXBRASIL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO E UNIFORMES EIRELI	28.403.884/0001-44	MATERIAL DE CONSUMO	000000009358	09/11/2020	10308	17/09/2020	314,40
1	75	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0001-91	TARIFAS BANCARIAS	893141100129831	09/11/2020	893.141.100.129.831	09/11/2020	2,46
1	76	INOVAMAX TELEINFORMATICA LTDA	07.055.987/0001-90	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000009426	10/11/2020	000.010.801	06/10/2020	3.980,00
1	77	INTRALAB BRASIL COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS MÉDICO LABORATORIAIS LTDA	19.108.211/0001-70	MATERIAL DE CONSUMO	000000009426	10/11/2020	000.004.211	28/09/2020	64,60
1	78	MULTIMEDIC COMERCIAL LTDA	00.207.500/0001-07	MATERIAL DE CONSUMO	000000009438	10/11/2020	9809	29/09/2020	1.701,00
1	79	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	823151200617988	10/11/2020	823.151.200.617.988	10/11/2020	4,92
1	80	REINALDO TEIXEIRA DA CUNHA	11.421.521/0001-39	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000006549	11/11/2020	84	14/10/2020	2.500,00
1	81	BNT BUSINESS DISTRIBUIDORA HOSPITALAR LTDA	27.330.676/0001-08	MATERIAL DE CONSUMO	000000006550	11/11/2020	000.001.445	25/09/2020	400,00
1	82	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	883161100180027	11/11/2020	883.161.100.180.027	11/11/2020	2,46
1	83	LORENA FERREIRA BERTASSO 11884524605	35.390.647/0001-51	MATERIAL DE CONSUMO	000000007122	12/11/2020	025458008	09/11/2020	64,00
1	84	LOJA DO LABORATORIO PRODUTOS DE PERFUMARIA, COSMETICOS E HIG. PESSOAL EIRELI	31.503.963/0001-31	MATERIAL DE CONSUMO	000000007127	12/11/2020	1107	14/10/2020	378,00
1	85	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	893171100259581	12/11/2020	893.171.100.259.581	12/11/2020	2,46
1	86	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000007527	13/11/2020	732467	13/11/2020	3.417,97
1	87	WANDER ULISSES DE MESQUITA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	024.562.636-00	BOLSA	000000007577	13/11/2020	10/2020	13/11/2020	7.400,08
1	88	MARIANA CRISTINA SEBASTIANI - Ref. BOLSA DE PESQUISA	391.539.038-03	BOLSA	000000007577	13/11/2020	10/2020	13/11/2020	4.420,32
1	89	SALENE ANGELINI COLOMBO - Ref. BOLSA DE PESQUISA	398.512.278-46	BOLSA	000000007577	13/11/2020	10/2020	13/11/2020	4.420,32
1	90	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - Ref. BOLSA DE PESQUISA	125.224.986-14	BOLSA	000000007577	13/11/2020	10/2020	13/11/2020	4.420,32
1	91	JÉSSICA DE SOUZA JOAQUIM - Ref. BOLSA DE PESQUISA	139.381.906-04	BOLSA	000000007577	13/11/2020	10/2020	13/11/2020	1.458,71
1	92	GABRIEL ABREU NUNES - Ref. BOLSA DE PESQUISA	137.923.216-37	BOLSA	000000007577	13/11/2020	6/2020	13/11/2020	1.458,71
1	93	GABRIEL ABREU NUNES - Ref. BOLSA DE PESQUISA	137.923.216-37	BOLSA	000000007577	13/11/2020	7/2020	13/11/2020	1.458,71
1	94	GABRIEL ABREU NUNES - Ref. BOLSA DE PESQUISA	137.923.216-37	BOLSA	000000007577	13/11/2020	8/2020	13/11/2020	1.458,71
1	95	GABRIEL ABREU NUNES - Ref. BOLSA DE PESQUISA	137.923.216-37	BOLSA	000000007577	13/11/2020	9/2020	13/11/2020	1.458,71
1	96	MATEUS FERREIRA DE SOUSA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	073.068.036-38	BOLSA	000000007577	13/11/2020	10/2020	13/11/2020	1.458,71
1	97	STELLA OLIVEIRA E SILVA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	130.703.666-00	BOLSA	000000007597	13/11/2020	10/2020	13/11/2020	3.000,00
1	98	GIOVANNA VIANNA MOREIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	019.285.956-00	BOLSA	000000007597	13/11/2020	10/2020	13/11/2020	1.458,71
1	99	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	863181100119781	13/11/2020	863.181.100.119.781	13/11/2020	4,92
1	100	D BIOTEC DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	36.063.465/0001-39	MATERIAL DE CONSUMO	000000005912	18/11/2020	899	21/10/2020	256,16
1	101	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	803231100147116	18/11/2020	803.231.100.147.116	18/11/2020	2,46
1	102	DORMED HOSPITALAR LTDA	01.505.499/0001-51	MATERIAL DE CONSUMO	000000008956	19/11/2020	47584	30/10/2020	138,00
1	103	MAIANA MARQUES TRAJANO 10332055671	33.030.409/0001-00	MATERIAL DE CONSUMO	000000009046	19/11/2020	025.488.281	11/11/2020	23,40
1	104	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	803241100197916	19/11/2020	803.241.100.197.916	19/11/2020	2,46

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>  
 Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 2207211957371640009553413996  
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=2207211957371640009553413996>  
 Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37

REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	105	EVOLUTION EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA	14.959.252/0001-57	MATERIAL DE CONSUMO	000000010223	20/11/2020	22908	05/11/2020	31,00
1	106	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - Ref. BOLSA DE PESQUISA	333.781.038-17	BOLSA	000000010300	20/11/2020	10/2020	20/11/2020	9.373,43
1	107	LARA RIBEIRO DE ALMEIDA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	093.460.786-93	BOLSA	000000010300	20/11/2020	10/2020	20/11/2020	6.314,74
1	108	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	122.297.616-17	BOLSA	000000010300	20/11/2020	10/2020	20/11/2020	1.458,71
1	109	EVOLUTION EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA	14.959.252/0001-57	MATERIAL DE CONSUMO	000000010639	20/11/2020	000022864	03/11/2020	53,75
1	110	FUNDACAO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000010778	20/11/2020	734057	20/11/2020	1.602,61
1	111	DROGARIA ARAUJO S/A	17.256.512/0065-80	MATERIAL DE CONSUMO	000000006033	23/11/2020	46111	05/11/2020	23,38
1	112	ICELTEC LTDA	71.403.927/0001-10	MATERIAL DE CONSUMO	000000006095	23/11/2020	000.006.018	26/10/2020	73,00
1	113	APICE CIENTIFICA LTDA	05.990.063/0001-56	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000006112	23/11/2020	002920	23/11/2020	2.600,00
1	114	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	893281100178632	23/11/2020	893.281.100.178.632	23/11/2020	2,46
1	115	PREMIO COMERCIO DE FITAS MATRICIAIS LTDA	24.112.464/0001-58	MATERIAL DE CONSUMO	000000005953	24/11/2020	8442	27/10/2020	28,71
1	116	PREVTECH EQUIPAMENTOS E MÓVEIS LTDA - NOTA FISCAL: 000.007.928	33.045.555/0001-09	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000006393	25/11/2020	007.928	30/11/2020	1.216,79
1	117	WANDERSON ALEXANDRE ALVARENGA -ME	23.446.414/0001-44	MATERIAL DE CONSUMO	000000006515	25/11/2020	797	28/10/2020	254,07
1	118	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	883301100064259	25/11/2020	883.301.100.064.259	25/11/2020	2,46
1	119	PORT DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	08.228.010/0005-14	MATERIAL DE CONSUMO	000000008835	26/11/2020	328711	29/10/2020	79,22
1	120	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	803311100337357	26/11/2020	803.311.100.337.357	26/11/2020	2,46
1	121	FUNDACAO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000016477	27/11/2020	735115	27/11/2020	391,88
1	122	ICELTEC LTDA	71.403.927/0001-10	MATERIAL DE CONSUMO	000000020672	30/11/2020	6293	10/11/2020	26,50
1	123	FUNDACAO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000020677	30/11/2020	735349	30/11/2020	994,39
1	124	EMPRESA T.I. COMERCIO E SERVICOS EIRELI	24.764.230/0001-95	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000020689	30/11/2020	561	02/11/2020	1.250,00
1	125	CAMILA STEFANIE FONSECA DE OLIVEIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	080.496.746-65	BOLSA	000000020727	30/11/2020	11/2020	30/11/2020	4.686,72
1	126	FABIOLA DE OLIVEIRA PAES LEME - Ref. BOLSA DE PESQUISA	091.233.158-57	BOLSA	000000020727	30/11/2020	11/2020	30/11/2020	3.515,04
1	127	GABRIEL ABREU NUNES - Ref. BOLSA DE PESQUISA	137.923.216-37	BOLSA	000000020727	30/11/2020	10/2020	30/11/2020	1.458,71
1	128	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	803351100711152	30/11/2020	803.351.100.711.152	30/11/2020	2,46
1	129	LOG MATERIAIS E FERRAMENTAS LTDA	12.613.672/0001-51	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000008535	01/12/2020	000.005.533	05/11/2020	535,96
1	130	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	803361100231154	01/12/2020	803.361.100.231.154	01/12/2020	2,46
1	131	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA	15.436.940/0001-03	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000007229	02/12/2020	001.430.161	03/12/2020	381,50
1	132	NGDCOM COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	30.873.910/0001-40	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000007229	02/12/2020	000.019.825	03/12/2020	313,00
1	133	BRULAB COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS, MEDICOS, HOSPITALARES EIRELI	30.122.631/0001-44	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000012249	03/12/2020	878	05/11/2020	1.667,98
1	134	BNT BUSINESS DISTRIBUIDORA HOSPITALAR LTDA	27.330.676/0001-08	MATERIAL DE CONSUMO	000000012249	03/12/2020	000.001.726	05/11/2020	240,00
1	135	D BIOTEC DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	36.063.465/0001-39	MATERIAL DE CONSUMO	000000012262	03/12/2020	000998	05/11/2020	38,02
1	136	Marca Pet Importadora e Exportadora LTDA	23.875.074/0001-77	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000012331	03/12/2020	000.003.233	04/12/2020	495,36
1	137	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	803381100277135	03/12/2020	803.381.100.277.135	03/12/2020	2,46
1	138	FUNDACAO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000019059	04/12/2020	736390	04/12/2020	334,44
1	139	LORENA FERREIRA BERTASSO 11884524605	35.390.647/0001-51	MATERIAL DE CONSUMO	000000019089	04/12/2020	025731045	02/12/2020	402,00
1	140	SONIA REGINA ROSA 41602315868	34.860.545/0001-90	MATERIAL DE CONSUMO	000000019089	04/12/2020	025675758	26/11/2020	889,00

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>

Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 2207211957371640009553413996

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=2207211957371640009553413996>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37

REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	141	SONIA REGINA ROSA 41602315868	34.860.545/0001-90	MATERIAL DE CONSUMO	000000019089	04/12/2020	025675814	26/11/2020	128,00
1	142	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	873391100260739	04/12/2020	873.391.100.260.739	04/12/2020	4,92
1	143	LORENA FERREIRA BERTASSO 11884524605	35.390.647/0001-51	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000012294	07/12/2020	025731079	02/12/2020	635,00
1	144	MIRANDA & VIEIRA LTDA	10.330.589/0001-40	MATERIAL DE CONSUMO	000000012338	07/12/2020	SP354061	28/11/2020	149,90
1	145	INOVAMAX TELEINFORMATICA LTDA	07.055.987/0001-90	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000012404	07/12/2020	000.010.868	09/11/2020	2.590,00
1	146	D BIOTEC DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	36.063.465/0001-39	MATERIAL DE CONSUMO	000000012404	07/12/2020	001029	10/11/2020	42,00
1	147	BNT BUSINESS DISTRIBUIDORA HOSPITALAR LTDA	27.330.676/0001-08	MATERIAL DE CONSUMO	000000012519	07/12/2020	000.001.746	09/11/2020	130,16
1	148	DIAGNOSTICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	11.462.456/0001-90	MATERIAL DE CONSUMO	000000012519	07/12/2020	000.051.901	09/11/2020	129,00
1	149	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	823421200532880	07/12/2020	823.421.200.532.880	07/12/2020	2,46
1	150	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	823421200532881	07/12/2020	823.421.200.532.881	07/12/2020	4,92
1	151	MAGAZINE LUIZA S/A	47.960.950/0001-21	MATERIAL DE CONSUMO	000000007664	09/12/2020	000.525.870	11/12/2020	635,61
1	152	FONTANA DI TREVÌ DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS LTDA	37.889.301/0001-28	MATERIAL DE CONSUMO	000000007668	09/12/2020	7	10/11/2020	533,00
1	153	IGOR SAVOI SILVESTRINI RODRIGUES 11875752676	29.047.226/0001-20	MATERIAL DE CONSUMO	000000007759	09/12/2020	25499619	11/11/2020	428,80
1	154	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	803441100138063	09/12/2020	803.441.100.138.063	09/12/2020	2,46
1	155	BALLKE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA-EPP	06.103.122/0001-90	MATERIAL DE CONSUMO	000000012593	10/12/2020	000.208.495	11/12/2020	113,57
1	156	LORENA FERREIRA BERTASSO 11884524605	35.390.647/0001-51	MATERIAL DE CONSUMO	000000008673	11/12/2020	025797006	06/12/2020	114,00
1	157	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000008764	11/12/2020	737986	11/12/2020	619,79
1	158	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	863461100388918	11/12/2020	863.461.100.388.918	11/12/2020	2,46
1	159	STELLA OLIVEIRA E SILVA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	130.703.666-00	BOLSA	000000007564	14/12/2020	11/2020	14/12/2020	3.000,00
1	160	GIOVANNA VIANNA MOREIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	019.285.956-00	BOLSA	000000007564	14/12/2020	11/2020	14/12/2020	1.458,71
1	161	HELPO SISTEMAS ELETRONICOS E DE INFORMACAO LTDA	06.133.759/0001-29	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000007613	14/12/2020	1218	17/11/2020	394,30
1	162	SONIA REGINA ROSA 41602315868	34.860.545/0001-90	MATERIAL DE CONSUMO	000000007709	14/12/2020	025797016	06/12/2020	60,00
1	163	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - Ref. BOLSA DE PESQUISA	333.781.038-17	BOLSA	000000007729	14/12/2020	11/2020	14/12/2020	9.373,43
1	164	WANDER ULISSES DE MESQUITA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	024.562.636-00	BOLSA	000000007729	14/12/2020	11/2020	14/12/2020	7.400,08
1	165	LARA RIBEIRO DE ALMEIDA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	093.460.786-93	BOLSA	000000007729	14/12/2020	11/2020	14/12/2020	6.314,74
1	166	SALENE ANGELINI COLOMBO - Ref. BOLSA DE PESQUISA	398.512.278-46	BOLSA	000000007729	14/12/2020	11/2020	14/12/2020	4.420,32
1	167	MARIANA CRISTINA SEBASTIANI - Ref. BOLSA DE PESQUISA	391.539.038-03	BOLSA	000000007729	14/12/2020	11/2020	14/12/2020	4.420,32
1	168	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - Ref. BOLSA DE PESQUISA	125.224.986-14	BOLSA	000000007729	14/12/2020	11/2020	14/12/2020	4.420,32
1	169	JÉSSICA DE SOUZA JOAQUIM - Ref. BOLSA DE PESQUISA	139.381.906-04	BOLSA	000000007729	14/12/2020	11/2020	14/12/2020	1.458,71
1	170	MATEUS FERREIRA DE SOUSA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	073.068.036-38	BOLSA	000000007729	14/12/2020	11/2020	14/12/2020	1.458,71
1	171	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	803491100433247	14/12/2020	803.491.100.433.247	14/12/2020	2,46
1	172	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	803491100433248	14/12/2020	803.491.100.433.248	14/12/2020	2,46
1	173	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0001-91	TARIFAS BANCARIAS	803491100441950	14/12/2020	803.491.100.441.950	14/12/2020	2,46
1	174	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	803491100441950	14/12/2020	803.491.100.441.950	14/12/2020	2,46
1	175	LORENA FERREIRA BERTASSO 11884524605	35.390.647/0001-51	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000010577	15/12/2020	025819806	08/12/2020	1.925,00
1	176	LORENA FERREIRA BERTASSO 11884524605	35.390.647/0001-51	MATERIAL DE CONSUMO	000000010577	15/12/2020	025796995	06/12/2020	183,70
1	177	SONIA REGINA ROSA 41602315868	34.860.545/0001-90	MATERIAL DE CONSUMO	000000010577	15/12/2020	025797036	06/12/2020	50,00
1	178	D BIOTEC DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	36.063.465/0001-39	MATERIAL DE CONSUMO	000000010696	15/12/2020	001090	17/11/2020	44,00

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>

Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 2207211957371640009553413996

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=2207211957371640009553413996>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37

REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	179	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	883501100351290	15/12/2020	883.501.100.351.290	15/12/2020	4,92
1	180	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	883501100351291	15/12/2020	883.501.100.351.291	15/12/2020	2,46
1	181	AUTENTICA DIAS COMERCIO LTDA	27.520.617/0001-94	MATERIAL DE CONSUMO	00000009496	16/12/2020	000.003.335	11/11/2020	430,80
1	182	LOG MATERIAIS E FERRAMENTAS LTDA	12.613.672/0001-51	MATERIAL DE CONSUMO	00000009496	16/12/2020	000.005.571	18/11/2020	723,76
1	183	VITAE TECNOLOGIA EM MEDICINA LTDA - REPR. GE EM MINAS	02.873.047/0001-95	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	00000009522	16/12/2020	000.023.397	18/11/2020	408,00
1	184	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - Ref. SALÁRIO CLT FOLHA 2020/12	905.446.846-72	PESSOAL	00000009607	16/12/2020	202012	16/12/2020	864,99
1	185	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	803511100036582	16/12/2020	803.511.100.036.582	16/12/2020	4,92
1	186	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	803511100047210	16/12/2020	803.511.100.047.210	16/12/2020	2,46
1	187	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - APV - DEVOLUÇÃO REF. A DESPESA OCORRIDA EM 17/12/2020.	905.446.846-72	VIAGENS	00000003675	17/12/2020	1358757	17/12/2020	- 316,32
1	188	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - APV	122.297.616-17	VIAGENS	00000015696	17/12/2020	1358751	17/12/2020	354,00
1	189	WANDER ULISSES DE MESQUITA - APV	024.562.636-00	VIAGENS	00000015696	17/12/2020	1358733	17/12/2020	354,00
1	190	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - APV	905.446.846-72	VIAGENS	00000015697	17/12/2020	1358757	17/12/2020	316,32
1	191	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - Ref. SALÁRIO CLT FOLHA 2020/12	905.446.846-72	PESSOAL	00000015745	17/12/2020	202012	17/12/2020	136,03
1	192	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA - REF. PASSIVO TRABALHISTA DE 12/2020	18.720.938/0001-41	PESSOAL	00000015825	17/12/2020	73642	17/12/2020	2.715,50
1	193	LOG MATERIAIS E FERRAMENTAS LTDA	12.613.672/0001-51	MATERIAL DE CONSUMO	00000015980	17/12/2020	000.005.549	12/11/2020	1.184,96
1	194	LOG MATERIAIS E FERRAMENTAS LTDA	12.613.672/0001-51	MATERIAL DE CONSUMO	00000015980	17/12/2020	000.005.550	12/11/2020	362,30
1	195	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	803521100169217	17/12/2020	803.521.100.169.217	17/12/2020	2,46
1	196	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	803521100183942	17/12/2020	803.521.100.183.942	17/12/2020	2,46
1	197	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	803521100183943	17/12/2020	803.521.100.183.943	17/12/2020	2,46
1	198	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	00000024914	18/12/2020	739359	18/12/2020	6.283,21
1	199	LOG MATERIAIS E FERRAMENTAS LTDA	12.613.672/0001-51	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	00000025320	18/12/2020	000.005.649	10/12/2020	8.895,00
1	200	MINISTERIO DA PREVID. E ASSIST.SOCIAL (INSS) Ref. Dezembro de 20	29.979.036/0001-40	PESSOAL	00000025329	18/12/2020	202012	18/12/2020	11,03
1	201	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	803531100558828	18/12/2020	803.531.100.558.828	18/12/2020	2,46
1	202	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	122.297.616-17	BOLSA	00000011158	21/12/2020	11/2020	21/12/2020	1.458,71
1	203	ELETRO FERRAGENS UNIAO LTDA - (CONTAGEM)	02.633.878/0003-51	MATERIAL DE CONSUMO	00000011278	21/12/2020	000.032.396	19/11/2020	108,00
1	204	LOG MATERIAIS E FERRAMENTAS LTDA	12.613.672/0001-51	MATERIAL DE CONSUMO	00000011278	21/12/2020	000.005.551	12/11/2020	1.996,40
1	205	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	873561100698404	21/12/2020	873.561.100.698.404	21/12/2020	4,92
1	206	DENTAL CREMER PRODUTOS ODONTOLOGICOS S.A	14.190.675/0003-17	MATERIAL DE CONSUMO	00000008926	22/12/2020	693.780	17/11/2020	101,64
1	207	ANILHAS CARPI LTDA	96.403.977/0001-29	MATERIAL DE CONSUMO	00000008948	22/12/2020	000.311.889	24/11/2020	479,00
1	208	AUTENTICA DIAS COMERCIO LTDA	27.520.617/0001-94	MATERIAL DE CONSUMO	00000008948	22/12/2020	000.003.350	27/11/2020	264,00
1	209	CENTRAL CASA E CONSTRUÇÃO EIRELI	35.229.284/0001-77	MATERIAL DE CONSUMO	00000008948	22/12/2020	000532	19/11/2020	315,00
1	210	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - APV	333.781.038-17	VIAGENS	00000008994	22/12/2020	1359376	22/12/2020	177,00
1	211	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	803571100265215	22/12/2020	803.571.100.265.215	22/12/2020	7,38
1	212	EVOLUTION EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA	14.959.252/0001-57	MATERIAL DE CONSUMO	00000010216	23/12/2020	000.023.195	03/12/2020	32,50
1	213	Kalunga Comércio e Indústria Gráfica Ltda	43.283.811/0149-67	MATERIAL DE CONSUMO	00000010216	23/12/2020	000.036.024	15/12/2020	86,40
1	214	LOJA DO PAULO - SOCIEDADE IRMAOS BARROS ANDRADE LT	17.581.836/0006-34	MATERIAL DE CONSUMO	00000010216	23/12/2020	000.000.697	17/12/2020	40,50

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>

Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 2207211957371640009553413996

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=2207211957371640009553413996>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37

REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	215	PROTHEUS COMÉRCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA AUTOMAÇÃO LTDA.	22.154.980/0001-10	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000010291	23/12/2020	379	25/11/2020	3.317,00
1	216	DIALCOMP COMPUTADORES LTDA	03.814.351/0001-24	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000009861	28/12/2020	2208	26/11/2020	130,00
1	217	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	883631100410144	28/12/2020	883.631.100.410.144	28/12/2020	2,46
1	218	ALTERNATIVA COMPONENTES ELETRO ELETRONICOS LTDA	05.967.428/0001-21	MATERIAL DE CONSUMO	000000009786	29/12/2020	0001738	03/12/2020	30,00
1	219	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - APV - DEVOLUÇÃO REF. A DESPESA OCORRIDA EM 30/12/2020.	122.297.616-17	VIAGENS	103650800035638	30/12/2020	1359505	30/12/2020	- 1.239,00
1	220	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - APV - DEVOLUÇÃO REF. A DESPESA OCORRIDA EM 30/12/2020.	122.297.616-17	VIAGENS	103650800035638	30/12/2020	1359529	30/12/2020	- 1.239,00
1	221	CONSORCIO OPERACIONAL DO TRANSP. PASS. POR ONIBUS DO MUNIC. DE BHTE	04.398.505/0001-07	PESSOAL	000000013449	30/12/2020	49665715	28/12/2020	363,42
1	222	PREMIO COMERCIO DE FITAS MATRICIAIS LTDA	24.112.464/0001-58	MATERIAL DE CONSUMO	000000013465	30/12/2020	000.008.778	03/12/2020	60,10
1	223	TWO CLOUD SERVICOS DE INFORMÁTICA EIRELI	35.093.555/0001-00	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000013478	30/12/2020	000.000.078	03/12/2020	1.812,58
1	224	GIOVANNA VIANNA MOREIRA - APV	019.285.956-00	VIAGENS	000000013645	30/12/2020	1359534	30/12/2020	1.239,00
1	225	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - APV - REAPRESENTAÇÃO DE PAGTO DEVOLVIDO EM 17/12/2020.	905.446.846-72	VIAGENS	000000013645	30/12/2020	1358757	30/12/2020	316,32
1	226	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - APV	125.224.986-14	VIAGENS	000000013651	30/12/2020	1359492	30/12/2020	1.239,00
1	227	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - APV	125.224.986-14	VIAGENS	000000013651	30/12/2020	1359523	30/12/2020	1.239,00
1	228	GABRIEL ABREU NUNES - APV	137.923.216-37	VIAGENS	000000013651	30/12/2020	1359525	30/12/2020	1.239,00
1	229	GABRIEL ABREU NUNES - APV	137.923.216-37	VIAGENS	000000013651	30/12/2020	1359515	30/12/2020	1.239,00
1	230	JÉSSICA DE SOUZA JOAQUIM - APV	139.381.906-04	VIAGENS	000000013651	30/12/2020	1359510	30/12/2020	1.239,00
1	231	LARA RIBEIRO DE ALMEIDA - APV	093.460.786-93	VIAGENS	000000013651	30/12/2020	1359493	30/12/2020	1.239,00
1	232	MARIANA CRISTINA SEBASTIANI - APV	391.539.038-03	VIAGENS	000000013651	30/12/2020	1359506	30/12/2020	1.239,00
1	233	MARIANA CRISTINA SEBASTIANI - APV	391.539.038-03	VIAGENS	000000013651	30/12/2020	1359526	30/12/2020	1.239,00
1	234	MATEUS FERREIRA DE SOUSA - APV	073.068.036-38	VIAGENS	000000013651	30/12/2020	1359537	30/12/2020	1.239,00
1	235	SALENE ANGELINI COLOMBO - APV	398.512.278-46	VIAGENS	000000013651	30/12/2020	1359507	30/12/2020	1.239,00
1	236	SALENE ANGELINI COLOMBO - APV	398.512.278-46	VIAGENS	000000013651	30/12/2020	1359528	30/12/2020	1.239,00
1	237	WANDER ULISSES DE MESQUITA - APV	024.562.636-00	VIAGENS	000000013651	30/12/2020	1359530	30/12/2020	1.239,00
1	238	WANDER ULISSES DE MESQUITA - APV	024.562.636-00	VIAGENS	000000013651	30/12/2020	1359508	30/12/2020	1.239,00
1	239	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - APV	122.297.616-17	VIAGENS	000000013651	30/12/2020	1359529	30/12/2020	1.239,00
1	240	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - APV	122.297.616-17	VIAGENS	000000013651	30/12/2020	1359505	30/12/2020	1.239,00
1	241	GABRIEL ABREU NUNES - Ref. BOLSA DE PESQUISA	137.923.216-37	BOLSA	000000013674	30/12/2020	11/2020	30/12/2020	1.458,71
1	242	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	803651100269634	30/12/2020	803.651.100.269.634	30/12/2020	2,46
1	243	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	803651100292097	30/12/2020	803.651.100.292.097	30/12/2020	4,92
1	244	BR DIAGNOSTICO COM PROD PARA LABORATORIOS LTDA	07.843.580/0001-28	MATERIAL DE CONSUMO	000000007915	04/01/2021	8686	07/12/2020	48,00
1	245	COMERCIAL GUTIERREZ LTDA - EPP	19.234.111/0001-90	MATERIAL DE CONSUMO	000000007915	04/01/2021	4858	02/12/2020	768,00
1	246	COMERCIAL GUTIERREZ LTDA - EPP	19.234.111/0001-90	MATERIAL DE CONSUMO	000000007915	04/01/2021	4874	04/12/2020	94,80
1	247	COMERCIAL GUTIERREZ LTDA - EPP	19.234.111/0001-90	MATERIAL DE CONSUMO	000000007915	04/01/2021	4856	02/12/2020	27,71
1	248	TICKET SOLUÇÕES HDFGT S/A	03.506.307/0001-57	VIAGENS	000000007915	04/01/2021	37756819/T00	24/12/2020	5.461,84
1	249	FUNDACAO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000007990	04/01/2021	740792	04/01/2021	2.385,20

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>

Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 2207211957371640009553413996

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=2207211957371640009553413996>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37



## RELAÇÃO DE PAGAMENTOS

REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	250	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	880041100455865	04/01/2021	880.041.100.455.865	04/01/2021	7,38
1	251	EVOLUTION EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA	14.959.252/0001-57	MATERIAL DE CONSUMO	000000007904	05/01/2021	23031	17/11/2020	601,75
1	252	DISTRIBUIDORA TRIANGULO LTDA	17.498.163/0001-49	MATERIAL DE CONSUMO	000000007911	05/01/2021	000.251.142	24/11/2020	100,68
1	253	DISTRIBUIDORA TRIANGULO LTDA	17.498.163/0001-49	MATERIAL DE CONSUMO	000000007911	05/01/2021	000.251.144	24/11/2020	40,50
1	254	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800051100030971	05/01/2021	800.051.100.030.971	05/01/2021	2,46
1	255	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: ECO EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA - NF 159017 - R\$ 45,08	333.781.038-17	VIAGENS	000000009929	06/01/2021	1360620	06/01/2021	45,08
1	256	WANDER ULISSES DE MESQUITA - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: POSTO AEROPORTO LTDA - NF 85824 - R\$ 115,69	024.562.636-00	VIAGENS	000000009929	06/01/2021	1360623	06/01/2021	115,69
1	257	CAIXA ECONOMICA FEDERAL (FGTS) Ref. Dezembro de 20	00.360.305/0001-04	PESSOAL	000000013027	07/01/2021	202012	31/12/2020	80,00
1	258	ISAMARA HERMOGENES	04.892.567/0001-70	MATERIAL DE CONSUMO	000000013129	07/01/2021	000.000.362	10/12/2020	170,40
1	259	ISAMARA HERMOGENES	04.892.567/0001-70	MATERIAL DE CONSUMO	000000013129	07/01/2021	000.000.363	10/12/2020	67,20
1	260	LOG MATERIAIS E FERRAMENTAS LTDA	12.613.672/0001-51	MATERIAL DE CONSUMO	000000013129	07/01/2021	000.005.647	10/12/2020	7.227,43
1	261	LOG MATERIAIS E FERRAMENTAS LTDA	12.613.672/0001-51	MATERIAL DE CONSUMO	000000013129	07/01/2021	000.005.646	10/12/2020	1.328,25
1	262	LOG MATERIAIS E FERRAMENTAS LTDA	12.613.672/0001-51	MATERIAL DE CONSUMO	000000013129	07/01/2021	000.005.648	10/12/2020	369,80
1	263	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800071100204762	07/01/2021	800.071.100.204.762	07/01/2021	4,92
1	264	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000010651	08/01/2021	742190	08/01/2021	1.280,67
1	265	ROSAMINAS SERVIÇO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	66.453.879/0001-35	MATERIAL DE CONSUMO	000000005807	11/01/2021	000.001.625	14/12/2020	1.725,00
1	266	ANILHAS CARPI LTDA	96.403.977/0001-29	MATERIAL DE CONSUMO	000000005808	11/01/2021	000.313.091	14/12/2020	605,30
1	267	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	820111200538441	11/01/2021	820.111.200.538.441	11/01/2021	2,46
1	268	SONIA REGINA ROSA 41602315868	34.860.545/0001-90	MATERIAL DE CONSUMO	000000004656	12/01/2021	026.167.218	07/01/2021	115,20
1	269	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA - REAPRESENTAÇÃO DE PAGTO DEVOLVIDO EM 30/10/2021.	122.297.616-17	BOLSA	000000004658	12/01/2021	6/2020	31/10/2020	1.458,71
1	270	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA - REAPRESENTAÇÃO DE PAGTO DEVOLVIDO EM 30/10/2021.	122.297.616-17	BOLSA	000000004658	12/01/2021	7/2020	31/10/2020	1.458,71
1	271	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA - REAPRESENTAÇÃO DE PAGTO DEVOLVIDO EM 30/10/2021.	122.297.616-17	BOLSA	000000004658	12/01/2021	8/2020	31/10/2020	1.458,71
1	272	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA - REAPRESENTAÇÃO DE PAGTO DEVOLVIDO EM 30/10/2021.	122.297.616-17	BOLSA	000000004658	12/01/2021	9/2020	31/10/2020	1.458,71
1	273	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	890121100261970	12/01/2021	890.121.100.261.970	12/01/2021	2,46
1	274	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	890121100266894	12/01/2021	890.121.100.266.894	12/01/2021	2,46
1	275	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - APV - Reapresentação de pagto devolvido em 30/12/2020.	122.297.616-17	VIAGENS	000000004471	13/01/2021	1359505	30/12/2020	1.239,00
1	276	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - APV - Reapresentação de pagto devolvido em 30/12/2020.	122.297.616-17	VIAGENS	000000004471	13/01/2021	1359529	30/12/2020	1.239,00
1	277	COMERCIAL GUTIERREZ LTDA - EPP	19.234.111/0001-90	MATERIAL DE CONSUMO	000000004489	13/01/2021	000.004.882	11/12/2020	526,50
1	278	ISAMARA HERMOGENES	04.892.567/0001-70	MATERIAL DE CONSUMO	000000004489	13/01/2021	000.000.371	16/12/2020	190,00

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>  
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 22072119573716400009553413996  
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573716400009553413996>  
Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37

RECURSOS		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG/DCCV-CLINICA E CIRURGIA VETERINARIAS (EV-ESCOLA DE VETERINARIA DA UFMG)/FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA - FUNDEP				PRESTAÇÃO DE CONTAS			
1- CONC.		OBJETO: "Realizar a confecção de plano amostral e, posteriormente, a captura (de acordo com o plano confeccionado) de exemplares da fauna em áreas de mata ao longo do Córrego Ferro-Carvão e da bacia do Rio Paraopeba a jusante desse, para coleta não letal de amostras biológicas para futuras análises toxicológicas."				PARCIAL	<b>X</b>	FINAL	
2 - EXEC.		CONTRATO: 45/2020 - PROCESSO: 23072.209077/2020-57 REF.FINANCIADOR 5036393-26.2020.8.13.0024				PERÍODO: 17/06/2020 À 17/08/2021			
3 - OUTROS		REFERÊNCIA FUNDEP: 27752							
REC.	ITEM	CREADOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	279	R B E SILVA COMÉRCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA E EM BALAGEM	31.382.218/0001-81	MATERIAL DE CONSUMO	000000004489	13/01/2021	000000324	30/12/2020	125,00
1	280	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800131100191403	13/01/2021	800.131.100.191.403	13/01/2021	7,38
1	281	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800131100196058	13/01/2021	800.131.100.196.058	13/01/2021	2,46
1	282	FAGNER AUGUSTO MARQUES - 10305275631	31.947.296/0001-86	MATERIAL DE CONSUMO	000000005572	14/01/2021	026.055.549	27/12/2020	228,00
1	283	WANDER ULISSES DE MESQUITA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	024.562.636-00	BOLSA	000000005585	14/01/2021	12/2020	14/01/2021	7.400,08
1	284	LARA RIBEIRO DE ALMEIDA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	093.460.786-93	BOLSA	000000005585	14/01/2021	12/2020	14/01/2021	6.314,74
1	285	MARIANA CRISTINA SEBASTIANI - Ref. BOLSA DE PESQUISA	391.539.038-03	BOLSA	000000005585	14/01/2021	12/2020	14/01/2021	4.420,32
1	286	SALENE ANGELINI COLOMBO - Ref. BOLSA DE PESQUISA	398.512.278-46	BOLSA	000000005585	14/01/2021	12/2020	14/01/2021	4.420,32
1	287	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - Ref. BOLSA DE PESQUISA	125.224.986-14	BOLSA	000000005585	14/01/2021	12/2020	14/01/2021	4.420,32
1	288	MATEUS FERREIRA DE SOUSA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	073.068.036-38	BOLSA	000000005585	14/01/2021	12/2020	14/01/2021	1.458,71
1	289	JÉSSICA DE SOUZA JOAQUIM - Ref. BOLSA DE PESQUISA	139.381.906-04	BOLSA	000000005585	14/01/2021	12/2020	14/01/2021	1.458,71
1	290	STELLA OLIVEIRA E SILVA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	130.703.666-00	BOLSA	000000005603	14/01/2021	12/2020	14/01/2021	3.000,00
1	291	GIOVANNA VIANNA MOREIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	019.285.956-00	BOLSA	000000005603	14/01/2021	12/2020	14/01/2021	1.458,71
1	292	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	PESSOAL	000000005671	14/01/2021	2020/13991	30/12/2020	0,48
1	293	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	PESSOAL	000000005671	14/01/2021	2020/13728	30/12/2020	0,47
1	294	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	890141100036092	14/01/2021	890.141.100.036.092	14/01/2021	2,46
1	295	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	890141100041947	14/01/2021	890.141.100.041.947	14/01/2021	4,92
1	296	CARREFOUR COM. E IND. LTDA	45.543.915/0070-03	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000007200	15/01/2021	000.292.256	05/01/2021	439,87
1	297	Comercial Dahana Ltda	00.070.509/0008-87	MATERIAL DE CONSUMO	000000007200	15/01/2021	40809	06/01/2021	119,80
1	298	MC MEDICINA E CONSULTORIA OCUPACIONAL LTDA	01.963.440/0001-07	PESSOAL	000000007287	15/01/2021	2020/13991	30/12/2020	18,90
1	299	MC MEDICINA E CONSULTORIA OCUPACIONAL LTDA	01.963.440/0001-07	PESSOAL	000000007287	15/01/2021	2020/13728	30/12/2020	15,28
1	300	LOG MATERIAIS E FERRAMENTAS LTDA	12.613.672/0001-51	MATERIAL DE CONSUMO	000000007395	15/01/2021	000.005.663	18/12/2020	1.093,00
1	301	LOG MATERIAIS E FERRAMENTAS LTDA	12.613.672/0001-51	MATERIAL DE CONSUMO	000000007395	15/01/2021	000.005.662	18/12/2020	239,90
1	302	NACIONAL DISTRIBUIDORA LTDA - ME	20.661.513/0001-50	MATERIAL DE CONSUMO	000000007395	15/01/2021	26590	15/12/2020	4,18
1	303	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000007506	15/01/2021	743431	15/01/2021	4.375,59
1	304	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	890151100346990	15/01/2021	890.151.100.346.990	15/01/2021	4,92
1	305	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	890151100346991	15/01/2021	890.151.100.346.991	15/01/2021	2,46
1	306	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: DROGARIA ARAUJO S/A - NF 28692 - R\$ 239,67	333.781.038-17	MATERIAL DE CONSUMO	000000005648	18/01/2021	1362199	18/01/2021	239,67
1	307	LARA RIBEIRO DE ALMEIDA - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: REPARA LAR INSTALAÇÕES LTDA - NF 000002553 - R\$ 36,00	093.460.786-93	MATERIAL DE CONSUMO	000000005828	19/01/2021	1362511	12/01/2021	36,00
1	308	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: KALUNGA COMÉRCIO E INDÚSTRIA GRÁFICA LTDA - NF 36952 - R\$ 62,00	333.781.038-17	MATERIAL DE CONSUMO	000000005828	19/01/2021	1362156	09/01/2021	62,00
1	309	BNT BUSINESS DISTRIBUIDORA HOSPITALAR LTDA	27.330.676/0001-08	MATERIAL DE CONSUMO	000000005830	19/01/2021	000.002.041	21/12/2020	71,40
1	310	INVICTUS DIAGNOSTICOS LTDA-ME	36.027.538/0001-37	MATERIAL DE CONSUMO	000000005830	19/01/2021	000.000.073	21/12/2020	140,00
1	311	PREMIO COMERCIO DE FITAS MATRICIAIS LTDA	24.112.464/0001-58	MATERIAL DE CONSUMO	000000005830	19/01/2021	000.008.959	22/12/2020	126,50

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>

Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 2207211957371640009553413996

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=2207211957371640009553413996>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37

REC.	ITEM	CREADOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	312	D BIOTEC DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	36.063.465/0001-39	MATERIAL DE CONSUMO	000000005854	19/01/2021	001321	21/12/2020	36,00
1	313	DC TRAVEL AGENCIA DE VIAGENS LTDA	35.913.132/0001-99	VIAGENS	000000005854	19/01/2021	2020/88	21/12/2020	579,02
1	314	DC TRAVEL AGENCIA DE VIAGENS LTDA	35.913.132/0001-99	VIAGENS	000000005854	19/01/2021	2021/13	11/01/2021	21,30
1	315	SEGURO SURA S/A (SEGURO COLETIVO) Ref. Dezembro de 20	33.065.699/0001-27	PESSOAL	000000005960	19/01/2021	202012	31/12/2020	2,13
1	316	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	830191000296595	19/01/2021	830.191.000.296.595	19/01/2021	4,92
1	317	MINISTERIO DA PREVID. E ASSIST.SOCIAL (INSS) Ref. Dezembro de 20	29.979.036/0001-40	PESSOAL	000000009878	20/01/2021	202012	31/12/2020	344,43
1	318	MINISTERIO DA PREVID. E ASSIST.SOCIAL (INSS) Ref. Dezembro de 20	29.979.036/0001-40	PESSOAL	000000009878	20/01/2021	202012	31/12/2020	66,53
1	319	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - APV	905.446.846-72	VIAGENS	000000009903	20/01/2021	1363509	20/01/2021	1.150,50
1	320	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	830201200345964	20/01/2021	830.201.200.345.964	20/01/2021	2,46
1	321	LOJA DO LABORATORIO PRODUTOS DE PERFUMARIA, COSMETICOS E HIG. PESSOAL EIRELI	31.503.963/0001-31	MATERIAL DE CONSUMO	000000004854	21/01/2021	1428	05/01/2021	64,78
1	322	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000005200	22/01/2021	744771	22/01/2021	380,79
1	323	GABRIEL ABREU NUNES - APV	137.923.216-37	VIAGENS	000000005349	22/01/2021	1361951	22/01/2021	354,00
1	324	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - APV	333.781.038-17	VIAGENS	000000005349	22/01/2021	1364074	22/01/2021	531,00
1	325	WANDER ULISSES DE MESQUITA - APV	024.562.636-00	VIAGENS	000000005349	22/01/2021	1361950	22/01/2021	354,00
1	326	ICELTEC LTDA	71.403.927/0001-10	MATERIAL DE CONSUMO	000000005358	25/01/2021	000.007.122	28/12/2020	224,25
1	327	MINISTERIO DA FAZENDA (PIS-FOLHA) Ref. Dezembro de 20	00.394.460/0058-87	PESSOAL	000000005398	25/01/2021	202012	31/12/2020	11,47
1	328	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - APV	125.224.986-14	VIAGENS	000000005433	25/01/2021	1361957	25/01/2021	1.239,00
1	329	GABRIEL ABREU NUNES - APV	137.923.216-37	VIAGENS	000000005433	25/01/2021	1361964	25/01/2021	1.239,00
1	330	JÉSSICA DE SOUZA JOAQUIM - APV	139.381.906-04	VIAGENS	000000005433	25/01/2021	1361965	25/01/2021	1.239,00
1	331	LARA RIBEIRO DE ALMEIDA - APV	093.460.786-93	VIAGENS	000000005433	25/01/2021	1361959	25/01/2021	708,00
1	332	MARIANA CRISTINA SEBASTIANI - APV	391.539.038-03	VIAGENS	000000005433	25/01/2021	1361960	25/01/2021	1.239,00
1	333	SALENE ANGELINI COLOMBO - APV	398.512.278-46	VIAGENS	000000005433	25/01/2021	1361961	25/01/2021	1.239,00
1	334	WANDER ULISSES DE MESQUITA - APV	024.562.636-00	VIAGENS	000000005433	25/01/2021	1361963	25/01/2021	1.239,00
1	335	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - APV	905.446.846-72	VIAGENS	000000005434	25/01/2021	1363520	25/01/2021	316,32
1	336	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - APV	122.297.616-17	VIAGENS	000000005434	25/01/2021	1363276	25/01/2021	1.239,00
1	337	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - APV	122.297.616-17	VIAGENS	000000005434	25/01/2021	1363271	25/01/2021	354,00
1	338	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	880251100155072	25/01/2021	880.251.100.155.072	25/01/2021	4,92
1	339	DIALCOMP COMPUTADORES LTDA	03.814.351/0001-24	MATERIAL DE CONSUMO	000000004442	26/01/2021	2268	28/12/2020	198,00
1	340	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	830261102994498	26/01/2021	830.261.102.994.498	26/01/2021	2,46
1	341	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	VIAGENS	000000008925	28/01/2021	2020/88	21/12/2020	0,67
1	342	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - Ref. SALÁRIO CLT FOLHA 2021/01	905.446.846-72	PESSOAL	000000009046	28/01/2021	202101	28/01/2021	1.516,49
1	343	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800281100363237	28/01/2021	800.281.100.363.237	28/01/2021	2,46
1	344	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA - REF. PASSIVO TRABALHISTA DE 01/2021	18.720.938/0001-41	PESSOAL	000000012063	29/01/2021	73891	29/01/2021	687,88
1	345	STELLA OLIVEIRA E SILVA - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: Bruno Miranda de Paula - NF 026313063 - R\$ 210,00	130.703.666-00	MATERIAL DE CONSUMO	000000012109	29/01/2021	1364705	29/01/2021	210,00
1	346	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000012263	29/01/2021	745541	29/01/2021	1.187,45

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>  
 Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 22072119573716400009553413996  
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573716400009553413996>  
 Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37

REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	347	CONSORCIO OPERACIONAL DO TRANSP. PASS. POR ONIBUS DO MUNIC. DE BHTE	04.398.505/0001-07	PESSOAL	000000012365	29/01/2021	BO000004983180--1.27	26/01/2021	417,93
1	348	GABRIEL ABREU NUNES - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: KALUNGA COMÉRCIO E INDÚSTRIA GRÁFICA LTDA - NF 037327 - R\$ 59,90	137.923.216-37	MATERIAL DE CONSUMO	000000012411	29/01/2021	1364728	29/01/2021	59,90
1	349	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: CARREFOUR COM.IND. LTDA - NF 00131685.1 - R\$ 28,14	333.781.038-17	MATERIAL DE CONSUMO	000000012411	29/01/2021	1362159	29/01/2021	28,14
1	350	WANDER ULISSES DE MESQUITA - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: POSTO CHEFÃO LTDA - NF 849818 - R\$ 295,03	024.562.636-00	VIAGENS	000000012411	29/01/2021	1364079	29/01/2021	295,03
1	351	WANDER ULISSES DE MESQUITA - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: POSTO CHEFÃO LTDA - NF 849823 - R\$ 250,22	024.562.636-00	VIAGENS	000000012411	29/01/2021	1364080	29/01/2021	250,22
1	352	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800291100418187	29/01/2021	800.291.100.418.187	29/01/2021	2,46
1	353	LARA RIBEIRO DE ALMEIDA - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 25/01/2021.	093.460.786-93	VIAGENS	603610000066140	01/02/2021	1361959	25/01/2021	- 708,00
1	354	GIOVANNA VIANNA MOREIRA - APV	019.285.956-00	VIAGENS	000000007952	01/02/2021	1361971	01/02/2021	1.239,00
1	355	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - APV	122.297.616-17	VIAGENS	000000007952	01/02/2021	1361962	01/02/2021	1.239,00
1	356	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - APV	125.224.986-14	VIAGENS	000000007978	01/02/2021	1361966	01/02/2021	1.239,00
1	357	GABRIEL ABREU NUNES - APV	137.923.216-37	VIAGENS	000000007978	01/02/2021	1361972	01/02/2021	1.239,00
1	358	GABRIEL ABREU NUNES - APV	137.923.216-37	VIAGENS	000000007978	01/02/2021	1361954	01/02/2021	354,00
1	359	LARA RIBEIRO DE ALMEIDA - APV	093.460.786-93	VIAGENS	000000007978	01/02/2021	1361967	01/02/2021	1.239,00
1	360	MARIANA CRISTINA SEBASTIANI - APV	391.539.038-03	VIAGENS	000000007978	01/02/2021	1361968	01/02/2021	1.239,00
1	361	MATEUS FERREIRA DE SOUSA - APV	073.068.036-38	VIAGENS	000000007978	01/02/2021	1361956	01/02/2021	354,00
1	362	SALENE ANGELINI COLOMBO - APV	398.512.278-46	VIAGENS	000000007978	01/02/2021	1361969	01/02/2021	1.239,00
1	363	WANDER ULISSES DE MESQUITA - APV	024.562.636-00	VIAGENS	000000007978	01/02/2021	1361970	01/02/2021	1.239,00
1	364	WANDER ULISSES DE MESQUITA - APV	024.562.636-00	VIAGENS	000000007978	01/02/2021	1361955	01/02/2021	354,00
1	365	DC TRAVEL AGENCIA DE VIAGENS LTDA	35.913.132/0001-99	VIAGENS	000000007996	01/02/2021	2021/1	04/01/2021	294,43
1	366	MARCO BEAT SCHWARZ - ME - ZOOTEC	81.723.504/0001-31	MATERIAL DE CONSUMO	000000008017	01/02/2021	000.007.478	04/01/2021	1.090,00
1	367	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	890321100055432	01/02/2021	890.321.100.055.432	01/02/2021	2,46
1	368	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0001-91	TARIFAS BANCARIAS	890321100066137	01/02/2021	890.321.100.066.137	01/02/2021	2,46
1	369	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	890321100066137	01/02/2021	890.321.100.066.137	01/02/2021	2,46
1	370	NAT INFO SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA EIRELI	05.449.656/0001-00	MATERIAL DE CONSUMO	000000006254	02/02/2021	2471	05/01/2021	330,00
1	371	FAGNER AUGUSTO MARQUES - 10305275631	31.947.296/0001-86	MATERIAL DE CONSUMO	000000007113	03/02/2021	026.090.902	30/12/2020	588,00
1	372	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800341100216788	03/02/2021	65	03/02/2021	2,46
1	373	MATEUS FERREIRA DE SOUSA - APV	073.068.036-38	VIAGENS	000000013309	04/02/2021	1366436	04/02/2021	1.327,50
1	374	ISAMARA HERMOGENES	04.892.567/0001-70	MATERIAL DE CONSUMO	000000013325	04/02/2021	000.000.375	07/01/2021	5,00
1	375	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800351100209705	04/02/2021	66	04/02/2021	2,46
1	376	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000021406	05/02/2021	746622	05/02/2021	1.474,05

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>

Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 2207211957371640009553413996

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=2207211957371640009553413996>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37

REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR		
1- CONC.		OBJETO: "Realizar a confecção de plano amostral e, posteriormente, a captura (de acordo com o plano confeccionado) de exemplares da fauna em áreas de mata ao longo do Córrego Ferro-Carvão e da bacia do Rio Paraopeba a jusante desse, para coleta não letal de amostras biológicas para futuras análises toxicológicas."				PARCIAL				X	FINAL
2 - EXEC.		CONTRATO: 45/2020 - PROCESSO: 23072.209077/2020-57 REF.FINANCIADOR 5036393-26.2020.8.13.0024				PERÍODO: 17/06/2020 À 17/08/2021					
3 - OUTROS		REFERÊNCIA FUNDEP: 27752									
RECURSOS		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG/DCCV-CLINICA E CIRURGIA VETERINARIAS (EV-ESCOLA DE VETERINARIA DA UFMG)/FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA - FUNDEP				PRESTAÇÃO DE CONTAS					
1	377	STELLA OLIVEIRA E SILVA - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: Angelo Cesar da Silva Ferreira (Mix Embalagens) - NF 000314 - R\$ 44,66	130.703.666-00	MATERIAL DE CONSUMO	000000021517	05/02/2021	1365074	05/02/2021	44,66		
1	378	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: CARREFOUR COM. E IND. LTDA - NF 000042848 - R\$ 432,77	333.781.038-17	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000021519	05/02/2021	1364710	05/02/2021	349,90		
1	379	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: DROGARIA ARAUJO S/A - NF 038871 - R\$ 70,28 / CARREFOUR COM. E IND. LTDA - NF 042848 - R\$ 432,77	333.781.038-17	MATERIAL DE CONSUMO	000000021519	05/02/2021	1364708	05/02/2021	115,16		
1	380	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: CARREFOUR COM. E IND. LTDA - NF 42848 - R\$ 432,77	333.781.038-17	MATERIAL DE CONSUMO	000000021519	05/02/2021	1364707	05/02/2021	37,99		
1	381	CAIXA ECONOMICA FEDERAL (FGTS) Ref. Janeiro de 21	00.360.305/0001-04	PESSOAL	000000021723	05/02/2021	202101	31/01/2021	141,18		
1	382	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	VIAGENS	000000021758	05/02/2021	2021/13	11/01/2021	0,41		
1	383	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	VIAGENS	000000021758	05/02/2021	2021/1	04/01/2021	0,36		
1	384	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	830361200506386	05/02/2021	67	05/02/2021	2,46		
1	385	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - APV	905.446.846-72	VIAGENS	000000007369	08/02/2021	1363521	08/02/2021	1.186,20		
1	386	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - APV	905.446.846-72	VIAGENS	000000007369	08/02/2021	1367231	08/02/2021	316,32		
1	387	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	890391100212778	08/02/2021	68	08/02/2021	2,46		
1	388	LUIZ ALBERTO FERREIRA ALVES 90818067691	30.574.622/0001-94	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000006785	11/02/2021	000.000.005	09/02/2021	124,00		
1	389	TICKET SERVICOS S/A	47.866.934/0001-74	PESSOAL	000000006822	11/02/2021	354433	22/01/2021	111,01		
1	390	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800421100162196	11/02/2021	69	11/02/2021	2,46		
1	391	PORT DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	08.228.010/0005-14	MATERIAL DE CONSUMO	000000009659	12/02/2021	000.338.879	15/01/2021	72,75		
1	392	GIOVANNA VIANNA MOREIRA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	019.285.956-00	BOLSA	000000009686	12/02/2021	1/2021	12/02/2021	1.458,71		
1	393	STELLA OLIVEIRA E SILVA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	130.703.666-00	BOLSA	000000009686	12/02/2021	1/2021	12/02/2021	3.000,00		
1	394	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - APV	333.781.038-17	VIAGENS	000000009728	12/02/2021	1368300	12/02/2021	265,50		
1	395	WANDER ULISSES DE MESQUITA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	024.562.636-00	BOLSA	000000009798	12/02/2021	1/2021	12/02/2021	7.400,08		
1	396	LARA RIBEIRO DE ALMEIDA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	093.460.786-93	BOLSA	000000009798	12/02/2021	1/2021	12/02/2021	6.314,74		
1	397	MARIANA CRISTINA SEBASTIANI - Ref. BOLSA DE PESQUISA	391.539.038-03	BOLSA	000000009798	12/02/2021	1/2021	12/02/2021	4.420,32		
1	398	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - Ref. BOLSA DE PESQUISA	125.224.986-14	BOLSA	000000009798	12/02/2021	1/2021	12/02/2021	4.420,32		
1	399	SALENE ANGELINI COLOMBO - Ref. BOLSA DE PESQUISA	398.512.278-46	BOLSA	000000009798	12/02/2021	1/2021	12/02/2021	4.420,32		
1	400	MATEUS FERREIRA DE SOUSA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	073.068.036-38	BOLSA	000000009798	12/02/2021	1/2021	12/02/2021	1.458,71		
1	401	JÉSSICA DE SOUZA JOAQUIM - Ref. BOLSA DE PESQUISA	139.381.906-04	BOLSA	000000009798	12/02/2021	1/2021	12/02/2021	1.458,71		
1	402	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000010520	12/02/2021	747584	12/02/2021	3.311,94		
1	403	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	860431100293986	12/02/2021	70	12/02/2021	2,46		
1	404	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	870431100004994	12/02/2021	71	12/02/2021	4,92		
1	405	GABRIEL ABREU NUNES - APV - ESTORNO PARCIAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 01/02/2021.	137.923.216-37	VIAGENS	60293000026638	17/02/2021	1361954	01/02/2021	- 88,50		

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>  
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 2207211957371640009553413996  
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=2207211957371640009553413996>  
Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37

REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	406	MATEUS FERREIRA DE SOUSA - APV - ESTORNO PARCIAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 01/02/2021.	073.068.036-38	VIAGENS	60361000068431	17/02/2021	1361956	01/02/2021	- 88,50
1	407	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - APV - ESTORNO PARCIAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 08/02/2021.	905.446.846-72	VIAGENS	571170703193922	18/02/2021	1367231	08/02/2021	- 79,00
1	408	MC MEDICINA E CONSULTORIA OCUPACIONAL LTDA	01.963.440/0001-07	PESSOAL	000000007128	18/02/2021	2021/1001	02/02/2021	18,90
1	409	MC MEDICINA E CONSULTORIA OCUPACIONAL LTDA	01.963.440/0001-07	PESSOAL	000000007128	18/02/2021	2021/761	02/02/2021	15,28
1	410	MULT BOOKS LTDA	02.117.769/0001-10	MATERIAL DE CONSUMO	000000007231	18/02/2021	000002327	19/01/2021	180,00
1	411	NACIONAL DISTRIBUIDORA LTDA - ME	20.661.513/0001-50	MATERIAL DE CONSUMO	000000007231	18/02/2021	26881	19/01/2021	8,90
1	412	TICKET SERVICOS S/A	47.866.934/0001-74	PESSOAL	000000007309	18/02/2021	442418	26/01/2021	203,51
1	413	TICKET SERVICOS S/A	47.866.934/0001-74	PESSOAL	000000007535	18/02/2021	354463	22/01/2021	111,01
1	414	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800491100429448	18/02/2021	73	18/02/2021	4,92
1	415	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800491100429449	18/02/2021	72	18/02/2021	2,46
1	416	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000011190	19/02/2021	748842	19/02/2021	1.090,21
1	417	TICKET SERVICOS S/A	47.866.934/0001-74	PESSOAL	000000011212	19/02/2021	331030	21/01/2021	203,51
1	418	ADC VIAGENS E TURISMO LTDA-ME	17.512.369/0001-86	VIAGENS	000000011467	19/02/2021	2021/35	10/02/2021	8.163,38
1	419	MINISTERIO DA PREVID. E ASSIST.SOCIAL (INSS) Ref. Janeiro de 21	29.979.036/0001-40	PESSOAL	000000011523	19/02/2021	202101	31/01/2021	546,68
1	420	MINISTERIO DA PREVID. E ASSIST.SOCIAL (INSS) Ref. Janeiro de 21	29.979.036/0001-40	PESSOAL	000000011523	19/02/2021	202101	31/01/2021	102,35
1	421	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - APV	905.446.846-72	VIAGENS	000000011702	19/02/2021	1367712	19/02/2021	1.186,20
1	422	JÉSSICA DE SOUZA JOAQUIM - APV	139.381.906-04	VIAGENS	000000011703	19/02/2021	1367713	19/02/2021	1.239,00
1	423	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	850501100307008	19/02/2021	74	19/02/2021	2,46
1	424	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	850501100323551	19/02/2021	75	19/02/2021	2,46
1	425	TICKET SERVICOS S/A	47.866.934/0001-74	PESSOAL	000000006970	22/02/2021	472629	27/01/2021	203,51
1	426	TICKET SERVICOS S/A	47.866.934/0001-74	PESSOAL	000000006970	22/02/2021	473817	27/01/2021	203,51
1	427	DC TRAVEL AGENCIA DE VIAGENS LTDA	35.913.132/0001-99	VIAGENS	000000007001	22/02/2021	2021/27	25/01/2021	883,20
1	428	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - APV	125.224.986-14	VIAGENS	000000007032	22/02/2021	1367714	22/02/2021	442,50
1	429	MATEUS FERREIRA DE SOUSA - APV	073.068.036-38	VIAGENS	000000007032	22/02/2021	1367716	22/02/2021	442,50
1	430	WANDER ULISSES DE MESQUITA - APV	024.562.636-00	VIAGENS	000000007032	22/02/2021	1367715	22/02/2021	442,50
1	431	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - APV	905.446.846-72	VIAGENS	000000007033	22/02/2021	1367717	22/02/2021	395,40
1	432	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	890531100125209	22/02/2021	77	22/02/2021	2,46
1	433	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	890531100132949	22/02/2021	76	22/02/2021	2,46
1	434	WANDER ULISSES DE MESQUITA - APV - ESTORNO PARCIAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 01/02/2021.	024.562.636-00	VIAGENS	603610000035360	23/02/2021	1361955	01/02/2021	- 88,50
1	435	SEGURO SURA S/A (SEGURO COLETIVO) Ref. Janeiro de 21	33.065.699/0001-27	PESSOAL	000000004802	23/02/2021	202101	31/01/2021	2,13
1	436	DENTAL CREMER PRODUTOS ODONTOLOGICOS S.A	14.190.675/0003-17	MATERIAL DE CONSUMO	000000004927	23/02/2021	000.943.419	02/02/2021	71,00
1	437	DC TRAVEL AGENCIA DE VIAGENS LTDA	35.913.132/0001-99	VIAGENS	000000004936	23/02/2021	2021/12	08/01/2021	4.158,55
1	438	DC TRAVEL AGENCIA DE VIAGENS LTDA	35.913.132/0001-99	VIAGENS	000000004936	23/02/2021	2021/9	08/01/2021	883,40
1	439	DC TRAVEL AGENCIA DE VIAGENS LTDA	35.913.132/0001-99	VIAGENS	000000004936	23/02/2021	2020/98	29/12/2020	698,07
1	440	DC TRAVEL AGENCIA DE VIAGENS LTDA	35.913.132/0001-99	VIAGENS	000000004936	23/02/2021	2020/97	29/12/2020	698,07
1	441	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800541100306837	23/02/2021	78	23/02/2021	2,46

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>  
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 2207211957371640009553413996  
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=2207211957371640009553413996>  
Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37

REC.	ITEM	CREADOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	442	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: Posto de Combustível Serra da Moeda Eireli - NF 43456 - R\$ 50,00	125.224.986-14	VIAGENS	000000006889	24/02/2021	1369562	24/02/2021	50,00
1	443	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: Bruno Miranda de Paula - NF 026510569 - R\$ 60,00	333.781.038-17	MATERIAL DE CONSUMO	000000006889	24/02/2021	1367696	24/02/2021	60,00
1	444	WANDER ULISSES DE MESQUITA - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: POSTO COMETA LTDA - NF 000223959 - R\$ 107,57	024.562.636-00	VIAGENS	000000006889	24/02/2021	1369561	24/02/2021	107,57
1	445	DMT COMERCIO DE PRODUTOS LTDA	33.030.409/0001-00	MATERIAL DE CONSUMO	000000006911	24/02/2021	41	27/01/2021	248,00
1	446	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - Ref. SALÁRIO CLT FOLHA 2021/02	905.446.846-72	PESSOAL	00000010544	25/02/2021	202102	25/02/2021	1.666,49
1	447	MINISTERIO DA FAZENDA (PIS-FOLHA) Ref. Janeiro de 21	00.394.460/0058-87	PESSOAL	00000010700	25/02/2021	202101	31/01/2021	17,65
1	448	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - APV	333.781.038-17	VIAGENS	00000010781	25/02/2021	1370010	25/02/2021	1.327,50
1	449	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	830561200219592	25/02/2021	79	25/02/2021	2,46
1	450	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	00000013066	26/02/2021	750162	26/02/2021	1.224,35
1	451	CONSORCIO OPERACIONAL DO TRANSP. PASS. POR ONIBUS DO MUNIC. DE BHTE	04.398.505/0001-07	PESSOAL	00000013234	26/02/2021	B00000050028928.35	24/02/2021	417,93
1	452	SUCCESSO DISTRIBUICAO COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	07.802.989/0001-04	MATERIAL DE CONSUMO	00000013278	26/02/2021	000.021.059	29/01/2021	34,95
1	453	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800571100379294	26/02/2021	80	26/02/2021	2,46
1	454	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	VIAGENS	000000008694	01/03/2021	2021/12	08/01/2021	5,45
1	455	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	VIAGENS	000000008694	01/03/2021	2021/27	25/01/2021	1,17
1	456	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	VIAGENS	000000008694	01/03/2021	2021/9	08/01/2021	0,97
1	457	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA - REF. PASSIVO TRABALHISTA DE 02/2021	18.720.938/0001-41	PESSOAL	000000008782	01/03/2021	74045	01/03/2021	756,66
1	458	GIOVANNA VIANNA MOREIRA - APV	019.285.956-00	VIAGENS	00000013759	04/03/2021	1370224	04/03/2021	1.327,50
1	459	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - APV	905.446.846-72	VIAGENS	00000013759	04/03/2021	1370227	04/03/2021	1.186,20
1	460	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - APV	122.297.616-17	VIAGENS	00000013759	04/03/2021	1370240	04/03/2021	1.327,50
1	461	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - APV	125.224.986-14	VIAGENS	00000013760	04/03/2021	1370160	04/03/2021	1.327,50
1	462	GABRIEL ABREU NUNES - APV	137.923.216-37	VIAGENS	00000013760	04/03/2021	1370222	04/03/2021	1.327,50
1	463	JÉSSICA DE SOUZA JOAQUIM - APV	139.381.906-04	VIAGENS	00000013760	04/03/2021	1370223	04/03/2021	1.327,50
1	464	LARA RIBEIRO DE ALMEIDA - APV	093.460.786-93	VIAGENS	00000013760	04/03/2021	1370216	04/03/2021	1.327,50
1	465	MARIANA CRISTINA SEBASTIANI - APV	391.539.038-03	VIAGENS	00000013760	04/03/2021	1370217	04/03/2021	1.327,50
1	466	SALENE ANGELINI COLOMBO - APV	398.512.278-46	VIAGENS	00000013760	04/03/2021	1370218	04/03/2021	1.327,50
1	467	WANDER ULISSES DE MESQUITA - APV	024.562.636-00	VIAGENS	00000013760	04/03/2021	1370221	04/03/2021	1.327,50
1	468	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800631100225797	04/03/2021	800.631.100.225.797	04/03/2021	7,38
1	469	CAIXA ECONOMICA FEDERAL (FGTS) Ref. Fevereiro de 21	00.360.305/0001-04	PESSOAL	00000022173	05/03/2021	202102	28/02/2021	155,29
1	470	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	00000022559	05/03/2021	751340	05/03/2021	1.279,70
1	471	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	VIAGENS	00000022592	05/03/2021	2021/35	10/02/2021	14,04
1	472	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	PESSOAL	00000022592	05/03/2021	2021/1001	02/02/2021	0,48

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>  
 Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 2207211957371640009553413996  
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=2207211957371640009553413996>  
 Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37

REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	473	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	PESSOAL	000000022592	05/03/2021	2021/761	02/02/2021	0,47
1	474	STELLA OLIVEIRA E SILVA - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: Kalunga Comércio e Indústria Gráfica Ltda - NF 036732 - R\$ 53,10	130.703.666-00	MATERIAL DE CONSUMO	000000007234	08/03/2021	1367020	08/03/2021	53,10
1	475	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: CARREFOUR COM. E IND. LTDA - NF 000060882 - R\$ 37,98	333.781.038-17	MATERIAL DE CONSUMO	000000007277	08/03/2021	1366079	08/03/2021	37,98
1	476	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	890671100181917	08/03/2021	890.671.100.181.917	08/03/2021	2,46
1	477	MERCANTIL AQUARELA SUPR. ESCRIT. E INFORM. LTDA.	02.380.940/0001-89	MATERIAL DE CONSUMO	000000005986	09/03/2021	000.006.734	09/02/2021	17,60
1	478	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: CARREFOUR COM. E IND. LTDA - NF 00297720 - R\$ 717,89	333.781.038-17	MATERIAL DE CONSUMO	000000008507	10/03/2021	1370063	10/03/2021	679,90
1	479	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: Drogarai Araujo S.A. - NF 10295 - R\$ 69,90	333.781.038-17	MATERIAL DE CONSUMO	000000008507	10/03/2021	1371152	10/03/2021	69,90
1	480	MARIANA CRISTINA SEBASTIANI - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: CARREFOUR COM. E IND. LTDA - NF 000071527 - R\$ 48,56	391.539.038-03	MATERIAL DE CONSUMO	000000008507	10/03/2021	1370071	10/03/2021	48,56
1	481	D BIOTEC DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	36.063.465/0001-39	MATERIAL DE CONSUMO	000000008565	10/03/2021	001.393	12/01/2021	130,00
1	482	D BIOTEC DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	36.063.465/0001-39	MATERIAL DE CONSUMO	000000008565	10/03/2021	001.566	18/02/2021	19,50
1	483	DC TRAVEL AGENCIA DE VIAGENS LTDA	35.913.132/0001-99	VIAGENS	000000008565	10/03/2021	2021/29	25/01/2021	5.262,91
1	484	DC TRAVEL AGENCIA DE VIAGENS LTDA	35.913.132/0001-99	VIAGENS	000000008565	10/03/2021	2021/7	08/01/2021	883,20
1	485	DIALCOMP COMPUTADORES LTDA	03.814.351/0001-24	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000008565	10/03/2021	000.002.328	04/02/2021	3.078,00
1	486	LOG MATERIAIS E FERRAMENTAS LTDA	12.613.672/0001-51	MATERIAL DE CONSUMO	000000008565	10/03/2021	000.005.767	22/02/2021	1.939,63
1	487	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0001-91	TARIFAS BANCARIAS	820691200399723	10/03/2021	820.691.200.399.723	10/03/2021	2,46
1	488	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	820691200399723	10/03/2021	820.691.200.399.723	10/03/2021	7,38
1	489	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - APV	333.781.038-17	VIAGENS	000000006195	11/03/2021	1373404	11/03/2021	442,50
1	490	MATEUS FERREIRA DE SOUSA - APV	073.068.036-38	VIAGENS	000000006195	11/03/2021	1370229	11/03/2021	442,50
1	491	WANDER ULISSES DE MESQUITA - APV	024.562.636-00	VIAGENS	000000006195	11/03/2021	1370228	11/03/2021	442,50
1	492	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - APV	905.446.846-72	VIAGENS	000000006196	11/03/2021	1370230	11/03/2021	395,40
1	493	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800701100182249	11/03/2021	800.701.100.182.249	11/03/2021	2,46
1	494	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000007598	12/03/2021	752866	12/03/2021	1.307,59
1	495	GREMI JOSE GONCALVES 10145173623	32.290.971/0001-00	MATERIAL DE CONSUMO	000000007828	12/03/2021	026.596.279	12/02/2021	427,08
1	496	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	830711200459683	12/03/2021	830.711.200.459.683	12/03/2021	2,46
1	497	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	VIAGENS	000000007658	15/03/2021	2021/29	25/01/2021	4,71
1	498	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	VIAGENS	000000007658	15/03/2021	2021/7	08/01/2021	1,17
1	499	MC MEDICINA E CONSULTORIA OCUPACIONAL LTDA	01.963.440/0001-07	PESSOAL	000000005037	16/03/2021	2021/1821	02/03/2021	15,28
1	500	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800751100139288	16/03/2021	800.751.100.139.288	16/03/2021	2,46

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>

Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 2207211957371640009553413996

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=2207211957371640009553413996>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37



REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR		
1- CONC.		OBJETO: "Realizar a confecção de plano amostral e, posteriormente, a captura (de acordo com o plano confeccionado) de exemplares da fauna em áreas de mata ao longo do Córrego Ferro-Carvão e da bacia do Rio Paraopeba a jusante desse, para coleta não letal de amostras biológicas para futuras análises toxicológicas."				PARCIAL				X	FINAL
2 - EXEC.		CONTRATO: 45/2020 - PROCESSO: 23072.209077/2020-57 REF.FINANCIADOR 5036393-26.2020.8.13.0024				PERÍODO: 17/06/2020 À 17/08/2021					
3 - OUTROS		REFERÊNCIA FUNDEP: 27752									
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG/DCCV-CLINICA E CIRURGIA VETERINARIAS (EV-ESCOLA DE VETERINARIA DA UFMG)/FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA - FUNDEP											
1	501	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - ESTORNO PARCIAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 29/10/2020.	17.217.985/0001-04	RESOLUCAO 10/95-UFMG	000000114506	17/03/2021	AC	17/03/2021	-	7.509,71	
1	502	EV-ESCOLA DE VETERINARIA DA UFMG - ESTORNO PARCIAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 29/10/2020.	17.217.985/0014-29	RESOLUCAO 10/95-UNIDADE	000000114506	17/03/2021	AC	17/03/2021	-	18.774,30	
1	503	DCCV-CLINICA E CIRURGIA VETERINARIAS - ESTORNO PARCIAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 29/10/2020.	17.217.985/0014-29	RESOLUCAO 10/95-DEPARTAMENTO	000000114506	17/03/2021	AC	17/03/2021	-	18.774,30	
1	504	MC MEDICINA E CONSULTORIA OCUPACIONAL LTDA	01.963.440/0001-07	PESSOAL	000000004825	17/03/2021	2021/2071	02/03/2021		18,90	
1	505	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800761100221209	17/03/2021	800.761.100.221.209	17/03/2021		2,46	
1	506	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: Bruno Miranda de Paula - NF 026835993 - R\$ 75,00	333.781.038-17	MATERIAL DE CONSUMO	000000009844	19/03/2021	1372635	19/03/2021		75,00	
1	507	DC TRAVEL AGENCIA DE VIAGENS LTDA	35.913.132/0001-99	VIAGENS	000000009904	19/03/2021	2021/28	25/01/2021		5.262,91	
1	508	MAXBRASIL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO E UNIFORMES EIRELI	28.403.884/0001-44	MATERIAL DE CONSUMO	000000009904	19/03/2021	12295	09/02/2021		859,20	
1	509	LOJA DO LABORATORIO PRODUTOS DE PERFUMARIA, COSMETICOS E HIG. PESSOAL EIRELI	31.503.963/0001-31	MATERIAL DE CONSUMO	000000009966	19/03/2021	1607	19/02/2021		113,58	
1	510	MINISTERIO DA PREVID. E ASSIST.SOCIAL (INSS) Ref. Fevereiro de 21	29.979.036/0001-40	PESSOAL	000000010265	19/03/2021	202102	28/02/2021		602,99	
1	511	MINISTERIO DA PREVID. E ASSIST.SOCIAL (INSS) Ref. Fevereiro de 21	29.979.036/0001-40	PESSOAL	000000010265	19/03/2021	202102	28/02/2021		112,59	
1	512	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	850781100112533	19/03/2021	850.781.100.112.533	19/03/2021		4,92	
1	513	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: Bruno Miranda de Paula - NF 027087979 - R\$ 75,00	333.781.038-17	MATERIAL DE CONSUMO	000000006975	22/03/2021	1374764	22/03/2021		75,00	
1	514	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: CARREFOUR COM. E IND. LTDA - NF 00299774 - R\$ 52,78	333.781.038-17	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000006975	22/03/2021	1374763	22/03/2021		52,78	
1	515	TICKET SERVICOS S/A	47.866.934/0001-74	PESSOAL	000000006986	22/03/2021	384218	25/02/2021		203,51	
1	516	TICKET SERVICOS S/A	47.866.934/0001-74	PESSOAL	000000004526	23/03/2021	384286	25/02/2021		203,51	
1	517	LOG MATERIAIS E FERRAMENTAS LTDA	12.613.672/0001-51	MATERIAL DE CONSUMO	000000004606	23/03/2021	000.005.757	16/02/2021		79,20	
1	518	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800821100411795	23/03/2021	800.821.100.411.795	23/03/2021		2,46	
1	519	MINISTERIO DA FAZENDA (PIS-FOLHA) Ref. Fevereiro de 21	00.394.460/0058-87	PESSOAL	000000005806	25/03/2021	202102	28/02/2021		19,41	
1	520	ADC VIAGENS E TURISMO LTDA-ME	17.512.369/0001-86	VIAGENS	000000005897	25/03/2021	2021/69	17/03/2021		692,57	
1	521	DC TRAVEL AGENCIA DE VIAGENS LTDA	35.913.132/0001-99	VIAGENS	000000005897	25/03/2021	2021/10	11/01/2021		883,40	
1	522	SEGURO SURA S/A (SEGURO COLETIVO) Ref. Fevereiro de 21	33.065.699/0001-27	PESSOAL	000000005997	25/03/2021	202102	28/02/2021		2,13	
1	523	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	830841200243086	25/03/2021	830.841.200.243.086	25/03/2021		4,92	
1	524	SALENE ANGELINI COLOMBO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: INSTITUTO HERMES PARDINI S/A - NF 2021/45599 - R\$ 280,00	398.512.278-46	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000006315	26/03/2021	1375742	26/03/2021		280,00	
1	525	PORT DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	08.228.010/0005-14	MATERIAL DE CONSUMO	000000006321	26/03/2021	000345356	26/02/2021		72,75	
1	526	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	860851100263036	26/03/2021	860.851.100.263.036	26/03/2021		2,46	

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>  
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 2207211957371640009553413996  
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=2207211957371640009553413996>  
Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37

## RELAÇÃO DE PAGAMENTOS

RECURSOS		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG/DCCV-CLINICA E CIRURGIA VETERINARIAS (EV-ESCOLA DE VETERINARIA DA UFMG)/FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA - FUNDEP				PRESTAÇÃO DE CONTAS				
1- CONC.	OBJETO: "Realizar a confecção de plano amostral e, posteriormente, a captura (de acordo com o plano confeccionado) de exemplares da fauna em áreas de mata ao longo do Córrego Ferro-Carvão e da bacia do Rio Paraopeba a jusante desse, para coleta não letal de amostras biológicas para futuras análises toxicológicas."					PARCIAL	<b>X</b>	FINAL		
2 - EXEC.	CONTRATO: 45/2020 - PROCESSO: 23072.209077/2020-57 REF.FINANCIADOR 5036393-26.2020.8.13.0024					PERÍODO: 17/06/2020 À 17/08/2021				
3 - OUTROS	REFERÊNCIA FUNDEP: 27752									
REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR	
1	527	MARIANA CRISTINA SEBASTIANI - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: INSTITUTO HERMES PARDINI S/A - NF 2021/45598 - R\$ 280,00	391.539.038-03	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	00000008141	29/03/2021	1375863	29/03/2021	258,58	
1	528	CONSORCIO OPERACIONAL DO TRANSP. PASS. POR ONIBUS DO MUNIC. DE BHTE	04.398.505/0001-07	PESSOAL	000000011915	30/03/2021	BO000005021818-2.34	26/03/2021	363,42	
1	529	STELLA OLIVEIRA E SILVA - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: LOG MATERIAIS E FERRAMENTAS LTDA - NF 000005881 - R\$ 221,57	130.703.666-00	MATERIAL DE CONSUMO	000000011962	30/03/2021	1375930	30/03/2021	221,57	
1	530	BASPRIX COMERCIO E SERVICOS LTDA	10.698.323/0001-54	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000012009	30/03/2021	000.005.959	02/03/2021	3.730,00	
1	531	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - Ref. SALÁRIO CLT FOLHA 2021/03	905.446.846-72	PESSOAL	000000012038	30/03/2021	202103	30/03/2021	1.666,49	
1	532	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800891100208542	30/03/2021	800.891.100.208.542	30/03/2021	2,46	
1	533	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800891100208542	30/03/2021	800.891.100.208.543	30/03/2021	2,46	
1	534	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA - REF. PASSIVO TRABALHISTA DE 03/2021	18.720.938/0001-41	PESSOAL	000000010051	31/03/2021	74220	31/03/2021	756,66	
1	535	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: Lidercon Ltda. - NF 11230 - R\$ 130,80	333.781.038-17	MATERIAL DE CONSUMO	000000011068	01/04/2021	1376420	01/04/2021	130,80	
1	536	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000011465	05/04/2021	2021/45598	17/03/2021	8,40	
1	537	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	VIAGENS	000000011465	05/04/2021	2021/69	17/03/2021	6,23	
1	538	GABRIEL ABREU NUNES - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: INSTITUTO HERMES PARDINI S/A - NF 2021/45714 - R\$ 280,00	137.923.216-37	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000011607	05/04/2021	1376565	05/04/2021	258,58	
1	539	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000015376	07/04/2021	2021/45714	17/03/2021	8,40	
1	540	CAIXA ECONOMICA FEDERAL (FGTS) Ref. Março de 21	00.360.305/0001-04	PESSOAL	000000015487	07/04/2021	202103	31/03/2021	155,29	
1	541	GABRIEL ABREU NUNES - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 08/04/2021.	137.923.216-37	VIAGENS	602930000026638	08/04/2021	1371739	08/04/2021	-	1.327,50
1	542	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 08/04/2021.	125.224.986-14	VIAGENS	603610000063445	08/04/2021	1377622	08/04/2021	-	1.327,50
1	543	MATEUS FERREIRA DE SOUSA - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 08/04/2021.	073.068.036-38	VIAGENS	603610000068431	08/04/2021	1370245	08/04/2021	-	1.327,50
1	544	SALENE ANGELINI COLOMBO - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 08/04/2021.	398.512.278-46	VIAGENS	603610000071744	08/04/2021	1370235	08/04/2021	-	1.327,50
1	545	GIOVANNA VIANNA MOREIRA - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 08/04/2021.	019.285.956-00	VIAGENS	000127650926	08/04/2021	1370244	08/04/2021	-	1.327,50
1	546	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - APV	125.224.986-14	VIAGENS	000000010420	08/04/2021	1377622	08/04/2021	1.327,50	
1	547	GABRIEL ABREU NUNES - APV -	137.923.216-37	VIAGENS	000000010420	08/04/2021	1371739	08/04/2021	1.327,50	
1	548	JÉSSICA DE SOUZA JOAQUIM - APV	139.381.906-04	VIAGENS	000000010420	08/04/2021	1377231	08/04/2021	1.327,50	
1	549	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - APV	333.781.038-17	VIAGENS	000000010420	08/04/2021	1371740	08/04/2021	1.327,50	
1	550	MARIANA CRISTINA SEBASTIANI - APV	391.539.038-03	VIAGENS	000000010420	08/04/2021	1370234	08/04/2021	1.327,50	

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>

Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 22072119573716400009553413996

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573716400009553413996>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37

REC.	ITEM	CREADOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	551	MATEUS FERREIRA DE SOUSA - APV	073.068.036-38	VIAGENS	000000010420	08/04/2021	1370245	08/04/2021	1.327,50
1	552	SALENE ANGELINI COLOMBO - APV	398.512.278-46	VIAGENS	000000010420	08/04/2021	1370235	08/04/2021	1.327,50
1	553	WANDER ULISSES DE MESQUITA - APV	024.562.636-00	VIAGENS	000000010420	08/04/2021	1370241	08/04/2021	1.327,50
1	554	GIOVANNA VIANNA MOREIRA - APV	019.285.956-00	VIAGENS	000000010421	08/04/2021	1370244	08/04/2021	1.327,50
1	555	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - APV	905.446.846-72	VIAGENS	000000010421	08/04/2021	1370232	08/04/2021	1.186,20
1	556	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - APV	122.297.616-17	VIAGENS	000000010421	08/04/2021	1370237	08/04/2021	1.327,50
1	557	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	800981100002790	08/04/2021	800.981.100.002.790	08/04/2021	7,38
1	558	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 08/04/2021.	905.446.846-72	VIAGENS	571170807163730	09/04/2021	1370232	08/04/2021	- 1.188,00
1	559	MARIANA CRISTINA SEBASTIANI - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 08/04/2021.	391.539.038-03	VIAGENS	601768000020798	12/04/2021	1370234	07/05/2021	- 1.327,50
1	560	JÉSSICA DE SOUZA JOAQUIM - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 08/04/2021.	139.381.906-04	VIAGENS	602818000048418	12/04/2021	1377231	07/05/2021	- 1.327,50
1	561	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 08/04/2021.	333.781.038-17	VIAGENS	607025000005528	12/04/2021	1371740	07/05/2021	- 1.327,50
1	562	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 08/04/2021.	122.297.616-17	VIAGENS	000128558208	12/04/2021	1370237	07/05/2021	- 1.327,50
1	563	FONTANA DI TREVI DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS LTDA	37.889.301/0001-28	MATERIAL DE CONSUMO	000000008263	12/04/2021	000.000.035	24/03/2021	192,00
1	564	DC TRAVEL AGENCIA DE VIAGENS LTDA	35.913.132/0001-99	VIAGENS	000000005128	13/04/2021	2021/63	26/03/2021	392,17
1	565	DIALCOMP COMPUTADORES LTDA	03.814.351/0001-24	MATERIAL DE CONSUMO	000000005128	13/04/2021	2255	18/12/2020	198,00
1	566	MIRANDA & MIRANDA LTDA	09.581.577/0001-09	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000005131	13/04/2021	000.001.550	10/12/2020	1.001,00
1	567	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0001-91	TARIFAS BANCARIAS	801031100038189	13/04/2021	98	13/04/2021	2,46
1	568	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	801031100038189	13/04/2021	97	13/04/2021	2,46
1	569	MC MEDICINA E CONSULTORIA OCUPACIONAL LTDA	01.963.440/0001-07	PESSOAL	000000005987	14/04/2021	2021/3075	06/04/2021	18,90
1	570	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	891041100199075	14/04/2021	99	14/04/2021	2,46
1	571	ADC VIAGENS E TURISMO LTDA-ME	17.512.369/0001-86	VIAGENS	000000008182	15/04/2021	2021/78	23/03/2021	5.831,86
1	572	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	821051200509427	15/04/2021	100	15/04/2021	2,46
1	573	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - APV	125.224.986-14	VIAGENS	000000005430	16/04/2021	1379007	16/04/2021	1.327,50
1	574	GABRIEL ABREU NUNES - APV	137.923.216-37	VIAGENS	000000005430	16/04/2021	1379008	16/04/2021	1.327,50
1	575	JÉSSICA DE SOUZA JOAQUIM - APV	139.381.906-04	VIAGENS	000000005430	16/04/2021	1379018	16/04/2021	1.327,50
1	576	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - APV	333.781.038-17	VIAGENS	000000005430	16/04/2021	1379019	16/04/2021	1.327,50
1	577	MARIANA CRISTINA SEBASTIANI - APV	391.539.038-03	VIAGENS	000000005430	16/04/2021	1379026	16/04/2021	1.327,50
1	578	MATEUS FERREIRA DE SOUSA - APV	073.068.036-38	VIAGENS	000000005430	16/04/2021	1379020	16/04/2021	1.327,50
1	579	SALENE ANGELINI COLOMBO - APV	398.512.278-46	VIAGENS	000000005430	16/04/2021	1379025	16/04/2021	1.327,50
1	580	WANDER ULISSES DE MESQUITA - APV	024.562.636-00	VIAGENS	000000005430	16/04/2021	1379014	16/04/2021	1.327,50
1	581	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000005451	16/04/2021	759027	16/04/2021	794,24
1	582	GIOVANNA VIANNA MOREIRA - APV	019.285.956-00	VIAGENS	000000005499	16/04/2021	1379023	16/04/2021	1.327,50
1	583	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - APV	905.446.846-72	VIAGENS	000000005499	16/04/2021	1379027	16/04/2021	1.186,20
1	584	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - APV	122.297.616-17	VIAGENS	000000005499	16/04/2021	1379024	16/04/2021	1.327,50
1	585	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	VIAGENS	000000005542	16/04/2021	2021/63	26/03/2021	0,10

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>

Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 22072119573716400009553413996

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573716400009553413996>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37

REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	586	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	841061100241097	16/04/2021	101	16/04/2021	7,38
1	587	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 16/04/2021.	905.446.846-72	VIAGENS	571170852150845	19/04/2021	1379027	16/04/2021	- 1.188,00
1	588	MARIANA CRISTINA SEBASTIANI - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 16/04/2021.	391.539.038-03	VIAGENS	601768000020798	19/04/2021	1379026	11/05/2021	- 1.327,50
1	589	JÉSSICA DE SOUZA JOAQUIM - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 16/04/2021.	139.381.906-04	VIAGENS	602818000048418	19/04/2021	1379018	11/05/2021	- 1.327,50
1	590	GABRIEL ABREU NUNES - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 16/04/2021.	137.923.216-37	VIAGENS	602930000026638	19/04/2021	1379008	11/05/2021	- 1.327,50
1	591	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 16/04/2021.	125.224.986-14	VIAGENS	603610000063445	19/04/2021	1379007	11/05/2021	- 1.327,50
1	592	MATEUS FERREIRA DE SOUSA - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 16/04/2021.	073.068.036-38	VIAGENS	603610000068431	19/04/2021	1379020	11/05/2021	- 1.327,50
1	593	SALENE ANGELINI COLOMBO - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 16/04/2021.	398.512.278-46	VIAGENS	603610000071744	19/04/2021	1379025	11/05/2021	- 1.327,50
1	594	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 16/04/2021.	333.781.038-17	VIAGENS	607025000005528	19/04/2021	1379019	11/05/2021	- 1.327,50
1	595	GIOVANNA VIANNA MOREIRA - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 16/04/2021.	019.285.956-00	VIAGENS	000130240124	19/04/2021	1379023	11/05/2021	- 1.327,50
1	596	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - APV - VALOR COMPLEMENTAR A ADIANTAMENTO OCORRIDO EM 20/01/2021	905.446.846-72	VIAGENS	000000007680	19/04/2021	1363509	20/01/2021	35,70
1	597	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	PESSOAL	000000007705	19/04/2021	2021/2071	02/03/2021	0,48
1	598	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	PESSOAL	000000007705	19/04/2021	2021/1821	02/03/2021	0,47
1	599	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	801091100092092	19/04/2021	102	19/04/2021	2,46
1	600	SEGURO SURA S/A (SEGURO COLETIVO) Ref. Março de 21	33.065.699/0001-27	PESSOAL	000000011624	20/04/2021	202103	31/03/2021	2,13
1	601	MINISTERIO DA PREVID. E ASSIST.SOCIAL (INSS) Ref. Março de 21	29.979.036/0001-40	PESSOAL	000000011712	20/04/2021	202103	31/03/2021	602,99
1	602	MINISTERIO DA PREVID. E ASSIST.SOCIAL (INSS) Ref. Março de 21	29.979.036/0001-40	PESSOAL	000000011712	20/04/2021	202103	31/03/2021	112,59
1	603	MINISTERIO DA FAZENDA (PIS,COFINS,CSLL) - Ref. Retencao S/NF	00.394.460/0058-87	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000011967	20/04/2021	2021/45598	17/03/2021	13,02
1	604	FONTANA DI TREVI DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS LTDA	37.889.301/0001-28	MATERIAL DE CONSUMO	000000012159	20/04/2021	000.000.039	07/04/2021	188,00
1	605	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - APV - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 16/04/2021.	122.297.616-17	VIAGENS	000000005499	22/04/2021	1379024	11/05/2021	- 1.327,50
1	606	MINISTERIO DA FAZENDA (PIS-FOLHA) Ref. Março de 21	00.394.460/0058-87	PESSOAL	000000005010	23/04/2021	202103	31/03/2021	19,41
1	607	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	VIAGENS	000000005132	23/04/2021	2021/78	23/03/2021	19,94
1	608	MC MEDICINA E CONSULTORIA OCUPACIONAL LTDA	01.963.440/0001-07	PESSOAL	000000005145	23/04/2021	2021/2818	06/04/2021	15,28
1	609	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000005169	23/04/2021	759882	23/04/2021	202,82
1	610	STELLA OLIVEIRA E SILVA - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: BH Etiquetas LTDA - NF 000016047 - R\$ 54,00 / BH Etiquetas LTDA - NF 000016023 - R\$ 132,50.	130.703.666-00	MATERIAL DE CONSUMO	000000005240	23/04/2021	1369071	23/04/2021	186,50

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>  
 Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 2207211957371640009553413996  
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=2207211957371640009553413996>  
 Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37

## RELAÇÃO DE PAGAMENTOS

REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
RECURSOS		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG/DCCV-CLINICA E CIRURGIA VETERINARIAS (EV-ESCOLA DE VETERINARIA DA UFMG)/FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA - FUNDEP				PRESTAÇÃO DE CONTAS			
1- CONC.	OBJETO: "Realizar a confecção de plano amostral e, posteriormente, a captura (de acordo com o plano confeccionado) de exemplares da fauna em áreas de mata ao longo do Córrego Ferro-Carvão e da bacia do Rio Paraopeba a jusante desse, para coleta não letal de amostras biológicas para futuras análises toxicológicas."						PARCIAL	<b>X</b>	FINAL
2 - EXEC.	CONTRATO: 45/2020 - PROCESSO: 23072.209077/2020-57 REF.FINANCIADOR 5036393-26.2020.8.13.0024					PERÍODO: 17/06/2020 À 17/08/2021			
3 - OUTROS	REFERÊNCIA FUNDEP: 27752								
1	611	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: Drogarai Araujo S.A. - NF 10473 - R\$ 509,28 / ELCIMAR DA PENHA GUERRA FELIPE - NF 000813 - R\$ 52,00 /	333.781.038-17	MATERIAL DE CONSUMO	000000005244	23/04/2021	1373017	23/04/2021	561,28
1	612	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: Drogarai Araujo S.A. - NF 10203 - R\$ 242,74 / CARREFOUR COM. E IND. LTDA - NF 00297720 - R\$ 717,89	333.781.038-17	MATERIAL DE CONSUMO	000000005244	23/04/2021	1370059	23/04/2021	280,73
1	613	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: Drogarai Araujo S.A. - NF 10093 - R\$ 69,90	333.781.038-17	MATERIAL DE CONSUMO	000000005244	23/04/2021	1369065	23/04/2021	69,90
1	614	DC TRAVEL AGENCIA DE VIAGENS LTDA	35.913.132/0001-99	VIAGENS	000000005284	23/04/2021	2021/62	26/03/2021	113,00
1	615	TICKET SERVICOS S/A	47.866.934/0001-74	PESSOAL	000000005326	23/04/2021	344477	30/03/2021	203,51
1	616	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	851131100296235	23/04/2021	103	23/04/2021	2,46
1	617	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	851131100296236	23/04/2021	104	23/04/2021	2,46
1	618	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	851131100303467	23/04/2021	105	23/04/2021	2,46
1	619	TICKET SERVICOS S/A	47.866.934/0001-74	PESSOAL	000000005747	26/04/2021	344667	30/03/2021	203,51
1	620	FONTANA DI TREVI DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS LTDA	37.889.301/0001-28	MATERIAL DE CONSUMO	000000005013	27/04/2021	37	30/03/2021	420,00
1	621	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - Ref. SALÁRIO CLT FOLHA 2021/04	905.446.846-72	PESSOAL	000000010565	29/04/2021	202104	29/04/2021	1.666,49
1	622	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	891191100239565	29/04/2021	106	29/04/2021	2,46
1	623	CONSORCIO OPERACIONAL DO TRANSP. PASS. POR ONIBUS DO MUNIC. DE BHTE - ESTORNO REF. A DESPESA OCORRIDA EM 30/04/2021.	04.398.505/0001-07	PESSOAL	000000716980	30/04/2021	5041125	30/04/2021	- 188,98
1	624	CONSORCIO OPERACIONAL DO TRANSP. PASS. POR ONIBUS DO MUNIC. DE BHTE	04.398.505/0001-07	PESSOAL	000000014047	30/04/2021	0041125	30/04/2021	188,98
1	625	DC TRAVEL AGENCIA DE VIAGENS LTDA	35.913.132/0001-99	VIAGENS	000000014128	30/04/2021	2021/69	03/04/2021	300,00
1	626	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000014322	30/04/2021	760873	30/04/2021	246,78
1	627	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA - REF. PASSIVO TRABALHISTA DE 04/2021	18.720.938/0001-41	PESSOAL	000000014414	30/04/2021	74367	30/04/2021	756,66
1	628	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	831201201736282	30/04/2021	107	30/04/2021	2,46
1	629	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR MANUT CONTA	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	811240700181206	04/05/2021	108	04/05/2021	54,95
1	630	JÉSSICA DE SOUZA JOAQUIM - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: INSTITUTO HERMES PARDINI S/A - NF 2021/66627 - R\$ 280,00	139.381.906-04	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000011660	05/05/2021	1380562	05/05/2021	258,58
1	631	SALENE ANGELINI COLOMBO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: INSTITUTO HERMES PARDINI S/A - NF 2021/74899 - R\$ 280,00	398.512.278-46	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000014563	06/05/2021	1381207	06/05/2021	280,00
1	632	MIRANDA & MIRANDA LTDA	09.581.577/0001-09	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000014587	06/05/2021	000.001.549	09/12/2020	1.907,50
1	633	CAIXA ECONOMICA FEDERAL (FGTS) Ref. Abril de 21	00.360.305/0001-04	PESSOAL	000000018130	07/05/2021	202104	30/04/2021	155,29

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>

Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 2207211957371640009553413996

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=2207211957371640009553413996>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:37

REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	634	CONSORCIO OPERACIONAL DO TRANSP. PASS. POR ONIBUS DO MUNIC. DE BHTE	04.398.505/0001-07	PESSOAL	000000008793	10/05/2021	5041125	28/04/2021	1,59
1	635	EV-ESCOLA DE VETERINARIA DA UFMG	17.217.985/0014-29	RESOLUCAO 10/95-UNIDADE	000000006134	12/05/2021	AD	12/05/2021	8.331,21
1	636	DCCV-CLINICA E CIRURGIA VETERINARIAS	17.217.985/0014-29	RESOLUCAO 10/95-DEPARTAMENTO	000000006134	12/05/2021	AD	12/05/2021	8.331,21
1	637	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	17.217.985/0001-04	RESOLUCAO 10/95-UFMG	000000006134	12/05/2021	AD	12/05/2021	3.332,49
1	638	MC MEDICINA E CONSULTORIA OCUPACIONAL LTDA	01.963.440/0001-07	PESSOAL	000000006239	12/05/2021	2021/3734	04/05/2021	15,28
1	639	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000006262	12/05/2021	2021/66627	19/04/2021	8,40
1	640	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	881321100104286	12/05/2021	109	12/05/2021	2,46
1	641	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. ESTORNO DE TAR MANUT CONTA OCORRIDA EM 04/05/2021.	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	101330800046742	13/05/2021	108	13/05/2021	- 54,95
1	642	MC MEDICINA E CONSULTORIA OCUPACIONAL LTDA	01.963.440/0001-07	PESSOAL	000000006683	13/05/2021	2021/3949	04/05/2021	18,90
1	643	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	881331100175996	13/05/2021	110	13/05/2021	2,46
1	644	TICKET SERVICOS S/A	47.866.934/0001-74	PESSOAL	000000007509	14/05/2021	246924	29/04/2021	203,51
1	645	TICKET SERVICOS S/A	47.866.934/0001-74	PESSOAL	000000007509	14/05/2021	246798	29/04/2021	203,51
1	646	WANDER ULISSES DE MESQUITA - APV - ESTORNO PARCIAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 08/04/2021.	024.562.636-00	VIAGENS	603610000035360	19/05/2021	1370241	08/04/2021	- 1.200,00
1	647	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	PESSOAL	000000006355	19/05/2021	2021/3075	06/04/2021	0,48
1	648	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	PESSOAL	000000006355	19/05/2021	2021/2818	06/04/2021	0,47
1	649	MINISTERIO DA FAZENDA (PIS,COFINS,CSLL) - Ref. Retencao S/NF	00.394.460/0058-87	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000011758	20/05/2021	2021/45714	17/03/2021	13,02
1	650	MINISTERIO DA PREVID. E ASSIST.SOCIAL (INSS) Ref. Abril de 21	29.979.036/0001-40	PESSOAL	000000011897	20/05/2021	202104	30/04/2021	602,99
1	651	MINISTERIO DA PREVID. E ASSIST.SOCIAL (INSS) Ref. Abril de 21	29.979.036/0001-40	PESSOAL	000000011897	20/05/2021	202104	30/04/2021	112,59
1	652	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: INSTITUTO HERMES PARDINI S/A - NF 2021/80532 - R\$ 280,00	125.224.986-14	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000011928	20/05/2021	1383663	20/05/2021	258,58
1	653	MINISTERIO DA FAZENDA (PIS-FOLHA) Ref. Abril de 21	00.394.460/0058-87	PESSOAL	000000005118	25/05/2021	202104	30/04/2021	19,41
1	654	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - APV	125.224.986-14	VIAGENS	000000005012	26/05/2021	1384860	26/05/2021	1.150,50
1	655	GABRIEL ABREU NUNES - APV	137.923.216-37	VIAGENS	000000005012	26/05/2021	1384865	26/05/2021	1.150,50
1	656	JÉSSICA DE SOUZA JOAQUIM - APV	139.381.906-04	VIAGENS	000000005012	26/05/2021	1384869	26/05/2021	1.150,50
1	657	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - APV	333.781.038-17	VIAGENS	000000005012	26/05/2021	1384870	26/05/2021	1.150,50
1	658	SALENE ANGELINI COLOMBO - APV	398.512.278-46	VIAGENS	000000005012	26/05/2021	1384873	26/05/2021	1.150,50
1	659	WANDER ULISSES DE MESQUITA - APV	024.562.636-00	VIAGENS	000000005012	26/05/2021	1384874	26/05/2021	1.150,50
1	660	GIOVANNA VIANNA MOREIRA - APV	019.285.956-00	VIAGENS	000000005013	26/05/2021	1384866	26/05/2021	1.150,50
1	661	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - APV	905.446.846-72	VIAGENS	000000005013	26/05/2021	1384867	26/05/2021	1.028,04
1	662	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - APV	122.297.616-17	VIAGENS	000000005013	26/05/2021	1384871	26/05/2021	1.150,50
1	663	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	801461100064715	26/05/2021	111	26/05/2021	7,38
1	664	SEGURO SURA S/A (SEGURO COLETIVO) Ref. Abril de 21	33.065.699/0001-27	PESSOAL	000000009694	27/05/2021	202104	30/04/2021	2,13
1	665	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	VIAGENS	000000009727	27/05/2021	2020/98	29/12/2020	1,26
1	666	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	VIAGENS	000000009727	27/05/2021	2020/97	29/12/2020	1,26
1	667	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000012836	28/05/2021	766126	28/05/2021	934,92

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>  
 Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 22072119573769300009553412098  
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>  
 Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38

REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	668	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - Ref. SALÁRIO CLT FOLHA 2021/05	905.446.846-72	PESSOAL	000000013243	28/05/2021	202105	28/05/2021	1.666,49
1	669	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	861481100412546	28/05/2021	112	28/05/2021	2,46
1	670	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA - REF. PASSIVO TRABALHISTA DE 05/2021	18.720.938/0001-41	PESSOAL	000000010362	31/05/2021	74580	31/05/2021	756,66
1	671	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000010486	31/05/2021	766403	31/05/2021	0,23
1	672	MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000017261	04/06/2021	2021/80532	11/05/2021	8,40
1	673	MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	PESSOAL	000000016308	07/06/2021	2021/3949	04/05/2021	0,48
1	674	MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	PESSOAL	000000016308	07/06/2021	2021/3734	04/05/2021	0,47
1	675	CAIXA ECONOMICA FEDERAL (FGTS) Ref. Maio de 21	00.360.305/0001-04	PESSOAL	000000016448	07/06/2021	202105	31/05/2021	155,29
1	676	TICKET SERVICOS S/A	47.866.934/0001-74	PESSOAL	000000008507	08/06/2021	946393	25/05/2021	203,51
1	677	TICKET SERVICOS S/A	47.866.934/0001-74	PESSOAL	000000008507	08/06/2021	946500	25/05/2021	203,51
1	678	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: INSTITUTO HERMES PARDINI S/A - NF 2021/94289 - R\$ 280,00	125.224.986-14	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000009147	10/06/2021	1386840	10/06/2021	258,58
1	679	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: Drogarai Araujo S.A. - NF 12445 - R\$ 48,09	333.781.038-17	MATERIAL DE CONSUMO	000000009147	10/06/2021	1387021	10/06/2021	48,09
1	680	SALENE ANGELINI COLOMBO - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: INSTITUTO HERMES PARDINI S/A - NF 2021/94290 - R\$ 280,00	398.512.278-46	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000009147	10/06/2021	1386838	10/06/2021	258,58
1	681	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000006912	11/06/2021	768821	11/06/2021	100,58
1	682	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR (CH.RES.CONTRATUAL) Ref. Junho de 21	905.446.846-72	PESSOAL	000000007406	15/06/2021	202106	15/06/2021	154,26
1	683	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: SUPERMERCADOS BH COMERCIO DE ALIMENTOS S.A - NF 000012321 - R\$ 178,79	125.224.986-14	MATERIAL DE CONSUMO	000000007435	15/06/2021	1387767	15/06/2021	178,79
1	684	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: Uber do Brasil Tecnologia Ltda - NF 277 - R\$ 20,99	125.224.986-14	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000007435	15/06/2021	1387792	15/06/2021	20,99
1	685	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: Uber do Brasil Tecnologia Ltda - NF 0760 - R\$ 42,88	905.446.846-72	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000007436	15/06/2021	1387795	15/06/2021	42,88
1	686	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: Uber do Brasil Tecnologia Ltda - NF 517 - R\$ 42,36	905.446.846-72	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000007436	15/06/2021	1387796	15/06/2021	42,36
1	687	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	831661200503967	15/06/2021	113	15/06/2021	2,46
1	688	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	831661200503968	15/06/2021	114	15/06/2021	2,46
1	689	MC MEDICINA E CONSULTORIA OCUPACIONAL LTDA	01.963.440/0001-07	PESSOAL	000000005165	16/06/2021	2021/4718	07/06/2021	17,26

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>  
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 22072119573769300009553412098  
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>  
Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38

REC.	ITEM	CREADOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	690	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: INSTITUTO HERMES PARDINI S/A - NF 2021/95114 - R\$ 280,00	905.446.846-72	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000005225	16/06/2021	1387797	16/06/2021	258,58
1	691	STELLA OLIVEIRA E SILVA - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: São Marcos Saúde e Medicina Diagnóstica S/A. - NF 2021/109927 - R\$ 260,00	130.703.666-00	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000005225	16/06/2021	1387902	16/06/2021	240,11
1	692	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000005307	16/06/2021	2021/94290	29/05/2021	8,40
1	693	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000005307	16/06/2021	2021/94289	29/05/2021	8,40
1	694	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000005307	16/06/2021	2021/95114	31/05/2021	8,40
1	695	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	891671100159638	16/06/2021	115	16/06/2021	2,46
1	696	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	891671100164884	16/06/2021	116	16/06/2021	4,92
1	697	ADC VIAGENS E TURISMO LTDA-ME	17.512.369/0001-86	VIAGENS	000000006965	17/06/2021	2021/132	09/06/2021	695,07
1	698	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	881681100146503	17/06/2021	117	17/06/2021	2,46
1	699	MINISTERIO DA PREVID. E ASSIST.SOCIAL (INSS) Ref. Maio de 21	29.979.036/0001-40	PESSOAL	000000010830	18/06/2021	202105	31/05/2021	602,99
1	700	MINISTERIO DA PREVID. E ASSIST.SOCIAL (INSS) Ref. Maio de 21	29.979.036/0001-40	PESSOAL	000000010830	18/06/2021	202105	31/05/2021	112,59
1	701	MINISTERIO DA FAZENDA (PIS,COFINS,CSLL) - Ref. Retencao S/NF	00.394.460/0058-87	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000011041	18/06/2021	2021/66627	19/04/2021	13,02
1	702	MINISTERIO DA FAZENDA (PIS,COFINS,CSLL) - Ref. Retencao S/NF	00.394.460/0058-87	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000011041	18/06/2021	2021/80532	11/05/2021	13,02
1	703	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000011297	18/06/2021	769775	18/06/2021	221,06
1	704	GIOVANNA VIANNA MOREIRA - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: DROGARIA ARAUJO S/A - NF 2021/10672 - R\$ 297,50	019.285.956-00	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000008268	21/06/2021	1388544	21/06/2021	297,50
1	705	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	821721200822975	21/06/2021	118	21/06/2021	2,46
1	706	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: INSTITUTO HERMES PARDINI S/A - NF 2021/101201 - R\$ 280,00	905.446.846-72	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000005327	22/06/2021	1388786	22/06/2021	258,58
1	707	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	881731100161279	22/06/2021	119	22/06/2021	2,46
1	708	MC MEDICINA E CONSULTORIA OCUPACIONAL LTDA	01.963.440/0001-07	PESSOAL	000000005161	23/06/2021	2021/4908	07/06/2021	21,35
1	709	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	881741100178416	23/06/2021	120	23/06/2021	2,46
1	710	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - APV - ESTORNO PARCIAL REF. A DEVOLUÇÃO A MAIOR OCORRIDA EM 09/04/2021.	905.446.846-72	VIAGENS	000000006920	25/06/2021	1370232	08/04/2021	1,80
1	711	HERBES DE OLIVEIRA MEIRELES JUNIOR - APV - ESTORNO PARCIAL REF. A DEVOLUÇÃO A MAIOR OCORRIDA EM 19/04/2021.	905.446.846-72	VIAGENS	000000006920	25/06/2021	1379027	16/04/2021	1,80
1	712	MINISTERIO DA FAZENDA (PIS-FOLHA) Ref. Maio de 21	00.394.460/0058-87	PESSOAL	000000007007	25/06/2021	202105	31/05/2021	19,41
1	713	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	821761200602224	25/06/2021	121	25/06/2021	2,46
1	714	STELLA OLIVEIRA E SILVA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	130.703.666-00	BOLSA	000000014160	30/06/2021	6/2021	30/06/2021	3.000,00
1	715	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - Ref. BOLSA DE PESQUISA	333.781.038-17	BOLSA	000000014215	30/06/2021	6/2021	30/06/2021	9.373,43
1	716	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	841811201204229	30/06/2021	122	30/06/2021	2,46
1	717	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	PESSOAL	000000010546	02/07/2021	2021/4908	07/06/2021	0,55
1	718	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	PESSOAL	000000010546	02/07/2021	2021/4718	07/06/2021	0,53
1	719	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000015940	05/07/2021	2021/101201	09/06/2021	8,40

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>

Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 22072119573769300009553412098

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38



REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	720	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000015940	05/07/2021	2021/109927	05/06/2021	7,80
1	721	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	VIAGENS	000000015940	05/07/2021	2021/132	09/06/2021	3,73
1	722	DCCV-CLINICA E CIRURGIA VETERINARIAS	17.217.985/0014-29	RESOLUCAO 10/95-DEPARTAMENTO	000000016114	06/07/2021	AD	06/07/2021	369,33
1	723	EV-ESCOLA DE VETERINARIA DA UFMG	17.217.985/0014-29	RESOLUCAO 10/95-UNIDADE	000000016114	06/07/2021	AD	06/07/2021	369,33
1	724	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	17.217.985/0001-04	RESOLUCAO 10/95-UFMG	000000016114	06/07/2021	AD	06/07/2021	147,73
1	725	FUNDACAO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000008660	09/07/2021	774424	09/07/2021	3.978,97
1	726	SEGURO SURA S/A (SEGURO COLETIVO) Ref. Maio de 21	33.065.699/0001-27	PESSOAL	000000008828	09/07/2021	202105	31/05/2021	2,13
1	727	MC MEDICINA E CONSULTORIA OCUPACIONAL LTDA	01.963.440/0001-07	PESSOAL	000000006852	12/07/2021	2021/5500	01/07/2021	17,26
1	728	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	821931200388738	12/07/2021	123	12/07/2021	2,46
1	729	APICE CIENTIFICA LTDA - ESTORNO TOTAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 23/11/2020.	05.990.063/0001-56	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	001046423180	12/07/2021	002920	23/11/2020	- 2.600,00
1	730	JÉSSICA DE SOUZA JOAQUIM - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: INSTITUTO HERMES PARDINI S/A - NF 2021/94104 - R\$ 280,00	139.381.906-04	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000007699	19/07/2021	1393060	19/07/2021	258,58
1	731	MC MEDICINA E CONSULTORIA OCUPACIONAL LTDA	01.963.440/0001-07	PESSOAL	000000007744	19/07/2021	2021/5783	01/07/2021	21,35
1	732	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	862001200310709	19/07/2021	124	19/07/2021	2,46
1	733	MINISTERIO DA PREVID. E ASSIST.SOCIAL (INSS) Ref. Junho de 21	29.979.036/0001-40	PESSOAL	000000011321	20/07/2021	202106	30/06/2021	157,43
1	734	MINISTERIO DA PREVID. E ASSIST.SOCIAL (INSS) Ref. Junho de 21	29.979.036/0001-40	PESSOAL	000000011321	20/07/2021	202106	30/06/2021	30,02
1	735	MINISTERIO DA FAZENDA (PIS,COFINS,CSLL) - Ref. Retencao S/NF	00.394.460/0058-87	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000011466	20/07/2021	2021/94290	29/05/2021	13,02
1	736	MINISTERIO DA FAZENDA (PIS,COFINS,CSLL) - Ref. Retencao S/NF	00.394.460/0058-87	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000011466	20/07/2021	2021/94289	29/05/2021	13,02
1	737	MINISTERIO DA FAZENDA (PIS,COFINS,CSLL) - Ref. Retencao S/NF	00.394.460/0058-87	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000011466	20/07/2021	2021/95114	31/05/2021	13,02
1	738	MINISTERIO DA FAZENDA (PIS,COFINS,CSLL) - Ref. Retencao S/NF	00.394.460/0058-87	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000011466	20/07/2021	2021/101201	09/06/2021	13,02
1	739	MINISTERIO DA FAZENDA (PIS,COFINS,CSLL) - Ref. Retencao S/NF	00.394.460/0058-87	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000011466	20/07/2021	2021/109927	05/06/2021	12,09
1	740	B2W - CIA GLOBAL DO VAREJO - SHOPTIME - AMERICANAS.COM	00.776.574/0001-56	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000005427	22/07/2021	28777429	21/07/2021	3.724,98
1	741	ADC VIAGENS E TURISMO LTDA-ME	17.512.369/0001-86	VIAGENS	000000005454	22/07/2021	2021/164	15/07/2021	6.894,04
1	742	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	882031100118259	22/07/2021	125	22/07/2021	2,46
1	743	MINISTERIO DA FAZENDA (PIS-FOLHA) Ref. Junho de 21	00.394.460/0058-87	PESSOAL	000000005731	23/07/2021	202106	30/06/2021	5,17
1	744	SEGURO SURA S/A (SEGURO COLETIVO) Ref. Junho de 21	33.065.699/0001-27	PESSOAL	000000005809	23/07/2021	202106	30/06/2021	2,13
1	745	EV-ESCOLA DE VETERINARIA DA UFMG	17.217.985/0014-29	RESOLUCAO 10/95-UNIDADE	000000005832	26/07/2021	AD	26/07/2021	2.598,20
1	746	DCCV-CLINICA E CIRURGIA VETERINARIAS	17.217.985/0014-29	RESOLUCAO 10/95-DEPARTAMENTO	000000005832	26/07/2021	AD	26/07/2021	2.598,20
1	747	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	17.217.985/0001-04	RESOLUCAO 10/95-UFMG	000000005832	26/07/2021	AD	26/07/2021	1.039,28
1	748	PEDRO HENRIQUE TUNES PEREIRA - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: São Marcos Saúde e Medicina Diagnóstica S/A. - NF 2021/105229 - R\$ 260,00	122.297.616-17	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000005901	26/07/2021	1394238	26/07/2021	240,11
1	749	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	862071200137437	26/07/2021	126	26/07/2021	2,46
1	750	PORT DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	08.228.010/0005-14	MATERIAL DE CONSUMO	000000011647	29/07/2021	000365873	20/07/2021	58,25
1	751	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	VIAGENS	000000011667	29/07/2021	2021/28	29/07/2021	4,71
1	752	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	VIAGENS	000000011667	29/07/2021	2021/10	11/01/2021	0,97
1	753	BNT BUSINESS DISTRIBUIDORA HOSPITALAR LTDA	27.330.676/0001-08	MATERIAL DE CONSUMO	000000011719	29/07/2021	000.003.515	21/07/2021	136,62
1	754	ICELTEC LTDA	71.403.927/0001-10	MATERIAL DE CONSUMO	000000011719	29/07/2021	000.011.002	21/07/2021	340,00

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>

Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 22072119573769300009553412098

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38

REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	755	ICELTEC LTDA	71.403.927/0001-10	MATERIAL DE CONSUMO	000000011719	29/07/2021	000.011.017	21/07/2021	144,50
1	756	LOJA DO LABORATORIO PRODUTOS DE PERFUMARIA, COSMETICOS E HIG. PESSOAL EIRELI	31.503.963/0001-31	MATERIAL DE CONSUMO	000000011719	29/07/2021	2361	20/07/2021	50,00
1	757	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	892101100126703	29/07/2021	127	29/07/2021	2,46
1	758	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - REEMBOLSO DE DESPESAS - DEVOLUÇÃO REF. A DESPESA OCORRIDA EM 30/07/2021.	125.224.986-14	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000017499	30/07/2021	1394868	30/07/2021	- 120,00
1	759	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000014941	30/07/2021	778531	30/07/2021	2.712,28
1	760	STELLA OLIVEIRA E SILVA - Ref. BOLSA DE PESQUISA	130.703.666-00	BOLSA	000000015104	30/07/2021	7/2021	30/07/2021	3.000,00
1	761	MARCELO PIRES NOGUEIRA DE CARVALHO - Ref. BOLSA DE PESQUISA	333.781.038-17	BOLSA	000000015163	30/07/2021	7/2021	30/07/2021	9.373,43
1	762	MATEUS FERREIRA DE SOUSA - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: INSTITUTO HERMES PARDINI S/A - NF 2021/97270 - R\$ 280,00	073.068.036-38	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000015238	30/07/2021	1394584	30/07/2021	258,58
1	763	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: DROGARIA ARAUJO S/A - NF 2021/12640 - R\$ 120,00	125.224.986-14	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000015241	30/07/2021	1394868	30/07/2021	120,00
1	764	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	832111201105158	30/07/2021	128	30/07/2021	2,46
1	765	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	832111201105159	30/07/2021	129	30/07/2021	2,46
1	766	BIOGEN COM. DE ARTIGOS MÉDICOS E ORTOPÉDICOS LTDA	14.602.555/0001-18	MATERIAL DE CONSUMO	00000009030	02/08/2021	652	21/07/2021	1.953,21
1	767	DCCV-CLINICA E CIRURGIA VETERINARIAS	17.217.985/0014-29	RESOLUCAO 10/95-DEPARTAMENTO	00000007383	03/08/2021	AD	03/08/2021	1.262,65
1	768	EV-ESCOLA DE VETERINARIA DA UFMG	17.217.985/0014-29	RESOLUCAO 10/95-UNIDADE	00000007383	03/08/2021	AD	03/08/2021	1.262,65
1	769	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	17.217.985/0001-04	RESOLUCAO 10/95-UFGM	00000007383	03/08/2021	AD	03/08/2021	505,06
1	770	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	PESSOAL	00000007460	03/08/2021	2021/5783	01/07/2021	0,55
1	771	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	PESSOAL	00000007460	03/08/2021	2021/5500	01/07/2021	0,53
1	772	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	VIAGENS	000000017313	05/08/2021	2021/164	15/07/2021	64,96
1	773	BRUNA HERMINE DE CAMPOS - REEMBOLSO DE DESPESAS - REAPRESENTAÇÃO DE PAGTO DEVOLVIDO EM 30/07/2021.	125.224.986-14	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000017499	05/08/2021	1394868	05/08/2021	120,00
1	774	ICELTEC LTDA	71.403.927/0001-10	MATERIAL DE CONSUMO	000000019195	06/08/2021	000.010.820	09/07/2021	152,00
1	775	APICE CIENTIFICA LTDA	05.990.063/0001-56	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000019221	06/08/2021	000.002.920	26/10/2020	2.600,00
1	776	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000019511	06/08/2021	780061	06/08/2021	741,62
1	777	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	842181200256261	06/08/2021	130	06/08/2021	2,46
1	778	HYPERIMPORT COM. E SERV. DE PROD. IMP. LTDA.	13.205.153/0001-17	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	00000007575	09/08/2021	000.001.508	12/07/2021	28.000,00
1	779	LOJA DO LABORATORIO PRODUTOS DE PERFUMARIA, COSMETICOS E HIG. PESSOAL EIRELI	31.503.963/0001-31	MATERIAL DE CONSUMO	00000007575	09/08/2021	2425	28/07/2021	408,00
1	780	LOJA DO LABORATORIO PRODUTOS DE PERFUMARIA, COSMETICOS E HIG. PESSOAL EIRELI	31.503.963/0001-31	MATERIAL DE CONSUMO	00000007575	09/08/2021	2431	04/08/2021	279,00
1	781	LOJA DO LABORATORIO PRODUTOS DE PERFUMARIA, COSMETICOS E HIG. PESSOAL EIRELI	31.503.963/0001-31	MATERIAL DE CONSUMO	00000007575	09/08/2021	2432	04/08/2021	174,00
1	782	CHAYANNE APARECIDA VIEIRA MOL E SILVA	39.691.544/0001-82	MATERIAL DE CONSUMO	00000007595	09/08/2021	000.040	25/07/2021	2.944,00
1	783	INTRALAB BRASIL COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS MÉDICO LABORATORIAIS LTDA	19.108.211/0001-70	MATERIAL DE CONSUMO	00000007595	09/08/2021	4470	26/07/2021	193,38

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>  
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 22072119573769300009553412098  
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>  
Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38

REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR		
1- CONC.		OBJETO: "Realizar a confecção de plano amostral e, posteriormente, a captura (de acordo com o plano confeccionado) de exemplares da fauna em áreas de mata ao longo do Córrego Ferro-Carvão e da bacia do Rio Paraopeba a jusante desse, para coleta não letal de amostras biológicas para futuras análises toxicológicas."				PARCIAL				X	FINAL
2 - EXEC.		CONTRATO: 45/2020 - PROCESSO: 23072.209077/2020-57 REF.FINANCIADOR 5036393-26.2020.8.13.0024				PERÍODO: 17/06/2020 À 17/08/2021					
3 - OUTROS		REFERÊNCIA FUNDEP: 27752									
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG/DCCV-CLINICA E CIRURGIA VETERINARIAS (EV-ESCOLA DE VETERINARIA DA UFMG)/FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA - FUNDEP											
PRESTAÇÃO DE CONTAS											
1	784	W. C. RICARDO - LIFE CIENTIFICA ME	21.428.329/0001-28	MATERIAL DE CONSUMO	000000007595	09/08/2021	000.004.973	26/07/2021	490,06		
1	785	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	882211100082064	09/08/2021	131	09/08/2021	7,38		
1	786	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000008542	10/08/2021	2021/97270	04/06/2021	8,40		
1	787	LOJA DO LABORATORIO PRODUTOS DE PERFUMARIA, COSMETICOS E HIG. PESSOAL EIRELI	31.503.963/0001-31	MATERIAL DE CONSUMO	000000008582	10/08/2021	2494	05/08/2021	35,00		
1	788	WANDER ULISSES DE MESQUITA - APV - ESTORNO PARCIAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 16/04/2021.	024.562.636-00	VIAGENS	603610000035360	10/08/2021	1379014	16/04/2021	- 1.326,50		
1	789	WANDER ULISSES DE MESQUITA - APV - ESTORNO PARCIAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 08/04/2021.	024.562.636-00	VIAGENS	603610000035360	10/08/2021	1370241	08/04/2021	- 127,50		
1	790	WANDER ULISSES DE MESQUITA - APV - ESTORNO PARCIAL REF. A DESPESA OCORRIDA EM 16/04/2021.	024.562.636-00	VIAGENS	603610000035360	10/08/2021	1379014	16/04/2021	- 1,00		
1	791	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000006966	12/08/2021	2021/94104	29/05/2021	8,40		
1	792	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000006966	12/08/2021	2021/105229	29/05/2021	7,80		
1	793	ICELTEC LTDA	71.403.927/0001-10	MATERIAL DE CONSUMO	000000007027	12/08/2021	000.011.056	23/07/2021	93,00		
1	794	LOJA DO LABORATORIO PRODUTOS DE PERFUMARIA, COSMETICOS E HIG. PESSOAL EIRELI	31.503.963/0001-31	MATERIAL DE CONSUMO	000000007027	12/08/2021	2472	05/08/2021	60,00		
1	795	MARCO BEAT SCHWARZ - ME - ZOOTECH	81.723.504/0001-31	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000007027	12/08/2021	7745	15/07/2021	20.786,00		
1	796	MARCO BEAT SCHWARZ - ME - ZOOTECH	81.723.504/0001-31	MATERIAL DE CONSUMO	000000007027	12/08/2021	7746	15/07/2021	430,00		
1	797	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	000000007679	13/08/2021	781623	13/08/2021	4.870,83		
1	798	LA PAZINATO COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA	40.965.390/0001-59	EQUIP./MATERIAL PERMANENTE	000000007720	16/08/2021	000.000.078	09/08/2021	4.422,00		
1	799	WANDER ULISSES DE MESQUITA - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: INSTITUTO HERMES PARDINI S/A - NF 2021/95099 - R\$ 455,00	024.562.636-00	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	000000007824	16/08/2021	1397161	16/08/2021	420,19		
1	800	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	822.281.200.673.604	16/08/2021	132	16/08/2021	2,46		
1	801	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	4.754	17/08/2021	782126	17/08/2021	2.029,74		
1	802	DCCV-CLINICA E CIRURGIA VETERINARIAS	17.217.985/0014-29	RESOLUCAO 10/95-DEPARTAMENTO	4.774	17/08/2021	AD	17/08/2021	1.567,44		
1	803	EV-ESCOLA DE VETERINARIA DA UFMG	17.217.985/0014-29	RESOLUCAO 10/95-UNIDADE	4.774	17/08/2021	AD	17/08/2021	1.567,44		
1	804	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	17.217.985/0001-04	RESOLUCAO 10/95-UFMG	4.774	17/08/2021	AD	17/08/2021	626,98		
1	805	NACIONAL COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	52.202.744/0001-92	MATERIAL DE CONSUMO	4.776	17/08/2021	000.810.812	16/08/2021	368,55		
1	806	NEOBIO COMERCIO DE PRODUTOS P LABORATORIO LTDA	08.477.087/0001-02	MATERIAL DE CONSUMO	4.776	17/08/2021	000.017.954	03/08/2021	1.257,00		
1	807	MIRANDA & MIRANDA LTDA	09.581.577/0001-09	MATERIAL DE CONSUMO	4.776	17/08/2021	000.001.647	12/08/2021	940,50		
1	808	EV-ESCOLA DE VETERINARIA DA UFMG	17.217.985/0014-29	RESOLUCAO 10/95-UNIDADE	4.782	17/08/2021	AD	17/08/2021	0,14		
1	809	DCCV-CLINICA E CIRURGIA VETERINARIAS	17.217.985/0014-29	RESOLUCAO 10/95-DEPARTAMENTO	4.782	17/08/2021	AD	17/08/2021	0,14		
1	810	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	17.217.985/0001-04	RESOLUCAO 10/95-UFMG	4.782	17/08/2021	AD	17/08/2021	0,05		
1	811	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	18.720.938/0001-41	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	4.785	17/08/2021	782135	17/08/2021	3.857,29		
1	812	BR DIAGNOSTICO COM PROD PARA LABORATORIOS LTDA	07.843.580/0001-28	MATERIAL DE CONSUMO	4.788	17/08/2021	9246	27/07/2021	72,00		
1	813	W. C. RICARDO - LIFE CIENTIFICA ME	21.428.329/0001-28	MATERIAL DE CONSUMO	4.788	17/08/2021	4935	20/07/2021	578,52		
1	814	STELLA OLIVEIRA E SILVA - REEMBOLSO DE DESPESAS - PAGAMENTOS A SABER: Uber do Brasil Tecnologia Ltda - NF PVY8004 - R\$ 34,91 / Uber do Brasil Tecnologia Ltda - NF RFG2A14 - R\$ 34,98	130.703.666-00	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	4.797	17/08/2021	1397666	17/08/2021	69,89		

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>  
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 22072119573769300009553412098  
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>  
Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38

REC.	ITEM	CREDOR	CNPJ/CPF	RUBRICAS	CH/OB	DATA PAGTO	TÍT.CRÉDITO	DATA EMISSÃO	VALOR
1	815	NOVA ANALITICA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	67.774.679/0001-47	MATERIAL DE CONSUMO	4.854	17/08/2021	111870	10/08/2021	9.396,00
1	816	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAG FORNEC	00.000.000/0033-79	TARIFAS BANCARIAS	882291100071038	17/08/2021	92	17/08/2021	4,92
1	817	BANCO DO BRASIL S.A. - Ref. TAR PAGAMENTOS	00.000.000/0001-91	TARIFAS BANCARIAS	882291100075713	17/08/2021	64	17/08/2021	2,46
1	818	MINISTERIO DA FAZENDA (PIS,COFINS,CSLL) - Ref. Retencao S/NF	00.394.460/0058-87	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	12806	20/08/2021	2021/94104	29/05/2021	13,02
1	819	MINISTERIO DA FAZENDA (PIS,COFINS,CSLL) - Ref. Retencao S/NF	00.394.460/0058-87	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	12806	20/08/2021	2021/97270	04/06/2021	13,02
1	820	MINISTERIO DA FAZENDA (PIS,COFINS,CSLL) - Ref. Retencao S/NF	00.394.460/0058-87	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	12806	20/08/2021	2021/105229	29/05/2021	12,09
1	821	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	10300	02/09/2021	2021/95099	01/06/2021	13,65
1	822	MINISTERIO DA FAZENDA (PIS,COFINS,CSLL) - Ref. Retencao S/NF	00.394.460/0058-87	O. SERVS. TERC. PES. JURIDICA	12732	20/09/2021	2021/95099	01/06/2021	21,16
1	823	MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE - Ref. Retencao S/NF	18.715.383/0001-40	PESSOAL	0,18	23/12/2021	2020/271406	14/12/2020	0,18
1	824	MAGAZINE LUIZA S/A - ESTORNO PARCIAL REFERENTE A DESPESA OCORRIDA A MAIOR EM 09/12/2020	47.960.950/0001-21	MATERIAL DE CONSUMO	221029	21/01/2022	000.525.870	11/12/2020	- 0,01
<b>Total Geral de Pagamentos</b>									<b>848.629,22</b>

Musamara Mistica dos Santos  
Analista de Projetos

Wenderson Veloso da Silva Santos  
Analista de Prestação de Contas

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>  
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 22072119573769300009553412098  
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>  
Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG/DCCV-CLINICA E CIRURGIA VETERINARIAS (EV-ESCOLA DE VETERINARIA DA UFMG)/FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA - FUNDEP

CONTRATO: 45/2020 - PROCESSO: 23072.209077/2020-57  
REF.FINANCIADOR 5036393-26.2020.8.13.0024

REFERÊNCIA FUNDEP: 27752

DOC. Nº	DATA	ESPECIFICAÇÃO	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
000.010.801	06/10/2020	Gps Garmim Etrex 22X	2	R\$ 1.990,00	R\$ 3.980,00
000.000.084	14/10/2020	GELADEIRA 18L BV DIGITAL RESFRI AR AD	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
000.007.928	30/10/2020	DOPPLER VETERINARIO PASTILHA DV-610 -	1	R\$ 1.216,79	R\$ 1.216,79
000.000.561	02/11/2020	Multifuncional Epson Ecotank L3110 C11CG87302 PRETO BIVOLT	1	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
000.005.533	05/11/2020	Caixa para Transporte de Animais - 100X60X40CM	1	R\$ 535,96	R\$ 535,96
001.430.161	03/12/2020	Banqueta Dobravel Circular Com Encosto Comfort Mor Preta	5	R\$ 76,30	R\$ 381,50
000.019.825	03/12/2020	Mesa Maleta Retangular 1,22x0,61x0,74m VG Home	1	R\$ 313,00	R\$ 313,00
000.000.878	03/12/2020	Centrifuga de rotor angulo fixo para 12 tubos de 15 mL, 4000	1	R\$ 1.667,98	R\$ 1.667,98
000.003.233	03/12/2020	Leitor MP 160	1	R\$ 495,36	R\$ 495,36
000.010.868	07/12/2020	Camera Canon Rebel T7 Kit 18-55	1	R\$ 2.590,00	R\$ 2.590,00
025.731.079	07/12/2020	MAQUINA DE TOSA SEM FIO PRECISION EDGE	1	R\$ 635,00	R\$ 635,00
000.001.218	14/12/2020	Radio Comunicador Talkabout 25km T110BR Motorola (Par)	1	R\$ 394,30	R\$ 394,30
025.819.806	15/12/2020	ARMADILHA GAIOLA DE ARAME	25	R\$ 77,00	R\$ 1.925,00
000.023.397	16/12/2020	Estetoscopio cardiologico adulto cinza	1	R\$ 408,00	R\$ 408,00
000.005.649	18/12/2020	Câmera Trap Bushnell Core Low-Glow 24mp	5	R\$ 1.779,00	R\$ 8.895,00
000.000.379	23/12/2020	Microcomputador Portatil Dell Inspiron 15 3584 Pentium Gold	1	R\$ 3.317,00	R\$ 3.317,00
000.002.208	28/12/2020	PAQUIMETRO DIGITAL PLÁSTICO 150MM	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00
000.000.078	30/12/2020	IMPRESSORA DE ETIQ PRNTE COD. DE BARRAS MO	1	R\$ 1.812,58	R\$ 1.812,58
000.292.256	15/01/2021	MESSA ACO DOBRAV CRFE	1	R\$ 349,90	R\$ 349,90
		BANCO DOBRAVEL REDON	3	R\$ 29,99	R\$ 89,97
1364710	05/02/2021	MESA AÇO DOBRAVEL	1	R\$ 349,90	R\$ 349,90
000.000.005	11/02/2021	BALANCA DIGITAL ELETRONICA DE PRECISAO	2	R\$ 62,00	R\$ 124,00
000.002.328	10/03/2021	GELADEIRA 18 LITROS BIVOLT DIGITAL	1	R\$ 3.078,00	R\$ 3.078,00
000.299.774	22/03/2021	BANCO DOBRAVEL REDON	2	R\$ 26,39	R\$ 52,78
000.005.959	30/03/2021	CENTRIFUGA ATE12000 RPM ROTOR 24 TUBOS	1	R\$ 3.730,00	R\$ 3.730,00
000.001.550	13/04/2021	ARMADILHA MOD TOMAHAWK 70X35X40cm	5	R\$ 200,20	R\$ 1.001,00
000.001.549	06/05/2021	ARMADILHA MOD SHERMAN ALUMÍNIO 31X8X9cm	25	R\$ 76,30	R\$ 1.907,50
028.777.429	22/07/2021	FREEZER VERTICAL TRIPLA ACAA METALFRIO VF55FT 509L - 220V	1	R\$ 3.724,98	R\$ 3.724,98
000.002.920	06/08/2021	CENTRIFUGA PARA MICROHEMATOCRITO MOD. SPIN 1000	1	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00
000.001.508	09/08/2021	MICROSCOPIO BIOLOGICO TRINOCULAR COMPOSTO	1	R\$ 28.000,00	R\$ 28.000,00
000.007.745	12/08/2021	PROJETOR DE DARDOS MOD. 72	1	R\$ 20.786,00	R\$ 20.786,00
000.000.078	16/08/2021	REFRIGERADOR EXPOSITOR COM PORTA DE VIDRO	1	R\$ 4.422,00	R\$ 4.422,00
				<b>Total</b>	<b>R\$ 102.663,50</b>

Musamara Mistica dos Santos  
Analista de Projetos

Wenderson Veloso da Silva Santos  
Analista de Prestação de Contas

D4Sign 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>  
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Número do documento: 22072119573769300009553412098  
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>  
Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG/DCCV-CLINICA E CIRURGIA VETERINARIAS (EV-ESCOLA DE VETERINARIA DA UFMG)/FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA - FUNDEP

CONTRATO: 45/2020 - PROCESSO: 23072.209077/2020-57  
REF.FINANCIADOR 5036393-26.2020.8.13.0024

REFERÊNCIA FUNDEP: 27752

FUNTE DO RECURSO	AGENTE FINANCEIRO	CONTA BANCÁRIA	AGÊNCIA Nº	PERÍODO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	Banco do Brasil S/A	960.366-2	1.615-2	PERÍODO: 17/06/2020 À 17/08/2021

ITEM	HISTÓRICO	VALOR
1	Saldo bancário em 03/02/2022 conforme extratos bancários em anexo Conta Corrente ..... 0,00 Aplicação Investimentos ..... 0,00	- - -
2	MENOS: valor das ordens bancárias, de saques, de pagamentos e/ou cheques emitidos no período e não DEBITADOS, conforme discriminação nominal no quadro abaixo:.....	-
3	OUTROS: lançamentos contabilizados e não constantes do Extrato Bancário: # DÉBITO ( - )..... # CRÉDITO ( + ).....	- -
4	Lançamentos constantes do Extrato Bancário e não contabilizados ..... 11/08/2021 Crédito indevido 603.610.000.035.360 12/08/2021 Estorno Crédito Indevido 6.872	- (1.455,00) 1.455,00
5	Saldo do Demonstrativo de execução financeira .....	-
<b>Saldo Disponível</b>		<b>0,00</b>

DOCUMENTOS EMITIDOS E NÃO COMPESADOS				
DOC.	NÚMERO	DATA	FAVORECIDO	VALOR
TOTAL				0,00

Musamara Mistica dos Santos  
Analista de Projetos

Wenderson Veloso da Silva Santos  
Analista de Prestação de Contas



27752-FORMULARIO-PRESTACAO-CONTAS pdf  
Código do documento 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7



## Assinaturas

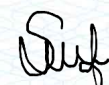


Musamara Mistica dos Santos  
musamarasantos@fundep.com.br  
Assinou

*Musamara Mistica dos Santos*



Wenderson Veloso da Silva Santos  
wendersonsantos@fundep.com.br  
Assinou



## Eventos do documento

### 04 Feb 2022, 13:29:48

Documento 12ba4577-9488-4430-be77-fb6780f8a7e7 **criado** por WENDERSON VELOSO DA SILVA SANTOS (76cc77c9-9503-4ccd-bb56-522669fa60d6). Email:wendersonsantos@fundep.com.br. - DATE\_ATOM: 2022-02-04T13:29:48-03:00

### 04 Feb 2022, 13:31:09

Assinaturas **iniciadas** por WENDERSON VELOSO DA SILVA SANTOS (76cc77c9-9503-4ccd-bb56-522669fa60d6). Email: wendersonsantos@fundep.com.br. - DATE\_ATOM: 2022-02-04T13:31:09-03:00

### 04 Feb 2022, 13:31:24

WENDERSON VELOSO DA SILVA SANTOS **Assinou** (76cc77c9-9503-4ccd-bb56-522669fa60d6) - Email: wendersonsantos@fundep.com.br - IP: 150.164.30.176 (mail2.fundep.ufmg.br porta: 56924) - Documento de identificação informado: 022.427.996-30 - DATE\_ATOM: 2022-02-04T13:31:24-03:00

### 04 Feb 2022, 13:50:15

MUSAMARA MISTICA DOS SANTOS **Assinou** (3c9a2916-ca74-4607-9739-40b459e5ba32) - Email: musamarasantos@fundep.com.br - IP: 150.164.30.176 (mail2.fundep.ufmg.br porta: 24870) - Documento de identificação informado: 082.044.276-38 - DATE\_ATOM: 2022-02-04T13:50:15-03:00

## Hash do documento original

(SHA256):604592202b5c0e8e59d7021a15f0d09c3fbc5acf6a3cf838e95af7531aafeba1  
(SHA512):42104cc33ab98d03a3fa345a985cedb1609ee8903e8500d04d3164a56b6fc59fce3f79a7bddb896033205ebb669137f08ccab518a4d0f3a7421d406d81920e41

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

**Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign**



# EXTRATOS BANCÁRIOS CONTA CORRENTE







## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340214320758321  
02/02/2022 14:36:53

### Cliente - Conta atual

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato 06 / 2020

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
06/04/2020		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
30/06/2020		0000	00000	000 S A L D O			0,00 C

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088



Número do documento: 22072119573769300009553412098

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38



## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340214320758321  
02/02/2022 14:36:59

### Cliente - Conta atual

---

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato 07 / 2020

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
06/04/2020		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
31/07/2020		0000	00000	000 S A L D O			0,00 C

---

-----

---

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088



Número do documento: 22072119573769300009553412098

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38



## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340214320758321  
02/02/2022 14:37:04

### Cliente - Conta atual

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato 08 / 2020

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
06/04/2020		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
31/08/2020		0000	00000	000 S A L D O			0,00 C

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088



Número do documento: 22072119573769300009553412098

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38



## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340214320758321  
02/02/2022 14:37:12

### Cliente - Conta atual

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato 09 / 2020

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
06/04/2020		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
21/09/2020	21/09/2020	0000	13134	211 Pagamentos Diversos	7.471	28.120,29 D	
21/09/2020	21/09/2020	0000	00000	855 BB RF CP Aut Mais	42	28.120,29 C	0,00 C
25/09/2020	25/09/2020	0000	13134	144 Pagamentos Diversos	5.685	2.556,13 D	
25/09/2020	25/09/2020	0000	00000	855 BB RF CP Aut Mais	42	2.556,13 C	0,00 C
28/09/2020	28/09/2020	0000	13134	144 Pagamentos Diversos	6.674	202,30 D	
28/09/2020	28/09/2020	0000	13134	490 Pagamento a Fornecedores	6.775	237,00 D	
28/09/2020	28/09/2020	0000	00000	855 BB RF CP Aut Mais	42	439,30 C	0,00 C
30/09/2020	30/09/2020	0000	13134	144 Pagamentos Diversos	14.394	39,94 D	
30/09/2020	30/09/2020	0000	00000	855 BB RF CP Aut Mais	42	39,94 C	
30/09/2020		0000	00000	855 S A L D O			0,00 C

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088



Número do documento: 22072119573769300009553412098

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38



## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340214320758321  
02/02/2022 14:37:29

### Cliente - Conta atual

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato 10 / 2020

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
30/09/2020		0000	00000 000 Saldo Anterior			0,00 C
01/10/2020	01/10/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	8.675	96,00 D	
01/10/2020	01/10/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	832.751.200.437.021	2,46 D	
01/10/2020	01/10/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	98,46 C	0,00 C
02/10/2020	02/10/2020	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	10.727	8,95 D	
02/10/2020	02/10/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	8,95 C	0,00 C
05/10/2020	05/10/2020	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	14.421	32.807,04 D	
05/10/2020	05/10/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	32.807,04 C	0,00 C
09/10/2020	09/10/2020	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	9.218	2.982,16 D	
09/10/2020	09/10/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	2.982,16 C	0,00 C
16/10/2020	16/10/2020	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	6.423	27,83 D	
16/10/2020	16/10/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	6.494	270,20 D	
16/10/2020	16/10/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	6.499	36,00 D	
16/10/2020	16/10/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	822.900.903.477.693	2,46 D	
16/10/2020	16/10/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	336,49 C	0,00 C
21/10/2020	21/10/2020	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	5.272	9.373,43 D	
21/10/2020	21/10/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	5.339	385,49 D	
21/10/2020	21/10/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	9.758,92 C	0,00 C
22/10/2020	22/10/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	5.384	165,00 D	
22/10/2020	22/10/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	5.418	110,00 D	
22/10/2020	22/10/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	822.960.904.411.304	2,46 D	
22/10/2020	22/10/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	822.960.904.411.305	2,46 D	
22/10/2020	22/10/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	279,92 C	0,00 C
23/10/2020	23/10/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	5.170	190,00 D	
23/10/2020	23/10/2020	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	5.179	99,52 D	
23/10/2020	23/10/2020	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	5.404	921,80 D	
23/10/2020	23/10/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	822.970.903.363.465	2,46 D	
23/10/2020	23/10/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	1.213,78 C	0,00 C
26/10/2020	26/10/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	5.535	72,00 D	
26/10/2020	26/10/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	72,00 C	0,00 C
29/10/2020	29/10/2020	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	9.660	103.725,97 D	
29/10/2020	29/10/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	9.854	42,00 D	
29/10/2020	29/10/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	833.031.200.984.888	2,46 D	
29/10/2020	29/10/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	103.770,43 C	0,00 C
30/10/2020	30/10/2020	0000	14134 669 Devolução	103.040.800.066.657	5.834,84 C	
30/10/2020	30/10/2020	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	13.827	8.917,42 D	
30/10/2020	30/10/2020	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	14.002	73.823,00 D	
30/10/2020	30/10/2020	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	15.014	16.977,65 D	
30/10/2020	30/10/2020	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	843.041.201.500.122	4,92 D	
30/10/2020	30/10/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	93.888,15 C	0,00 C
31/10/2020		0000	00000 855 S A L D O			0,00 C

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088



Número do documento: 22072119573769300009553412098

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38



## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340214320758321  
02/02/2022 14:37:42

### Cliente - Conta atual

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato 11 / 2020

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
30/10/2020		0000	00000 000 Saldo Anterior			0,00 C
03/11/2020	03/11/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	9.434	142,50 D	
03/11/2020	03/11/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	142,50 C	0,00 C
09/11/2020	09/11/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	9.358	314,40 D	
09/11/2020	09/11/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	893.141.100.129.831	2,46 D	
09/11/2020	09/11/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	316,86 C	0,00 C
10/11/2020	10/11/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	9.426	4.044,60 D	
10/11/2020	10/11/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	9.438	1.701,00 D	
10/11/2020	10/11/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	823.151.200.617.988	4,92 D	
10/11/2020	10/11/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	5.750,52 C	0,00 C
11/11/2020	11/11/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	6.549	2.500,00 D	
11/11/2020	11/11/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	6.550	400,00 D	
11/11/2020	11/11/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	883.161.100.180.027	2,46 D	
11/11/2020	11/11/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	2.902,46 C	0,00 C
12/11/2020	12/11/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	7.122	64,00 D	
12/11/2020	12/11/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	7.127	378,00 D	
12/11/2020	12/11/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	893.171.100.259.581	2,46 D	
12/11/2020	12/11/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	444,46 C	0,00 C
13/11/2020	13/11/2020	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	7.527	3.417,97 D	
13/11/2020	13/11/2020	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	7.577	29.413,30 D	
13/11/2020	13/11/2020	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	7.597	4.458,71 D	
13/11/2020	13/11/2020	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	863.181.100.119.781	4,92 D	
13/11/2020	13/11/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	37.294,90 C	0,00 C
18/11/2020	18/11/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	5.912	256,16 D	
18/11/2020	18/11/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	803.231.100.147.116	2,46 D	
18/11/2020	18/11/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	258,62 C	0,00 C
19/11/2020	19/11/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	8.956	138,00 D	
19/11/2020	19/11/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	9.046	23,40 D	
19/11/2020	19/11/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	803.241.100.197.916	2,46 D	
19/11/2020	19/11/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	163,86 C	0,00 C
20/11/2020	20/11/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	10.223	31,00 D	
20/11/2020	20/11/2020	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	10.300	17.146,88 D	
20/11/2020	20/11/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	10.639	53,75 D	
20/11/2020	20/11/2020	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	10.778	1.602,61 D	
20/11/2020	20/11/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	18.834,24 C	0,00 C
23/11/2020	23/11/2020	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	6.033	23,38 D	
23/11/2020	23/11/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	6.095	73,00 D	
23/11/2020	23/11/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	6.112	2.600,00 D	
23/11/2020	23/11/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	893.281.100.178.632	2,46 D	
23/11/2020	23/11/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	2.698,84 C	0,00 C
24/11/2020	24/11/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	5.953	28,71 D	
24/11/2020	24/11/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	28,71 C	0,00 C
25/11/2020	25/11/2020	0000	13134 461 Pagamento Eletrôn Boleto	6.393	1.216,79 D	
25/11/2020	25/11/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	6.515	254,07 D	
25/11/2020	25/11/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	883.301.100.064.259	2,46 D	
25/11/2020	25/11/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	1.473,32 C	0,00 C
26/11/2020	26/11/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	8.835	79,22 D	
26/11/2020	26/11/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	803.311.100.337.357	2,46 D	
26/11/2020	26/11/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	81,68 C	0,00 C
27/11/2020	27/11/2020	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	16.477	391,88 D	
27/11/2020	27/11/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	391,88 C	0,00 C



30/11/2020	30/11/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	20.672	26,50 D
30/11/2020	30/11/2020	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	20.677	994,39 D
30/11/2020	30/11/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	20.689	1.250,00 D
30/11/2020	30/11/2020	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	20.727	9.660,47 D
30/11/2020	30/11/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	803.351.100.711.152	2,46 D
30/11/2020	30/11/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	11.933,82 C
30/11/2020		0000	00000 855 S A L D O		0,00 C

-----

---

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088





## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340214320758321  
02/02/2022 14:37:47

### Cliente - Conta atual

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato 12 / 2020

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
30/11/2020		0000	00000 000 Saldo Anterior			0,00 C
01/12/2020	01/12/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	8.535	535,96 D	
01/12/2020	01/12/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	803.361.100.231.154	2,46 D	
01/12/2020	01/12/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	538,42 C	0,00 C
02/12/2020	02/12/2020	0000	13134 461 Pagamento Eletrôn Boleto	7.229	694,50 D	
02/12/2020	02/12/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	694,50 C	0,00 C
03/12/2020	03/12/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	12.249	1.907,98 D	
03/12/2020	03/12/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	12.262	38,02 D	
03/12/2020	03/12/2020	0000	13134 461 Pagamento Eletrôn Boleto	12.331	495,36 D	
03/12/2020	03/12/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	803.381.100.277.135	2,46 D	
03/12/2020	03/12/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	2.443,82 C	0,00 C
04/12/2020	04/12/2020	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	19.059	334,44 D	
04/12/2020	04/12/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	19.089	1.419,00 D	
04/12/2020	04/12/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	873.391.100.260.739	4,92 D	
04/12/2020	04/12/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	1.758,36 C	0,00 C
07/12/2020	07/12/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	12.294	635,00 D	
07/12/2020	07/12/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	12.338	149,90 D	
07/12/2020	07/12/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	12.404	2.632,00 D	
07/12/2020	07/12/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	12.519	259,16 D	
07/12/2020	07/12/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	823.421.200.532.880	2,46 D	
07/12/2020	07/12/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	823.421.200.532.881	4,92 D	
07/12/2020	07/12/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	3.683,44 C	0,00 C
09/12/2020	09/12/2020	0000	13134 461 Pagamento Eletrôn Boleto	7.664	635,61 D	
09/12/2020	09/12/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	7.668	533,00 D	
09/12/2020	09/12/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	7.759	428,80 D	
09/12/2020	09/12/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	803.441.100.138.063	2,46 D	
09/12/2020	09/12/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	1.599,87 C	0,00 C
10/12/2020	10/12/2020	0000	13134 461 Pagamento Eletrôn Boleto	12.593	113,57 D	
10/12/2020	10/12/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	113,57 C	0,00 C
11/12/2020	11/12/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	8.673	114,00 D	
11/12/2020	11/12/2020	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	8.764	619,79 D	
11/12/2020	11/12/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	863.461.100.388.918	2,46 D	
11/12/2020	11/12/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	736,25 C	0,00 C
14/12/2020	14/12/2020	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	7.564	4.458,71 D	
14/12/2020	14/12/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	7.613	394,30 D	
14/12/2020	14/12/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	7.709	60,00 D	
14/12/2020	14/12/2020	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	7.729	39.266,63 D	
14/12/2020	14/12/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	803.491.100.433.247	2,46 D	
14/12/2020	14/12/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	803.491.100.433.248	2,46 D	
14/12/2020	14/12/2020	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	803.491.100.441.950	4,92 D	
14/12/2020	14/12/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	44.189,48 C	0,00 C
15/12/2020	15/12/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	10.577	2.158,70 D	
15/12/2020	15/12/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	10.696	44,00 D	
15/12/2020	15/12/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	883.501.100.351.290	4,92 D	
15/12/2020	15/12/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	883.501.100.351.291	2,46 D	
15/12/2020	15/12/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	2.210,08 C	0,00 C
16/12/2020	16/12/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	9.496	1.154,56 D	
16/12/2020	16/12/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	9.522	408,00 D	
16/12/2020	16/12/2020	0000	13134 438 Pagamentos Diversos	9.607	864,99 D	
16/12/2020	16/12/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	803.511.100.036.582	4,92 D	
16/12/2020	16/12/2020	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	803.511.100.047.210	2,46 D	

Número do documento: 22072119573769300009553412098

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38

Num. 9557320429 - Pág. 19





16/12/2020	16/12/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	2.434,93 C 0,00 C
17/12/2020	17/12/2020	0000	14134 983 TED Devolvida	3.675	316,32 C
17/12/2020	17/12/2020	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	15.696	708,00 D
17/12/2020	17/12/2020	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	15.697	316,32 D
17/12/2020	17/12/2020	0000	13134 438 Pagamentos Diversos	15.745	136,03 D
17/12/2020	17/12/2020	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	15.825	2.715,50 D
17/12/2020	17/12/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	15.980	1.547,26 D
17/12/2020	17/12/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	803.521.100.169.217	2,46 D
17/12/2020	17/12/2020	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	803.521.100.183.942	2,46 D
17/12/2020	17/12/2020	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	803.521.100.183.943	2,46 D
17/12/2020	17/12/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	5.114,17 C 0,00 C
18/12/2020	18/12/2020	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	24.914	6.283,21 D
18/12/2020	18/12/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	25.320	8.895,00 D
18/12/2020	18/12/2020	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	25.329	11,03 D
18/12/2020	18/12/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	803.531.100.558.828	2,46 D
18/12/2020	18/12/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	15.191,70 C 0,00 C
21/12/2020	21/12/2020	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	11.158	1.458,71 D
21/12/2020	21/12/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	11.278	2.104,40 D
21/12/2020	21/12/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	873.561.100.698.404	4,92 D
21/12/2020	21/12/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	3.568,03 C 0,00 C
22/12/2020	22/12/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	8.926	101,64 D
22/12/2020	22/12/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	8.948	1.058,00 D
22/12/2020	22/12/2020	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	8.994	177,00 D
22/12/2020	22/12/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	803.571.100.265.215	7,38 D
22/12/2020	22/12/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	1.344,02 C 0,00 C
23/12/2020	23/12/2020	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	10.216	159,40 D
23/12/2020	23/12/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	10.291	3.317,00 D
23/12/2020	23/12/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	3.476,40 C 0,00 C
28/12/2020	28/12/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	9.861	130,00 D
28/12/2020	28/12/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	883.631.100.410.144	2,46 D
28/12/2020	28/12/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	132,46 C 0,00 C
29/12/2020	29/12/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	9.786	30,00 D
29/12/2020	29/12/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	30,00 C 0,00 C
30/12/2020	30/12/2020	0000	14134 669 Devolução	103.650.800.035.638	2.478,00 C
30/12/2020	30/12/2020	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	13.449	363,42 D
30/12/2020	30/12/2020	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	13.465	60,10 D
30/12/2020	30/12/2020	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	13.478	1.812,58 D
30/12/2020	30/12/2020	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	13.645	1.555,32 D
30/12/2020	30/12/2020	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	13.651	18.585,00 D
30/12/2020	30/12/2020	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	13.674	1.458,71 D
30/12/2020	30/12/2020	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	803.651.100.269.634	2,46 D
30/12/2020	30/12/2020	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	803.651.100.292.097	4,92 D
30/12/2020	30/12/2020	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	21.364,51 C 0,00 C
31/12/2020		0000	00000 855 S A L D O		0,00 C

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088





## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340214320758321  
02/02/2022 14:38:01

### Cliente - Conta atual

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato 01 / 2021

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
30/12/2020		0000	00000 000 Saldo Anterior			0,00 C
04/01/2021	04/01/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	7.915	6.400,35 D	
04/01/2021	04/01/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	7.990	2.385,20 D	
04/01/2021	04/01/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	880.041.100.455.865	7,38 D	
04/01/2021	04/01/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	8.792,93 C	0,00 C
05/01/2021	05/01/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	7.904	601,75 D	
05/01/2021	05/01/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	7.911	141,18 D	
05/01/2021	05/01/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	800.051.100.030.971	2,46 D	
05/01/2021	05/01/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	745,39 C	0,00 C
06/01/2021	06/01/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	9.929	160,77 D	
06/01/2021	06/01/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	160,77 C	0,00 C
07/01/2021	07/01/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	13.027	80,00 D	
07/01/2021	07/01/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	13.129	9.163,08 D	
07/01/2021	07/01/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	800.071.100.204.762	4,92 D	
07/01/2021	07/01/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	9.248,00 C	0,00 C
08/01/2021	08/01/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	10.651	1.280,67 D	
08/01/2021	08/01/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	1.280,67 C	0,00 C
11/01/2021	11/01/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	5.807	1.725,00 D	
11/01/2021	11/01/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	5.808	605,30 D	
11/01/2021	11/01/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	820.111.200.538.441	2,46 D	
11/01/2021	11/01/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	2.332,76 C	0,00 C
12/01/2021	12/01/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	4.656	115,20 D	
12/01/2021	12/01/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	4.658	5.834,84 D	
12/01/2021	12/01/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	890.121.100.261.970	2,46 D	
12/01/2021	12/01/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	890.121.100.266.894	2,46 D	
12/01/2021	12/01/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	5.954,96 C	0,00 C
13/01/2021	13/01/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	4.471	2.478,00 D	
13/01/2021	13/01/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	4.489	841,50 D	
13/01/2021	13/01/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	800.131.100.191.403	7,38 D	
13/01/2021	13/01/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	800.131.100.196.058	2,46 D	
13/01/2021	13/01/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	3.329,34 C	0,00 C
14/01/2021	14/01/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	5.572	228,00 D	
14/01/2021	14/01/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	5.585	29.893,20 D	
14/01/2021	14/01/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	5.603	4.458,71 D	
14/01/2021	14/01/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	5.671	0,95 D	
14/01/2021	14/01/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	890.141.100.036.092	2,46 D	
14/01/2021	14/01/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	890.141.100.041.947	4,92 D	
14/01/2021	14/01/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	34.588,24 C	0,00 C
15/01/2021	15/01/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	7.200	559,67 D	
15/01/2021	15/01/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	7.287	34,18 D	
15/01/2021	15/01/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	7.395	1.337,08 D	
15/01/2021	15/01/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	7.506	4.375,59 D	
15/01/2021	15/01/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	890.151.100.346.990	4,92 D	
15/01/2021	15/01/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	890.151.100.346.991	2,46 D	
15/01/2021	15/01/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	6.313,90 C	0,00 C
18/01/2021	18/01/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	5.648	239,67 D	
18/01/2021	18/01/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	239,67 C	0,00 C
19/01/2021	19/01/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	5.828	98,00 D	
19/01/2021	19/01/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	5.830	337,90 D	
19/01/2021	19/01/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	5.854	636,32 D	
19/01/2021	19/01/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	5.960	2,13 D	

Número do documento: 22072119573769300009553412098

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38

Num. 9557320429 - Pág. 21



19/01/2021	19/01/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	830.191.000.296.595	4,92 D
19/01/2021	19/01/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	1.079,27 C 0,00 C
20/01/2021	20/01/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	9.878	410,96 D
20/01/2021	20/01/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	9.903	1.150,50 D
20/01/2021	20/01/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	830.201.200.345.964	2,46 D
20/01/2021	20/01/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	1.563,92 C 0,00 C
21/01/2021	21/01/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	4.854	64,78 D
21/01/2021	21/01/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	64,78 C 0,00 C
22/01/2021	22/01/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	5.200	380,79 D
22/01/2021	22/01/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	5.349	1.239,00 D
22/01/2021	22/01/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	1.619,79 C 0,00 C
25/01/2021	25/01/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	5.358	224,25 D
25/01/2021	25/01/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	5.398	11,47 D
25/01/2021	25/01/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	5.433	8.142,00 D
25/01/2021	25/01/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	5.434	1.909,32 D
25/01/2021	25/01/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	880.251.100.155.072	4,92 D
25/01/2021	25/01/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	10.291,96 C 0,00 C
26/01/2021	26/01/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	4.442	198,00 D
26/01/2021	26/01/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	830.261.102.994.498	2,46 D
26/01/2021	26/01/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	200,46 C 0,00 C
28/01/2021	28/01/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	8.925	0,67 D
28/01/2021	28/01/2021	0000	13134 438 Pagamentos Diversos	9.046	1.516,49 D
28/01/2021	28/01/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	800.281.100.363.237	2,46 D
28/01/2021	28/01/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	1.519,62 C 0,00 C
29/01/2021	29/01/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	12.063	687,88 D
29/01/2021	29/01/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	12.109	210,00 D
29/01/2021	29/01/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	12.263	1.187,45 D
29/01/2021	29/01/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	12.365	417,93 D
29/01/2021	29/01/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	12.411	633,29 D
29/01/2021	29/01/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	800.291.100.418.187	2,46 D
29/01/2021	29/01/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	3.139,01 C 0,00 C
31/01/2021		0000	00000 855 S A L D O		0,00 C

-----

---

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088





## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340214320758321  
02/02/2022 14:38:10

### Cliente - Conta atual

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDAÇÃO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato 02 / 2021

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
29/01/2021		0000	00000 000 Saldo Anterior			0,00 C
01/02/2021	01/02/2021	3610	99020 870 Transferência recebida	603.610.000.066.140	708,00 C	
01/02/2021	01/02/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	7.952	2.478,00 D	
01/02/2021	01/02/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	7.978	8.496,00 D	
01/02/2021	01/02/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	7.996	294,43 D	
01/02/2021	01/02/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	8.017	1.090,00 D	
01/02/2021	01/02/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	890.321.100.055.432	2,46 D	
01/02/2021	01/02/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	890.321.100.066.137	4,92 D	
01/02/2021	01/02/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	11.657,81 C	0,00 C
02/02/2021	02/02/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	6.254	330,00 D	
02/02/2021	02/02/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	330,00 C	0,00 C
03/02/2021	03/02/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	7.113	588,00 D	
03/02/2021	03/02/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	800.341.100.216.788	2,46 D	
03/02/2021	03/02/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	590,46 C	0,00 C
04/02/2021	04/02/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	13.309	1.327,50 D	
04/02/2021	04/02/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	13.325	5,00 D	
04/02/2021	04/02/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	800.351.100.209.705	2,46 D	
04/02/2021	04/02/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	1.334,96 C	0,00 C
05/02/2021	05/02/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	21.406	1.474,05 D	
05/02/2021	05/02/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	21.517	44,66 D	
05/02/2021	05/02/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	21.519	503,05 D	
05/02/2021	05/02/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	21.723	141,18 D	
05/02/2021	05/02/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	21.758	0,77 D	
05/02/2021	05/02/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	830.361.200.506.386	2,46 D	
05/02/2021	05/02/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	2.166,17 C	0,00 C
08/02/2021	08/02/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	7.369	1.502,52 D	
08/02/2021	08/02/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	890.391.100.212.778	2,46 D	
08/02/2021	08/02/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	1.504,98 C	0,00 C
11/02/2021	11/02/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	6.785	124,00 D	
11/02/2021	11/02/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	6.822	111,01 D	
11/02/2021	11/02/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	800.421.100.162.196	2,46 D	
11/02/2021	11/02/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	237,47 C	0,00 C
12/02/2021	12/02/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	9.659	72,75 D	
12/02/2021	12/02/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	9.686	4.458,71 D	
12/02/2021	12/02/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	9.728	265,50 D	
12/02/2021	12/02/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	9.798	29.893,20 D	
12/02/2021	12/02/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	10.520	3.311,94 D	
12/02/2021	12/02/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	860.431.100.293.986	2,46 D	
12/02/2021	12/02/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	870.431.100.004.994	4,92 D	
12/02/2021	12/02/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	38.009,48 C	0,00 C
17/02/2021	17/02/2021	2930	99020 870 Transferência recebida	602.930.000.026.638	88,50 C	
17/02/2021	17/02/2021	3610	99020 870 Transferência recebida	603.610.000.068.431	88,50 C	
17/02/2021	17/02/2021	0000	00000 345 BB RF CP Aut Mais	42	177,00 D	0,00 C
18/02/2021	18/02/2021	5711	70703 830 Depósito Online TAA	571.170.703.193.922	79,00 C	
18/02/2021	18/02/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	7.128	34,18 D	
18/02/2021	18/02/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	7.231	188,90 D	
18/02/2021	18/02/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	7.309	203,51 D	
18/02/2021	18/02/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	7.535	111,01 D	
18/02/2021	18/02/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	800.491.100.429.448	4,92 D	
18/02/2021	18/02/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	800.491.100.429.449	2,46 D	
18/02/2021	18/02/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	465,98 C	0,00 C

19/02/2021	19/02/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos		11.190	1.090,21 D
19/02/2021	19/02/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores		11.212	203,51 D
19/02/2021	19/02/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv		11.467	8.163,38 D
19/02/2021	19/02/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos		11.523	649,03 D
19/02/2021	19/02/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos		11.702	1.186,20 D
19/02/2021	19/02/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos		11.703	1.239,00 D
19/02/2021	19/02/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	850.501.100.307.008		2,46 D
19/02/2021	19/02/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	850.501.100.323.551		2,46 D
19/02/2021	19/02/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais		42	12.536,25 C 0,00 C
22/02/2021	22/02/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores		6.970	407,02 D
22/02/2021	22/02/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv		7.001	883,20 D
22/02/2021	22/02/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos		7.032	1.327,50 D
22/02/2021	22/02/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos		7.033	395,40 D
22/02/2021	22/02/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	890.531.100.125.209		2,46 D
22/02/2021	22/02/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	890.531.100.132.949		2,46 D
22/02/2021	22/02/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais		42	3.018,04 C 0,00 C
23/02/2021	23/02/2021	3610	99020 870 Transferência recebida	603.610.000.035.360		88,50 C
23/02/2021	23/02/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos		4.802	2,13 D
23/02/2021	23/02/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores		4.927	71,00 D
23/02/2021	23/02/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv		4.936	6.438,09 D
23/02/2021	23/02/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	800.541.100.306.837		2,46 D
23/02/2021	23/02/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais		42	6.425,18 C 0,00 C
24/02/2021	24/02/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos		6.889	217,57 D
24/02/2021	24/02/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores		6.911	248,00 D
24/02/2021	24/02/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais		42	465,57 C 0,00 C
25/02/2021	25/02/2021	0000	13134 438 Pagamentos Diversos		10.544	1.666,49 D
25/02/2021	25/02/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos		10.700	17,65 D
25/02/2021	25/02/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos		10.781	1.327,50 D
25/02/2021	25/02/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	830.561.200.219.592		2,46 D
25/02/2021	25/02/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais		42	3.014,10 C 0,00 C
26/02/2021	26/02/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos		13.066	1.224,35 D
26/02/2021	26/02/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos		13.234	417,93 D
26/02/2021	26/02/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv		13.278	34,95 D
26/02/2021	26/02/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	800.571.100.379.294		2,46 D
26/02/2021	26/02/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais		42	1.679,69 C 0,00 C
28/02/2021		0000	00000 855 S A L D O			0,00 C

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088





## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340214320758321  
02/02/2022 14:38:28

### Cliente - Conta atual

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato 03 / 2021

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
26/02/2021		0000	00000 000 Saldo Anterior			0,00 C
01/03/2021	01/03/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	8.694	7,59 D	
01/03/2021	01/03/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	8.782	756,66 D	
01/03/2021	01/03/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	764,25 C	0,00 C
04/03/2021	04/03/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	13.759	3.841,20 D	
04/03/2021	04/03/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	13.760	9.292,50 D	
04/03/2021	04/03/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	800.631.100.225.797	7,38 D	
04/03/2021	04/03/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	13.141,08 C	0,00 C
05/03/2021	05/03/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	22.173	155,29 D	
05/03/2021	05/03/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	22.559	1.279,70 D	
05/03/2021	05/03/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	22.592	14,99 D	
05/03/2021	05/03/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	1.449,98 C	0,00 C
08/03/2021	08/03/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	7.234	53,10 D	
08/03/2021	08/03/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	7.277	37,98 D	
08/03/2021	08/03/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	890.671.100.181.917	2,46 D	
08/03/2021	08/03/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	93,54 C	0,00 C
09/03/2021	09/03/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	5.986	17,60 D	
09/03/2021	09/03/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	17,60 C	0,00 C
10/03/2021	10/03/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	8.507	798,36 D	
10/03/2021	10/03/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	8.565	11.313,24 D	
10/03/2021	10/03/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	820.691.200.399.723	9,84 D	
10/03/2021	10/03/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	12.121,44 C	0,00 C
11/03/2021	11/03/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	6.195	1.327,50 D	
11/03/2021	11/03/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	6.196	395,40 D	
11/03/2021	11/03/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	800.701.100.182.249	2,46 D	
11/03/2021	11/03/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	1.725,36 C	0,00 C
12/03/2021	12/03/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	7.598	1.307,59 D	
12/03/2021	12/03/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	7.828	427,08 D	
12/03/2021	12/03/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	830.711.200.459.683	2,46 D	
12/03/2021	12/03/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	1.737,13 C	0,00 C
15/03/2021	15/03/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	7.658	5,88 D	
15/03/2021	15/03/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	5,88 C	0,00 C
16/03/2021	16/03/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	5.037	15,28 D	
16/03/2021	16/03/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	800.751.100.139.288	2,46 D	
16/03/2021	16/03/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	17,74 C	0,00 C
17/03/2021	17/03/2021	0000	14134 612 Recebimentos Diversos	114.506	45.058,31 C	
17/03/2021	17/03/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	4.825	18,90 D	
17/03/2021	17/03/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	800.761.100.221.209	2,46 D	
17/03/2021	17/03/2021	0000	00000 345 BB RF CP Aut Mais	42	45.036,95 D	0,00 C
19/03/2021	19/03/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	9.844	75,00 D	
19/03/2021	19/03/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	9.904	6.122,11 D	
19/03/2021	19/03/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	9.966	113,58 D	
19/03/2021	19/03/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	10.265	715,58 D	
19/03/2021	19/03/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	850.781.100.112.533	4,92 D	
19/03/2021	19/03/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	7.031,19 C	0,00 C
22/03/2021	22/03/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	6.975	127,78 D	
22/03/2021	22/03/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	6.986	203,51 D	
22/03/2021	22/03/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	331,29 C	0,00 C
23/03/2021	23/03/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	4.526	203,51 D	
23/03/2021	23/03/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	4.606	79,20 D	
23/03/2021	23/03/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	800.821.100.411.795	2,46 D	

Número do documento: 22072119573769300009553412098

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38

Num. 9557320429 - Pág. 25



23/03/2021	23/03/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais		42	285,17 C 0,00 C
25/03/2021	25/03/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos		5.806	19,41 D
25/03/2021	25/03/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv		5.897	1.575,97 D
25/03/2021	25/03/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos		5.997	2,13 D
25/03/2021	25/03/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	830.841.200.243.086		4,92 D
25/03/2021	25/03/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais		42	1.602,43 C 0,00 C
26/03/2021	26/03/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos		6.315	280,00 D
26/03/2021	26/03/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv		6.321	72,75 D
26/03/2021	26/03/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	860.851.100.263.036		2,46 D
26/03/2021	26/03/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais		42	355,21 C 0,00 C
29/03/2021	29/03/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos		8.141	258,58 D
29/03/2021	29/03/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais		42	258,58 C 0,00 C
30/03/2021	30/03/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos		11.915	363,42 D
30/03/2021	30/03/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos		11.962	221,57 D
30/03/2021	30/03/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores		12.009	3.730,00 D
30/03/2021	30/03/2021	0000	13134 438 Pagamentos Diversos		12.038	1.666,49 D
30/03/2021	30/03/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	800.891.100.208.542		2,46 D
30/03/2021	30/03/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	800.891.100.208.543		2,46 D
30/03/2021	30/03/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais		42	5.986,40 C 0,00 C
31/03/2021	31/03/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos		10.051	756,66 D
31/03/2021	31/03/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais		42	756,66 C
31/03/2021		0000	00000 855 S A L D O			0,00 C

-----

---

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088





## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340214320758321  
02/02/2022 14:38:37

### Cliente - Conta atual

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato 04 / 2021

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
31/03/2021		0000	00000 000 Saldo Anterior			0,00 C
01/04/2021	01/04/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	11.068	130,80 D	
01/04/2021	01/04/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	130,80 C	0,00 C
05/04/2021	05/04/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	11.465	14,63 D	
05/04/2021	05/04/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	11.607	258,58 D	
05/04/2021	05/04/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	273,21 C	0,00 C
07/04/2021	07/04/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	15.376	8,40 D	
07/04/2021	07/04/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	15.487	155,29 D	
07/04/2021	07/04/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	163,69 C	0,00 C
08/04/2021	08/04/2021	2930	99020 870 Transferência recebida	602.930.000.026.638	1.327,50 C	
08/04/2021	08/04/2021	3610	99020 870 Transferência recebida	603.610.000.063.445	1.327,50 C	
08/04/2021	08/04/2021	3610	99020 870 Transferência recebida	603.610.000.068.431	1.327,50 C	
08/04/2021	08/04/2021	3610	99020 870 Transferência recebida	603.610.000.071.744	1.327,50 C	
08/04/2021	08/04/2021	0000	14175 976 TED-Crédito em Conta	127.650.926	1.327,50 C	
08/04/2021	08/04/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	10.420	10.620,00 D	
08/04/2021	08/04/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	10.421	3.841,20 D	
08/04/2021	08/04/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	800.981.100.002.790	7,38 D	
08/04/2021	08/04/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	7.831,08 C	0,00 C
09/04/2021	09/04/2021	5711	70807 830 Depósito Online TAA	571.170.807.163.730	1.188,00 C	
09/04/2021	09/04/2021	0000	00000 345 BB RF CP Aut Mais	42	1.188,00 D	0,00 C
12/04/2021	12/04/2021	1768	99020 870 Transferência recebida	601.768.000.020.798	1.327,50 C	
12/04/2021	12/04/2021	2818	99020 870 Transferência recebida	602.818.000.048.418	1.327,50 C	
12/04/2021	12/04/2021	7025	99020 870 Transferência recebida	607.025.000.005.528	1.327,50 C	
12/04/2021	12/04/2021	0000	14175 976 TED-Crédito em Conta	128.558.208	1.327,50 C	
12/04/2021	12/04/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	8.263	192,00 D	
12/04/2021	12/04/2021	0000	00000 345 BB RF CP Aut Mais	42	5.118,00 D	0,00 C
13/04/2021	13/04/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	5.128	590,17 D	
13/04/2021	13/04/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	5.131	1.001,00 D	
13/04/2021	13/04/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	801.031.100.038.189	4,92 D	
13/04/2021	13/04/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	1.596,09 C	0,00 C
14/04/2021	14/04/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	5.987	18,90 D	
14/04/2021	14/04/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	891.041.100.199.075	2,46 D	
14/04/2021	14/04/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	21,36 C	0,00 C
15/04/2021	15/04/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	8.182	5.831,86 D	
15/04/2021	15/04/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	821.051.200.509.427	2,46 D	
15/04/2021	15/04/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	5.834,32 C	0,00 C
16/04/2021	16/04/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	5.430	10.620,00 D	
16/04/2021	16/04/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	5.451	794,24 D	
16/04/2021	16/04/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	5.499	3.841,20 D	
16/04/2021	16/04/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	5.542	0,10 D	
16/04/2021	16/04/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	841.061.100.241.097	7,38 D	
16/04/2021	16/04/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	15.262,92 C	0,00 C
19/04/2021	19/04/2021	5711	70852 830 Depósito Online TAA	571.170.852.150.845	1.188,00 C	
19/04/2021	19/04/2021	1768	99020 870 Transferência recebida	601.768.000.020.798	1.327,50 C	
19/04/2021	19/04/2021	2818	99020 870 Transferência recebida	602.818.000.048.418	1.327,50 C	
19/04/2021	19/04/2021	2930	99020 870 Transferência recebida	602.930.000.026.638	1.327,50 C	
19/04/2021	19/04/2021	3610	99020 870 Transferência recebida	603.610.000.063.445	1.327,50 C	
19/04/2021	19/04/2021	3610	99020 870 Transferência recebida	603.610.000.068.431	1.327,50 C	
19/04/2021	19/04/2021	3610	99020 870 Transferência recebida	603.610.000.071.744	1.327,50 C	
19/04/2021	19/04/2021	7025	99020 870 Transferência recebida	607.025.000.005.528	1.327,50 C	
19/04/2021	19/04/2021	0000	14175 976 TED-Crédito em Conta	130.240.124	1.327,50 C	

Número do documento: 22072119573769300009553412098

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38

Num. 9557320429 - Pág. 27





19/04/2021	19/04/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos		7.680	35,70 D
19/04/2021	19/04/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos		7.705	0,95 D
19/04/2021	19/04/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	801.091.100.092.092		2,46 D
19/04/2021	19/04/2021	0000	00000 345 BB RF CP Aut Mais		42	11.768,89 D 0,00 C
20/04/2021	20/04/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos		11.624	2,13 D
20/04/2021	20/04/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos		11.712	715,58 D
20/04/2021	20/04/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos		11.967	13,02 D
20/04/2021	20/04/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores		12.159	188,00 D
20/04/2021	20/04/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais		42	918,73 C 0,00 C
22/04/2021	22/04/2021	0000	14175 976 TED-Crédito em Conta	130.851.698		1.327,50 C
22/04/2021	22/04/2021	0000	00000 345 BB RF CP Aut Mais		42	1.327,50 D 0,00 C
23/04/2021	23/04/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos		5.010	19,41 D
23/04/2021	23/04/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos		5.132	19,94 D
23/04/2021	23/04/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv		5.145	15,28 D
23/04/2021	23/04/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos		5.169	202,82 D
23/04/2021	23/04/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos		5.240	186,50 D
23/04/2021	23/04/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos		5.244	911,91 D
23/04/2021	23/04/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv		5.284	113,00 D
23/04/2021	23/04/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores		5.326	203,51 D
23/04/2021	23/04/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	851.131.100.296.235		2,46 D
23/04/2021	23/04/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	851.131.100.296.236		2,46 D
23/04/2021	23/04/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	851.131.100.303.467		2,46 D
23/04/2021	23/04/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais		42	1.679,75 C 0,00 C
26/04/2021	26/04/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores		5.747	203,51 D
26/04/2021	26/04/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais		42	203,51 C 0,00 C
27/04/2021	27/04/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores		5.013	420,00 D
27/04/2021	27/04/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais		42	420,00 C 0,00 C
29/04/2021	29/04/2021	0000	13134 438 Pagamentos Diversos		10.565	1.666,49 D
29/04/2021	29/04/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	891.191.100.239.565		2,46 D
29/04/2021	29/04/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais		42	1.668,95 C 0,00 C
30/04/2021	30/04/2021	0000	14134 612 Recebimentos Diversos		716.980	188,98 C
30/04/2021	30/04/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos		14.047	188,98 D
30/04/2021	30/04/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv		14.128	300,00 D
30/04/2021	30/04/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos		14.322	246,78 D
30/04/2021	30/04/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos		14.414	756,66 D
30/04/2021	30/04/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	831.201.201.736.282		2,46 D
30/04/2021	30/04/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais		42	1.305,90 C
30/04/2021		0000	00000 855 S A L D O			0,00 C

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088





## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340214320758321  
02/02/2022 14:39:36

### Cliente - Conta atual

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato 05 / 2021

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
30/04/2021		0000	00000 000 Saldo Anterior			0,00 C
04/05/2021	04/05/2021	0000	13113 231 Tar Manuten Conta Ativa	811.240.700.181.206	54,95 D	
04/05/2021	04/05/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	54,95 C	0,00 C
05/05/2021	05/05/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	11.660	258,58 D	
05/05/2021	05/05/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	258,58 C	0,00 C
06/05/2021	06/05/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	14.563	280,00 D	
06/05/2021	06/05/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	14.587	1.907,50 D	
06/05/2021	06/05/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	2.187,50 C	0,00 C
07/05/2021	07/05/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	18.130	155,29 D	
07/05/2021	07/05/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	155,29 C	0,00 C
10/05/2021	10/05/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	8.793	1,59 D	
10/05/2021	10/05/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	1,59 C	0,00 C
12/05/2021	12/05/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	6.134	19.994,91 D	
12/05/2021	12/05/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	6.239	15,28 D	
12/05/2021	12/05/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	6.262	8,40 D	
12/05/2021	12/05/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	881.321.100.104.286	2,46 D	
12/05/2021	12/05/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	20.021,05 C	0,00 C
13/05/2021	13/05/2021	0000	14113 670 Tar Manuten Conta Ativa	101.330.800.046.742	54,95 C	
13/05/2021	13/05/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	6.683	18,90 D	
13/05/2021	13/05/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	881.331.100.175.996	2,46 D	
13/05/2021	13/05/2021	0000	00000 345 BB RF CP Aut Mais	42	33,59 D	0,00 C
14/05/2021	14/05/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	7.509	407,02 D	
14/05/2021	14/05/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	407,02 C	0,00 C
19/05/2021	19/05/2021	3610	99020 870 Transferência recebida	603.610.000.035.360	1.200,00 C	
19/05/2021	19/05/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	6.355	0,95 D	
19/05/2021	19/05/2021	0000	00000 345 BB RF CP Aut Mais	42	1.199,05 D	0,00 C
20/05/2021	20/05/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	11.758	13,02 D	
20/05/2021	20/05/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	11.897	715,58 D	
20/05/2021	20/05/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	11.928	258,58 D	
20/05/2021	20/05/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	987,18 C	0,00 C
25/05/2021	25/05/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	5.118	19,41 D	
25/05/2021	25/05/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	19,41 C	0,00 C
26/05/2021	26/05/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	5.012	6.903,00 D	
26/05/2021	26/05/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	5.013	3.329,04 D	
26/05/2021	26/05/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	801.461.100.064.715	7,38 D	
26/05/2021	26/05/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	10.239,42 C	0,00 C
27/05/2021	27/05/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	9.694	2,13 D	
27/05/2021	27/05/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	9.727	2,52 D	
27/05/2021	27/05/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	4,65 C	0,00 C
28/05/2021	28/05/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	12.836	934,92 D	
28/05/2021	28/05/2021	0000	13134 438 Pagamentos Diversos	13.243	1.666,49 D	
28/05/2021	28/05/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	861.481.100.412.546	2,46 D	
28/05/2021	28/05/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	2.603,87 C	0,00 C
31/05/2021	31/05/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	10.362	756,66 D	
31/05/2021	31/05/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	10.486	0,23 D	
31/05/2021	31/05/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	756,89 C	
31/05/2021		0000	00000 855 S A L D O			0,00 C



---

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088



Número do documento: 22072119573769300009553412098

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38



## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340214320758321  
02/02/2022 14:39:55

### Cliente - Conta atual

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato 06 / 2021

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
31/05/2021		0000	00000 000 Saldo Anterior			0,00 C
04/06/2021	04/06/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	17.261	8,40 D	
04/06/2021	04/06/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	8,40 C	0,00 C
07/06/2021	07/06/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	16.308	0,95 D	
07/06/2021	07/06/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	16.448	155,29 D	
07/06/2021	07/06/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	156,24 C	0,00 C
08/06/2021	08/06/2021	0000	13134 490 Pagamento a Fornecedores	8.507	407,02 D	
08/06/2021	08/06/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	407,02 C	0,00 C
10/06/2021	10/06/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	9.147	565,25 D	
10/06/2021	10/06/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	565,25 C	0,00 C
11/06/2021	11/06/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	6.912	100,58 D	
11/06/2021	11/06/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	100,58 C	0,00 C
15/06/2021	15/06/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	7.406	154,26 D	
15/06/2021	15/06/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	7.435	199,78 D	
15/06/2021	15/06/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	7.436	85,24 D	
15/06/2021	15/06/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	831.661.200.503.967	2,46 D	
15/06/2021	15/06/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	831.661.200.503.968	2,46 D	
15/06/2021	15/06/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	444,20 C	0,00 C
16/06/2021	16/06/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	5.165	17,26 D	
16/06/2021	16/06/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	5.225	498,69 D	
16/06/2021	16/06/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	5.307	25,20 D	
16/06/2021	16/06/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	891.671.100.159.638	2,46 D	
16/06/2021	16/06/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	891.671.100.164.884	4,92 D	
16/06/2021	16/06/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	548,53 C	0,00 C
17/06/2021	17/06/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	6.965	695,07 D	
17/06/2021	17/06/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	881.681.100.146.503	2,46 D	
17/06/2021	17/06/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	697,53 C	0,00 C
18/06/2021	18/06/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	10.830	715,58 D	
18/06/2021	18/06/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	11.041	26,04 D	
18/06/2021	18/06/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	11.297	221,06 D	
18/06/2021	18/06/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	962,68 C	0,00 C
21/06/2021	21/06/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	8.268	297,50 D	
21/06/2021	21/06/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	821.721.200.822.975	2,46 D	
21/06/2021	21/06/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	299,96 C	0,00 C
22/06/2021	22/06/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	5.327	258,58 D	
22/06/2021	22/06/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	881.731.100.161.279	2,46 D	
22/06/2021	22/06/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	261,04 C	0,00 C
23/06/2021	23/06/2021	0000	13134 393 TED Transf.Eletr.Disponiv	5.161	21,35 D	
23/06/2021	23/06/2021	0000	13113 170 Tarifa Pagto Forneced TED	881.741.100.178.416	2,46 D	
23/06/2021	23/06/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	23,81 C	0,00 C
25/06/2021	25/06/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	6.920	3,60 D	
25/06/2021	25/06/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	7.007	19,41 D	
25/06/2021	25/06/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	821.761.200.602.224	2,46 D	
25/06/2021	25/06/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	25,47 C	0,00 C
30/06/2021	30/06/2021	0000	13134 393 Pagamentos Diversos	14.160	3.000,00 D	
30/06/2021	30/06/2021	0000	13134 211 Pagamentos Diversos	14.215	9.373,43 D	
30/06/2021	30/06/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	841.811.201.204.229	2,46 D	
30/06/2021	30/06/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	12.375,89 C	
30/06/2021		0000	00000 855 S A L D O			0,00 C

-----  

---

**Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.**

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088



Número do documento: 22072119573769300009553412098

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38



## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340214320758321  
02/02/2022 14:40:04

### Cliente - Conta atual

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato 07 / 2021

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
30/06/2021		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
02/07/2021	02/07/2021	0000	13134	144 Pagamentos Diversos	10.546	1,08 D	
02/07/2021	02/07/2021	0000	00000	855 BB RF CP Aut Mais	42	1,08 C	0,00 C
05/07/2021	05/07/2021	0000	13134	144 Pagamentos Diversos	15.940	19,93 D	
05/07/2021	05/07/2021	0000	00000	855 BB RF CP Aut Mais	42	19,93 C	0,00 C
06/07/2021	06/07/2021	0000	13134	144 Pagamentos Diversos	16.114	886,39 D	
06/07/2021	06/07/2021	0000	00000	855 BB RF CP Aut Mais	42	886,39 C	0,00 C
09/07/2021	09/07/2021	4826	17810	911 Depósito bloquead.1d útil	1.046.423.180	2.600,00 *	
09/07/2021	09/07/2021	0000	13134	144 Pagamentos Diversos	8.660	3.978,97 D	
09/07/2021	09/07/2021	0000	13134	144 Pagamentos Diversos	8.828	2,13 D	
09/07/2021	09/07/2021	0000	00000	855 BB RF CP Aut Mais	42	3.981,10 C	0,00 C
12/07/2021	12/07/2021	0000	13134	393 TED Transf.Eletr.Disponiv	6.852	17,26 D	
12/07/2021	12/07/2021	0000	13113	170 Tarifa Pagto Forneced TED	821.931.200.388.738	2,46 D	
12/07/2021	12/07/2021	0000	00000	345 BB RF CP Aut Mais	42	2.580,28 D	
12/07/2021	12/07/2021	0000	10846	631 Desbloqueio de depósito	1.046.423.180	2.600,00 C	0,00 C
19/07/2021	19/07/2021	0000	13134	211 Pagamentos Diversos	7.699	258,58 D	
19/07/2021	19/07/2021	0000	13134	393 TED Transf.Eletr.Disponiv	7.744	21,35 D	
19/07/2021	19/07/2021	0000	13113	170 Tarifa Pagto Forneced TED	862.001.200.310.709	2,46 D	
19/07/2021	19/07/2021	0000	00000	855 BB RF CP Aut Mais	42	282,39 C	0,00 C
20/07/2021	20/07/2021	0000	13134	144 Pagamentos Diversos	11.321	187,45 D	
20/07/2021	20/07/2021	0000	13134	144 Pagamentos Diversos	11.466	64,17 D	
20/07/2021	20/07/2021	0000	00000	855 BB RF CP Aut Mais	42	251,62 C	0,00 C
22/07/2021	22/07/2021	0000	13134	461 Pagamento Eletrôn Boleto	5.427	3.724,98 D	
22/07/2021	22/07/2021	0000	13134	393 TED Transf.Eletr.Disponiv	5.454	6.894,04 D	
22/07/2021	22/07/2021	0000	13113	170 Tarifa Pagto Forneced TED	882.031.100.118.259	2,46 D	
22/07/2021	22/07/2021	0000	00000	855 BB RF CP Aut Mais	42	10.621,48 C	0,00 C
23/07/2021	23/07/2021	0000	13134	144 Pagamentos Diversos	5.731	5,17 D	
23/07/2021	23/07/2021	0000	13134	144 Pagamentos Diversos	5.809	2,13 D	
23/07/2021	23/07/2021	0000	00000	855 BB RF CP Aut Mais	42	7,30 C	0,00 C
26/07/2021	26/07/2021	0000	13134	144 Pagamentos Diversos	5.832	6.235,68 D	
26/07/2021	26/07/2021	0000	13134	393 Pagamentos Diversos	5.901	240,11 D	
26/07/2021	26/07/2021	0000	13113	310 Tarifa Pagamentos	862.071.200.137.437	2,46 D	
26/07/2021	26/07/2021	0000	00000	855 BB RF CP Aut Mais	42	6.478,25 C	0,00 C
29/07/2021	29/07/2021	0000	13134	393 TED Transf.Eletr.Disponiv	11.647	58,25 D	
29/07/2021	29/07/2021	0000	13134	144 Pagamentos Diversos	11.667	5,68 D	
29/07/2021	29/07/2021	0000	13134	490 Pagamento a Fornecedores	11.719	671,12 D	
29/07/2021	29/07/2021	0000	13113	170 Tarifa Pagto Forneced TED	892.101.100.126.703	2,46 D	
29/07/2021	29/07/2021	0000	00000	855 BB RF CP Aut Mais	42	737,51 C	0,00 C
30/07/2021	30/07/2021	0000	14134	983 TED Devolvida	2.629	120,00 C	
30/07/2021	30/07/2021	0000	13134	144 Pagamentos Diversos	14.941	2.712,28 D	
30/07/2021	30/07/2021	0000	13134	393 Pagamentos Diversos	15.104	3.000,00 D	
30/07/2021	30/07/2021	0000	13134	211 Pagamentos Diversos	15.163	9.373,43 D	
30/07/2021	30/07/2021	0000	13134	211 Pagamentos Diversos	15.238	258,58 D	
30/07/2021	30/07/2021	0000	13134	393 Pagamentos Diversos	15.241	120,00 D	
30/07/2021	30/07/2021	0000	13113	310 Tarifa Pagamentos	832.111.201.105.158	2,46 D	
30/07/2021	30/07/2021	0000	13113	310 Tarifa Pagamentos	832.111.201.105.159	2,46 D	
30/07/2021	30/07/2021	0000	00000	855 BB RF CP Aut Mais	42	15.349,21 C	0,00 C
31/07/2021		0000	00000	855 S A L D O			0,00 C

-----  

---

  
Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.  
Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678  
Para deficientes auditivos 0800 729 0088





## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340214320758321  
02/02/2022 14:40:11

### Cliente - Conta atual

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato 08 / 2021

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
30/07/2021		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
02/08/2021		0000	13134 490	Pagamento a Fornecedores	9.030	1.953,21 D	
02/08/2021		0000	00000 855	BB RF CP Aut Mais	42	1.953,21 C	0,00 C
03/08/2021		0000	13134 144	Pagamentos Diversos	7.383	3.030,36 D	
03/08/2021		0000	13134 144	Pagamentos Diversos	7.460	1,08 D	
03/08/2021		0000	00000 855	BB RF CP Aut Mais	42	3.031,44 C	0,00 C
05/08/2021		0000	13134 144	Pagamentos Diversos	17.313	64,96 D	
05/08/2021		0000	13134 211	Pagamentos Diversos	17.499	120,00 D	
05/08/2021		0000	00000 855	BB RF CP Aut Mais	42	184,96 C	0,00 C
06/08/2021		0000	13134 490	Pagamento a Fornecedores	19.195	152,00 D	
06/08/2021		0000	13134 393	TED Transf.Eletr.Disponiv	19.221	2.600,00 D	
06/08/2021		0000	13134 144	Pagamentos Diversos	19.511	741,62 D	
06/08/2021		0000	13113 170	Tarifa Pagto Forneced TED	842.181.200.256.261	2,46 D	
				Cobrança referente 06/08/2021			
06/08/2021		0000	00000 855	BB RF CP Aut Mais	42	3.496,08 C	0,00 C
09/08/2021		0000	13134 490	Pagamento a Fornecedores	7.575	28.861,00 D	
09/08/2021		0000	13134 393	TED Transf.Eletr.Disponiv	7.595	3.627,44 D	
09/08/2021		0000	13113 170	Tarifa Pagto Forneced TED	882.211.100.082.064	7,38 D	
				Cobrança referente 09/08/2021			
09/08/2021		0000	00000 855	BB RF CP Aut Mais	42	32.495,82 C	0,00 C
10/08/2021		7025	99020 870	Transferência recebida	607.025.000.005.528	1.454,00 C	
				10/08 7025 5528-X MARCELO PIRES			
10/08/2021		0000	14397 900	PIX - Recebido	373.232.829	1,00 C	
				10/08 15:11 00013070366600 STELLA OLIV			
10/08/2021		0000	13134 144	Pagamentos Diversos	8.542	8,40 D	
10/08/2021		0000	13134 490	Pagamento a Fornecedores	8.582	35,00 D	
10/08/2021		0000	00000 345	BB RF CP Aut Mais	42	1.411,60 D	0,00 C
11/08/2021		3610	99020 870	Transferência recebida	603.610.000.035.360	1.455,00 C	
				11/08 3610 35360-4 WANDER ULISSES			
11/08/2021		0000	00000 345	BB RF CP Aut Mais	42	1.455,00 D	0,00 C
12/08/2021		0000	13134 211	Pagamentos Diversos	6.872	1.455,00 D	
12/08/2021		0000	13134 144	Pagamentos Diversos	6.966	16,20 D	
12/08/2021		0000	13134 490	Pagamento a Fornecedores	7.027	21.369,00 D	
12/08/2021		0000	00000 855	BB RF CP Aut Mais	42	22.840,20 C	0,00 C
13/08/2021		0000	13134 144	Pagamentos Diversos	7.679	4.870,83 D	
13/08/2021		0000	00000 855	BB RF CP Aut Mais	42	4.870,83 C	0,00 C
16/08/2021		0000	13134 393	TED Transf.Eletr.Disponiv	7.720	4.422,00 D	
16/08/2021		0000	13134 211	Pagamentos Diversos	7.824	420,19 D	
16/08/2021		0000	13113 170	Tarifa Pagto Forneced TED	822.281.200.673.604	2,46 D	
				Cobrança referente 16/08/2021			
16/08/2021		0000	00000 855	BB RF CP Aut Mais	42	4.844,65 C	0,00 C
17/08/2021		0000	13134 144	Pagamentos Diversos	4.754	2.029,74 D	
17/08/2021		0000	13134 144	Pagamentos Diversos	4.774	3.761,86 D	
17/08/2021		0000	13134 490	Pagamento a Fornecedores	4.776	2.566,05 D	
17/08/2021		0000	13134 144	Pagamentos Diversos	4.782	0,33 D	
17/08/2021		0000	13134 144	Pagamentos Diversos	4.785	3.857,29 D	
17/08/2021		0000	13134 393	TED Transf.Eletr.Disponiv	4.788	650,52 D	
17/08/2021		0000	13134 393	Pagamentos Diversos	4.797	69,89 D	
17/08/2021		0000	13134 490	Pagamento a Fornecedores	4.854	9.396,00 D	
17/08/2021		0000	13113 170	Tarifa Pagto Forneced TED	882.291.100.071.038	4,92 D	
				Cobrança referente 17/08/2021			





17/08/2021	0000	13113 310 Tarifa Pagamentos	882.291.100.075.713	2,46 D
Cobrança referente 17/08/2021				
17/08/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	22.339,06 C 0,00 C
20/08/2021	0000	13134 144 Pagamentos Diversos	12.582	38,13 D
20/08/2021	0000	00000 855 BB RF CP Aut Mais	42	38,13 C 0,00 C
31/08/2021	0000	00000 999 S A L D O		0,00 C

---

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088





## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340214320758321  
02/02/2022 14:40:15

### Cliente - Conta atual

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato 09 / 2021

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
20/08/2021		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
02/09/2021		0000	13134	144 Pagamentos Diversos	10.300	13,65 D	
02/09/2021		0000	00000	855 BB RF Mais Autom Simpl	42	13,65 C	0,00 C
20/09/2021		0000	13134	144 Pagamentos Diversos	11.790	21,16 D	
20/09/2021		0000	00000	855 BB RF Mais Autom Simpl	42	21,16 C	0,00 C
30/09/2021		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

-----

---

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088



Número do documento: 22072119573769300009553412098

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38



## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340214320758321  
02/02/2022 14:40:22

### Cliente - Conta atual

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato 10 / 2021

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
20/09/2021		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
31/10/2021		0000	00000	000 S A L D O			0,00 C

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088



Número do documento: 22072119573769300009553412098

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38



## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340214320758321  
02/02/2022 14:40:30

### Cliente - Conta atual

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato 11 / 2021

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
20/09/2021		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
30/11/2021		0000	00000	000 S A L D O			0,00 C

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088



Número do documento: 22072119573769300009553412098

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38



## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340214320758321  
02/02/2022 14:40:37

### Cliente - Conta atual

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato 12 / 2021

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
20/09/2021		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
23/12/2021		0000	13134	144 Pagamentos Diversos	10.629	0,18 D	
23/12/2021		0000	00000	855 BB RF Mais Automatico	42	0,18 C	0,00 C
31/12/2021		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088



Número do documento: 22072119573769300009553412098

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38



## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340214320758321  
02/02/2022 14:40:54

### Cliente - Conta atual

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato 01 / 2022

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
23/12/2021		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
21/01/2022		0000	14134	612 Recebimentos Diversos	221.029	0,01 C	
FUNDACAO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQ							
21/01/2022		0000	00000	345 BB RF Mais Automatico	42	0,01 D	0,00 C
24/01/2022		0000	14049	855 BB RF Mais Automatico	1.200.042	108.684,04 C	108.684,04 C
31/01/2022		0000	00000	999 S A L D O			108.684,04 C

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088



Número do documento: 22072119573769300009553412098

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573769300009553412098>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38



## Consultas - Extrato de conta corrente

G3340313398716831  
03/02/2022 13:46:37

### Cliente - Conta atual

Agência 1615-2  
Conta corrente 960366-2FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Período do extrato Mês atual

### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
24/01/2022		0000	00000	000 Saldo Anterior			108.684,04 C
02/02/2022		0000	13134	144 Pagamentos Diversos	7.122	108.684,04 D	0,00 C
03/02/2022		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

Saldo 0,00C  
Juros \* 0,00  
Data de Debito de Juros 25/02/2022  
IOF \* 0,00  
Data de Debito de IOF 02/03/2022

-----  
-----  
OBSERVAÇÕES:  
-----  
-----

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088



# EXTRATOS BANCÁRIOS APLICAÇÃO







## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3350214571484291  
02/02/2022 15:10:13

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência JUNHO/2020

### RF Mais Automático - CNPJ: 5.102.500/0001-58

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
29/05/2020	SALDO ANTERIOR	951.988,13			205.091,700147		
30/06/2020	SALDO ATUAL	952.402,53			205.091,700147		205.091,700147

### Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	951.988,13
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	414,40
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	414,40
SALDO ATUAL =	952.402,53

### Valor da Cota

29/05/2020	4,641768205
30/06/2020	4,643788734

### Rentabilidade

No mês	0,0435
No ano	0,5777
Últimos 12 meses	2,0630

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088





## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3340215503113151  
02/02/2022 15:59:03

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência JULHO/2020

### RF Mais Automático - CNPJ: 5.102.500/0001-58

Data	Histórico	Valor	Valor IR	Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/06/2020	SALDO ANTERIOR	952.402,53				205.091,700147		
31/07/2020	SALDO ATUAL	952.715,05				205.091,700147		205.091,700147

### Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	952.402,53
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	312,52
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	312,52
SALDO ATUAL =	952.715,05

### Valor da Cota

30/06/2020	4,643788734
31/07/2020	4,645312540

### Rentabilidade

No mês	0,0328
No ano	0,6107
Últimos 12 meses	1,7542

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088



Número do documento: 22072119573822500009553414943

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573822500009553414943>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38



## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3340215503113151  
02/02/2022 16:00:06

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência AGOSTO/2020

### RF Mais Automático - CNPJ: 5.102.500/0001-58

Data	Histórico	Valor	Valor IR	Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/07/2020	SALDO ANTERIOR	952.715,05				205.091,700147		
31/08/2020	SALDO ATUAL	952.846,44				205.091,700147		205.091,700147

### Resumo do mês

SALDO ANTERIOR 952.715,05  
APLICAÇÕES (+) 0,00  
RESGATES (-) 0,00  
RENDIMENTO BRUTO (+) 131,39  
IMPOSTO DE RENDA (-) 0,00  
IOF (-) 0,00  
RENDIMENTO LÍQUIDO 131,39  
SALDO ATUAL = 952.846,44

### Valor da Cota

31/07/2020 4,645312540  
31/08/2020 4,645953179

### Rentabilidade

No mês 0,0137  
No ano 0,6246  
Últimos 12 meses 1,4821

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088





## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3340215503113151  
02/02/2022 16:00:19

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência SETEMBRO/2020

### RF Mais Automático - CNPJ: 5.102.500/0001-58

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/08/2020	SALDO ANTERIOR	952.846,44			205.091,700147		
21/09/2020	RESGATE	28.120,29			6.052,327100	4,646194684	199.039,373047
	Aplicação 06/04/2020	28.120,29			6.052,327100		
25/09/2020	RESGATE	2.556,13			550,145861	4,646276889	198.489,227186
	Aplicação 06/04/2020	2.556,13			550,145861		
28/09/2020	RESGATE	439,30			94,548626	4,646286438	198.394,678560
	Aplicação 06/04/2020	439,30			94,548626		
30/09/2020	RESGATE	39,94			8,596094	4,646296471	198.386,082466
	Aplicação 06/04/2020	39,94			8,596094		
30/09/2020	SALDO ATUAL	921.760,55			198.386,082466		198.386,082466

### Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	952.846,44
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	31.155,66
RENDIMENTO BRUTO (+)	69,77
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	69,77
SALDO ATUAL =	921.760,55

### Valor da Cota

31/08/2020	4,645953179
30/09/2020	4,646296471

### Rentabilidade

No mês	0,0073
No ano	0,6320
Últimos 12 meses	1,2324

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088





## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3340215503113151  
02/02/2022 16:00:42

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência OUTUBRO/2020

### RF Mais Automático - CNPJ: 5.102.500/0001-58

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/09/2020	SALDO ANTERIOR	921.760,55			198.386,082466		
01/10/2020	RESGATE	98,46			21,191071	4,646296483	198.364,891395
	Aplicação 06/04/2020	98,46			21,191071		
02/10/2020	RESGATE	8,95			1,926285	4,646248146	198.362,965110
	Aplicação 06/04/2020	8,95			1,926285		
05/10/2020	RESGATE	32.807,04			7.061,059508	4,646192255	191.301,905602
	Aplicação 06/04/2020	32.807,04			7.061,059508		
09/10/2020	RESGATE	2.982,16			641,814650	4,646450499	190.660,090952
	Aplicação 06/04/2020	2.982,16			641,814650		
16/10/2020	RESGATE	336,49			72,416466	4,646595130	190.587,674486
	Aplicação 06/04/2020	336,49			72,416466		
21/10/2020	RESGATE	9.758,92			2.100,196556	4,646669842	188.487,477930
	Aplicação 06/04/2020	9.758,92			2.100,196556		
22/10/2020	RESGATE	279,92			60,240754	4,646688189	188.427,237176
	Aplicação 06/04/2020	279,92			60,240754		
23/10/2020	RESGATE	1.213,78			261,215170	4,646667352	188.166,022006
	Aplicação 06/04/2020	1.213,78			261,215170		
26/10/2020	RESGATE	72,00			15,494840	4,646708076	188.150,527166
	Aplicação 06/04/2020	72,00			15,494840		
29/10/2020	RESGATE	103.770,43			22.331,721084	4,646772616	165.818,806082
	Aplicação 06/04/2020	103.770,43			22.331,721084		
30/10/2020	RESGATE	93.888,15			20.204,963968	4,646786312	145.613,842114
	Aplicação 06/04/2020	93.888,15			20.204,963968		
30/10/2020	SALDO ATUAL	676.636,41			145.613,842114		145.613,842114

### Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	921.760,55
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	245.216,30
RENDIMENTO BRUTO (+)	92,16
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	92,16
SALDO ATUAL =	676.636,41

### Valor da Cota

30/09/2020	4,646296471
30/10/2020	4,646786312

### Rentabilidade

No mês	0,0105
No ano	0,6426
Últimos 12 meses	0,9903

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088





## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3340215503113151  
02/02/2022 16:00:54

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência NOVEMBRO/2020

### RF Mais Automático - CNPJ: 5.102.500/0001-58

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/10/2020	SALDO ANTERIOR	676.636,41			145.613,842114		
03/11/2020	RESGATE	142,50			30,666224	4,646806142	145.583,175890
	Aplicação 06/04/2020	142,50			30,666224		
09/11/2020	RESGATE	316,86			68,187484	4,646893831	145.514,988406
	Aplicação 06/04/2020	316,86			68,187484		
10/11/2020	RESGATE	5.750,52			1.237,489788	4,646923194	144.277,498618
	Aplicação 06/04/2020	5.750,52			1.237,489788		
11/11/2020	RESGATE	2.902,46			624,595292	4,646945053	143.652,903326
	Aplicação 06/04/2020	2.902,46			624,595292		
12/11/2020	RESGATE	444,46			95,645038	4,646973937	143.557,258288
	Aplicação 06/04/2020	444,46			95,645038		
13/11/2020	RESGATE	37.294,90			8.025,601472	4,646991273	135.531,656816
	Aplicação 06/04/2020	37.294,90			8.025,601472		
18/11/2020	RESGATE	258,62			55,652310	4,647066745	135.476,004506
	Aplicação 06/04/2020	258,62			55,652310		
19/11/2020	RESGATE	163,86			35,260744	4,647094214	135.440,743762
	Aplicação 06/04/2020	163,86			35,260744		
20/11/2020	RESGATE	18.834,24			4.052,887399	4,647116524	131.387,856363
	Aplicação 06/04/2020	18.834,24			4.052,887399		
23/11/2020	RESGATE	2.698,84			580,753053	4,647138719	130.807,103310
	Aplicação 06/04/2020	2.698,84			580,753053		
24/11/2020	RESGATE	28,71			6,177954	4,647169393	130.800,925356
	Aplicação 06/04/2020	28,71			6,177954		
25/11/2020	RESGATE	1.473,32			317,034598	4,647189956	130.483,890758
	Aplicação 06/04/2020	1.473,32			317,034598		
26/11/2020	RESGATE	81,68			17,576131	4,647211583	130.466,314627
	Aplicação 06/04/2020	81,68			17,576131		
27/11/2020	RESGATE	391,88			84,325448	4,647232943	130.381,989179
	Aplicação 06/04/2020	391,88			84,325448		
30/11/2020	RESGATE	11.933,82			2.567,930311	4,647252282	127.814,058868
	Aplicação 06/04/2020	11.933,82			2.567,930311		
30/11/2020	SALDO ATUAL	593.984,18					127.814,058868

### Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	676.636,41
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	82.716,67
RENDIMENTO BRUTO (+)	64,44
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	64,44
SALDO ATUAL =	593.984,18

### Valor da Cota

30/10/2020	4,646786312
30/11/2020	4,647252282

### Rentabilidade

No mês	0,0100
No ano	0,6527
Últimos 12 meses	0,8191

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.





## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3340215503113151  
02/02/2022 16:01:11

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência DEZEMBRO/2020

### RF Mais Automático - CNPJ: 5.102.500/0001-58

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/11/2020	SALDO ANTERIOR	593.984,18			127.814,058868		
01/12/2020	RESGATE	538,42			115,857098	4,647276751	127.698,201770
	Aplicação 06/04/2020	538,42			115,857098		
02/12/2020	RESGATE	694,50			149,441728	4,647296361	127.548,760042
	Aplicação 06/04/2020	694,50			149,441728		
03/12/2020	RESGATE	2.443,82			525,856659	4,647312069	127.022,903383
	Aplicação 06/04/2020	2.443,82			525,856659		
04/12/2020	RESGATE	1.758,36			378,359403	4,647327351	126.644,543980
	Aplicação 06/04/2020	1.758,36			378,359403		
07/12/2020	RESGATE	3.683,44			792,588817	4,647352978	125.851,955163
	Aplicação 06/04/2020	3.683,44			792,588817		
09/12/2020	RESGATE	1.599,87			344,250267	4,647403799	125.507,704896
	Aplicação 06/04/2020	1.599,87			344,250267		
10/12/2020	RESGATE	113,57			24,437202	4,647422452	125.483,267694
	Aplicação 06/04/2020	113,57			24,437202		
11/12/2020	RESGATE	736,25			158,420814	4,647432243	125.324,846880
	Aplicação 06/04/2020	736,25			158,420814		
14/12/2020	RESGATE	44.189,48			9.508,278659	4,647474226	115.816,568221
	Aplicação 06/04/2020	44.189,48			9.508,278659		
15/12/2020	RESGATE	2.210,08			475,542198	4,647495031	115.341,026023
	Aplicação 06/04/2020	2.210,08			475,542198		
16/12/2020	RESGATE	2.434,93			523,920620	4,647517024	114.817,105403
	Aplicação 06/04/2020	2.434,93			523,920620		
17/12/2020	RESGATE	5.114,17			1.100,405775	4,647531044	113.716,699628
	Aplicação 06/04/2020	5.114,17			1.100,405775		
18/12/2020	RESGATE	15.191,70			3.268,761750	4,647539699	110.447,937878
	Aplicação 06/04/2020	15.191,70			3.268,761750		
21/12/2020	RESGATE	3.568,03			767,720864	4,647561593	109.680,217014
	Aplicação 06/04/2020	3.568,03			767,720864		
22/12/2020	RESGATE	1.344,02			289,186881	4,647582889	109.391,030133
	Aplicação 06/04/2020	1.344,02			289,186881		
23/12/2020	RESGATE	3.476,40			747,997547	4,647608825	108.643,032586
	Aplicação 06/04/2020	3.476,40			747,997547		
28/12/2020	RESGATE	132,46			28,500440	4,647647563	108.614,532146
	Aplicação 06/04/2020	132,46			28,500440		
29/12/2020	RESGATE	30,00			6,454851	4,647667203	108.608,077295
	Aplicação 06/04/2020	30,00			6,454851		
30/12/2020	RESGATE	21.364,51			4.596,799424	4,647692455	104.011,277871
	Aplicação 06/04/2020	21.364,51			4.596,799424		
31/12/2020	SALDO ATUAL	483.414,74			104.011,277871		104.011,277871

### Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	593.984,18
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	110.624,01
RENDIMENTO BRUTO (+)	54,57
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	54,57
SALDO ATUAL =	483.414,74

### Valor da Cota

30/11/2020	4,647252282
31/12/2020	4,647714674



### Rentabilidade

No mês	0,0099
No ano	0,6627
Últimos 12 meses	0,6627

---

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088







## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3350214571484291  
02/02/2022 15:12:00

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência JANEIRO/2021

### RF Mais Automático - CNPJ: 5.102.500/0001-58

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/12/2020	SALDO ANTERIOR	483.414,74			104.011,277871		
04/01/2021	RESGATE	8.792,93			1.891,874866	4,647733399	102.119,403005
	Aplicação 06/04/2020	8.792,93			1.891,874866		
05/01/2021	RESGATE	745,39			160,376242	4,647758250	101.959,026763
	Aplicação 06/04/2020	745,39			160,376242		
06/01/2021	RESGATE	160,77			34,590685	4,647783002	101.924,436078
	Aplicação 06/04/2020	160,77			34,590685		
07/01/2021	RESGATE	9.248,00			1.989,754097	4,647810507	99.934,681981
	Aplicação 06/04/2020	9.248,00			1.989,754097		
08/01/2021	RESGATE	1.280,67			275,541252	4,647833997	99.659,140729
	Aplicação 06/04/2020	1.280,67			275,541252		
11/01/2021	RESGATE	2.332,76			501,900433	4,647854126	99.157,240296
	Aplicação 06/04/2020	2.332,76			501,900433		
12/01/2021	RESGATE	5.954,96			1.281,221703	4,647876310	97.876,018593
	Aplicação 06/04/2020	5.954,96			1.281,221703		
13/01/2021	RESGATE	3.329,34			716,309621	4,647906301	97.159,708972
	Aplicação 06/04/2020	3.329,34			716,309621		
14/01/2021	RESGATE	34.588,24			7.441,650449	4,647925919	89.718,058523
	Aplicação 06/04/2020	34.588,24			7.441,650449		
15/01/2021	RESGATE	6.313,90			1.358,426676	4,647950537	88.359,631847
	Aplicação 06/04/2020	6.313,90			1.358,426676		
18/01/2021	RESGATE	239,67			51,564409	4,647973361	88.308,067438
	Aplicação 06/04/2020	239,67			51,564409		
19/01/2021	RESGATE	1.079,27			232,201024	4,647998461	88.075,866414
	Aplicação 06/04/2020	1.079,27			232,201024		
20/01/2021	RESGATE	1.563,92			336,469830	4,648024455	87.739,396584
	Aplicação 06/04/2020	1.563,92			336,469830		
21/01/2021	RESGATE	64,78			13,937038	4,648046339	87.725,459546
	Aplicação 06/04/2020	64,78			13,937038		
22/01/2021	RESGATE	1.619,79			348,486236	4,648074543	87.376,973310
	Aplicação 06/04/2020	1.619,79			348,486236		
25/01/2021	RESGATE	10.291,96			2.214,232521	4,648093595	85.162,740789
	Aplicação 06/04/2020	10.291,96			2.214,232521		
26/01/2021	RESGATE	200,46			43,127149	4,648116194	85.119,613640
	Aplicação 06/04/2020	200,46			43,127149		
28/01/2021	RESGATE	1.519,62			326,928895	4,648166696	84.792,684745
	Aplicação 06/04/2020	1.519,62			326,928895		
29/01/2021	RESGATE	3.139,01			675,318914	4,648189079	84.117,365831
	Aplicação 06/04/2020	3.139,01			675,318914		
29/01/2021	SALDO ATUAL	390.993,42			84.117,365831		84.117,365831

### Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	483.414,74
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	92.465,44
RENDIMENTO BRUTO (+)	44,12
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	44,12
SALDO ATUAL =	390.993,42

### Valor da Cota

31/12/2020	4,647714674
29/01/2021	4,648189079



### Rentabilidade

No mês	0,0102
No ano	0,0102
Últimos 12 meses	0,5158

---

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088





## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3350214571484291  
02/02/2022 15:12:34

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência FEVEREIRO/2021

### RF Mais Automático - CNPJ: 5.102.500/0001-58

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
29/01/2021	SALDO ANTERIOR	390.993,42			84.117,365831		
01/02/2021	RESGATE	11.657,81			2.508,018592	4,648215144	81.609,347239
	Aplicação 06/04/2020	11.657,81			2.508,018592		
02/02/2021	RESGATE	330,00			70,994646	4,648237825	81.538,352593
	Aplicação 06/04/2020	330,00			70,994646		
03/02/2021	RESGATE	590,46			127,028219	4,648258511	81.411,324374
	Aplicação 06/04/2020	590,46			127,028219		
04/02/2021	RESGATE	1.334,96			287,194289	4,648281847	81.124,130085
	Aplicação 06/04/2020	1.334,96			287,194289		
05/02/2021	RESGATE	2.166,17			466,013028	4,648303519	80.658,117057
	Aplicação 06/04/2020	2.166,17			466,013028		
08/02/2021	RESGATE	1.504,98			323,768016	4,648328207	80.334,349041
	Aplicação 06/04/2020	1.504,98			323,768016		
11/02/2021	RESGATE	237,47			51,086404	4,648399233	80.283,262637
	Aplicação 06/04/2020	237,47			51,086404		
12/02/2021	RESGATE	38.009,48			8.176,852757	4,648424171	72.106,409880
	Aplicação 06/04/2020	38.009,48			8.176,852757		
17/02/2021	APLICAÇÃO	177,00			38,077242	4,648445914	72.144,487122
18/02/2021	RESGATE	465,98			100,244104	4,648452930	72.044,243018
	Aplicação 06/04/2020	465,98			100,244104		
19/02/2021	RESGATE	12.536,25			2.696,847182	4,648483638	69.347,395836
	Aplicação 06/04/2020	12.536,25			2.696,847182		
22/02/2021	RESGATE	3.018,04			649,250034	4,648501873	68.698,145802
	Aplicação 06/04/2020	3.018,04			649,250034		
23/02/2021	RESGATE	6.425,18			1.382,196551	4,648528455	67.315,949251
	Aplicação 06/04/2020	6.425,18			1.382,196551		
24/02/2021	RESGATE	465,57			100,153762	4,648552282	67.215,795489
	Aplicação 06/04/2020	465,57			100,153762		
25/02/2021	RESGATE	3.014,10			648,392764	4,648571310	66.567,402725
	Aplicação 06/04/2020	3.014,10			648,392764		
26/02/2021	RESGATE	1.679,69			361,332648	4,648597381	66.206,070077
	Aplicação 06/04/2020	1.679,69			361,332648		
26/02/2021	SALDO ATUAL	307.765,36			66.206,070077		66.206,070077

### Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	390.993,42
APLICAÇÕES (+)	177,00
RESGATES (-)	83.436,14
RENDIMENTO BRUTO (+)	31,08
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	31,08
SALDO ATUAL =	307.765,36

### Valor da Cota

29/01/2021	4,648189079
26/02/2021	4,648597381

### Rentabilidade

No mês	0,0087
No ano	0,0189
Últimos 12 meses	0,4225



Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088



Número do documento: 22072119573822500009553414943

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573822500009553414943>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38



## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3350214571484291  
02/02/2022 15:13:03

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência MARCO/2021

### RF Mais Automático - CNPJ: 5.102.500/0001-58

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
26/02/2021	SALDO ANTERIOR	307.765,36			66.206,070077		
01/03/2021	RESGATE	764,25			164,402926	4,648639901	66.041,667151
	Aplicação 06/04/2020	764,25			164,402926		
04/03/2021	RESGATE	13.141,08			2.826,831441	4,648695996	63.214,835710
	Aplicação 06/04/2020	13.141,08			2.826,831441		
05/03/2021	RESGATE	1.449,98			311,909811	4,648715585	62.902,925899
	Aplicação 06/04/2020	1.449,98			311,909811		
08/03/2021	RESGATE	93,54			20,121578	4,648740766	62.882,804321
	Aplicação 06/04/2020	93,54			20,121578		
09/03/2021	RESGATE	17,60			3,785953	4,648762919	62.879,018368
	Aplicação 06/04/2020	17,60			3,785953		
10/03/2021	RESGATE	12.121,44			2.607,440755	4,648788272	60.271,577613
	Aplicação 06/04/2020	12.121,44			2.607,440755		
11/03/2021	RESGATE	1.725,36			371,140243	4,648808728	59.900,437370
	Aplicação 06/04/2020	1.725,36			371,140243		
12/03/2021	RESGATE	1.737,13			373,670236	4,648831600	59.526,767134
	Aplicação 06/04/2020	1.737,13			373,670236		
15/03/2021	RESGATE	5,88			1,264826	4,648860091	59.525,502308
	Aplicação 06/04/2020	5,88			1,264826		
16/03/2021	RESGATE	17,74			3,815973	4,648879756	59.521,686335
	Aplicação 06/04/2020	17,74			3,815973		
17/03/2021	APLICAÇÃO	45.036,95			9.687,637086	4,648909698	69.209,323421
19/03/2021	RESGATE	7.031,19			1.512,386077	4,649070835	67.696,937344
	Aplicação 06/04/2020	7.031,19			1.512,386077		
22/03/2021	RESGATE	331,29			71,256464	4,649262436	67.625,680880
	Aplicação 06/04/2020	331,29			71,256464		
23/03/2021	RESGATE	285,17			61,334543	4,649419180	67.564,346337
	Aplicação 06/04/2020	285,17			61,334543		
25/03/2021	RESGATE	1.602,43			344,627910	4,649739487	67.219,718427
	Aplicação 06/04/2020	1.602,43			344,627910		
26/03/2021	RESGATE	355,21			76,391331	4,649873156	67.143,327096
	Aplicação 06/04/2020	355,21			76,391331		
29/03/2021	RESGATE	258,58			55,607702	4,650075271	67.087,719394
	Aplicação 06/04/2020	258,58			55,607702		
30/03/2021	RESGATE	5.986,40			1.287,331446	4,650239856	65.800,387948
	Aplicação 06/04/2020	5.986,40			1.287,331446		
31/03/2021	RESGATE	756,66			162,709143	4,650384034	65.637,678805
	Aplicação 06/04/2020	756,66			162,709143		
31/03/2021	SALDO ATUAL	305.240,41			65.637,678805		65.637,678805

### Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	307.765,36
APLICAÇÕES (+)	45.036,95
RESGATES (-)	47.680,93
RENDIMENTO BRUTO (+)	119,03
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	119,03
SALDO ATUAL =	305.240,41

### Valor da Cota

26/02/2021	4,648597381
31/03/2021	4,650384034



## Rentabilidade

No mês	0,0384
No ano	0,0574
Últimos 12 meses	0,3246

---

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088





## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3350214571484291  
02/02/2022 15:13:48

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência ABRIL/2021

### RF Mais Automático - CNPJ: 5.102.500/0001-58

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/03/2021	SALDO ANTERIOR	305.240,41			65.637,678805		
01/04/2021	RESGATE	130,80			28,125568	4,650572801	65.609,553237
	Aplicação 06/04/2020	130,80			28,125568		
05/04/2021	RESGATE	273,21			58,745783	4,650716807	65.550,807454
	Aplicação 06/04/2020	273,21			58,745783		
07/04/2021	RESGATE	163,69			35,194404	4,651023496	65.515,613050
	Aplicação 06/04/2020	163,69			35,194404		
08/04/2021	RESGATE	7.831,08			1.683,676861	4,651177541	63.831,936189
	Aplicação 06/04/2020	7.831,08			1.683,676861		
09/04/2021	APLICAÇÃO	1.188,00			255,410561	4,651334664	64.087,346750
12/04/2021	APLICAÇÃO	5.118,00			1.100,293720	4,651485241	65.187,640470
13/04/2021	RESGATE	1.596,09			343,124631	4,651633414	64.844,515839
	Aplicação 06/04/2020	1.596,09			343,124631		
14/04/2021	RESGATE	21,36			4,591777	4,651793783	64.839,924062
	Aplicação 06/04/2020	21,36			4,591777		
15/04/2021	RESGATE	5.834,32			1.254,167661	4,651945813	63.585,756401
	Aplicação 06/04/2020	5.834,32			1.254,167661		
16/04/2021	RESGATE	15.262,92			3.280,863356	4,652104749	60.304,893045
	Aplicação 06/04/2020	15.262,92			3.280,863356		
19/04/2021	APLICAÇÃO	11.768,89			2.529,717207	4,652255186	62.834,610252
20/04/2021	RESGATE	918,73			197,473565	4,652420188	62.637,136687
	Aplicação 06/04/2020	918,73			197,473565		
22/04/2021	APLICAÇÃO	1.327,50			285,325696	4,652577798	62.922,462383
23/04/2021	RESGATE	1.679,75			361,024373	4,652732961	62.561,438010
	Aplicação 06/04/2020	1.679,75			361,024373		
26/04/2021	RESGATE	203,51			43,738417	4,652888989	62.517,699593
	Aplicação 06/04/2020	203,51			43,738417		
27/04/2021	RESGATE	420,00			90,263391	4,653049190	62.427,436202
	Aplicação 06/04/2020	420,00			90,263391		
29/04/2021	RESGATE	1.668,95			358,654661	4,653362088	62.068,781541
	Aplicação 06/04/2020	1.668,95			358,654661		
30/04/2021	RESGATE	1.305,90			280,626518	4,653516038	61.788,155023
	Aplicação 06/04/2020	1.305,90			280,626518		
30/04/2021	SALDO ATUAL	287.532,17			61.788,155023		61.788,155023

### Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	305.240,41
APLICAÇÕES (+)	19.402,39
RESGATES (-)	37.310,31
RENDIMENTO BRUTO (+)	199,68
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	199,68
SALDO ATUAL =	287.532,17

### Valor da Cota

31/03/2021	4,650384034
30/04/2021	4,653516038

### Rentabilidade

No mês	0,0673
No ano	0,1248
Últimos 12 meses	0,3082



---

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088



Número do documento: 22072119573822500009553414943

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573822500009553414943>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38





## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3350214571484291  
02/02/2022 15:14:20

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência MAIO/2021

### RF Mais Automático - CNPJ: 5.102.500/0001-58

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/04/2021	SALDO ANTERIOR	287.532,17			61.788,155023		
04/05/2021	RESGATE	54,95			11,807476	4,653831370	61.776,347547
	Aplicação 06/04/2020	54,95			11,807476		
05/05/2021	RESGATE	258,58			55,561033	4,653981107	61.720,786514
	Aplicação 06/04/2020	258,58			55,561033		
06/05/2021	RESGATE	2.187,50			470,013454	4,654122094	61.250,773060
	Aplicação 06/04/2020	2.187,50			470,013454		
07/05/2021	RESGATE	155,29			33,364163	4,654395130	61.217,408897
	Aplicação 06/04/2020	155,29			33,364163		
10/05/2021	RESGATE	1,59			0,341591	4,654694490	61.217,067306
	Aplicação 06/04/2020	1,59			0,341591		
12/05/2021	RESGATE	20.021,05			4.300,714092	4,655285046	56.916,353214
	Aplicação 06/04/2020	20.021,05			4.300,714092		
13/05/2021	APLICAÇÃO	33,59			7,215010	4,655572193	56.923,568224
14/05/2021	RESGATE	407,02			87,420874	4,655867419	56.836,147350
	Aplicação 06/04/2020	407,02			87,420874		
19/05/2021	APLICAÇÃO	1.199,05			257,486286	4,656752856	57.093,633636
20/05/2021	RESGATE	987,18			211,975577	4,657045929	56.881,658059
	Aplicação 06/04/2020	987,18			211,975577		
25/05/2021	RESGATE	19,41			4,167088	4,657928441	56.877,490971
	Aplicação 06/04/2020	19,41			4,167088		
26/05/2021	RESGATE	10.239,42			2.198,141718	4,658216490	54.679,349253
	Aplicação 06/04/2020	10.239,42			2.198,141718		
27/05/2021	RESGATE	4,65			0,998173	4,658511494	54.678,351080
	Aplicação 06/04/2020	4,65			0,998173		
28/05/2021	RESGATE	2.603,87			558,914148	4,658801376	54.119,436932
	Aplicação 06/04/2020	2.603,87			558,914148		
31/05/2021	RESGATE	756,89			162,454389	4,659092331	53.956,982543
	Aplicação 06/04/2020	756,89			162,454389		
31/05/2021	SALDO ATUAL	251.390,56			53.956,982543		53.956,982543

### Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	287.532,17
APLICAÇÕES (+)	1.232,64
RESGATES (-)	37.697,40
RENDIMENTO BRUTO (+)	323,15
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	323,15
SALDO ATUAL =	251.390,56

### Valor da Cota

30/04/2021	4,653516038
31/05/2021	4,659092331

### Rentabilidade

No mês	0,1198
No ano	0,2448
Últimos 12 meses	0,3732

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088





## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3350214571484291  
02/02/2022 15:14:38

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência JUNHO/2021

### RF Mais Automático - CNPJ: 5.102.500/0001-58

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/05/2021	SALDO ANTERIOR	251.390,56			53.956,982543		
04/06/2021	RESGATE	8,40			1,802591	4,659958174	53.955,179952
	Aplicação 06/04/2020	8,40			1,802591		
07/06/2021	RESGATE	156,24			33,526100	4,660249765	53.921,653852
	Aplicação 06/04/2020	156,24			33,526100		
08/06/2021	RESGATE	407,02			87,333135	4,660544919	53.834,320717
	Aplicação 06/04/2020	407,02			87,333135		
10/06/2021	RESGATE	565,25			121,268880	4,661129877	53.713,051837
	Aplicação 06/04/2020	565,25			121,268880		
11/06/2021	RESGATE	100,58			21,577100	4,661423373	53.691,474737
	Aplicação 06/04/2020	100,58			21,577100		
15/06/2021	RESGATE	444,20			95,280732	4,662012874	53.596,194005
	Aplicação 06/04/2020	444,20			95,280732		
16/06/2021	RESGATE	548,53			117,652431	4,662292101	53.478,541574
	Aplicação 06/04/2020	548,53			117,652431		
17/06/2021	RESGATE	697,53			149,601679	4,662581345	53.328,939895
	Aplicação 06/04/2020	697,53			149,601679		
18/06/2021	RESGATE	962,68			206,450748	4,663000782	53.122,489147
	Aplicação 06/04/2020	962,68			206,450748		
21/06/2021	RESGATE	299,96			64,321704	4,663433632	53.058,167443
	Aplicação 06/04/2020	299,96			64,321704		
22/06/2021	RESGATE	261,04			55,970789	4,663861374	53.002,196654
	Aplicação 06/04/2020	261,04			55,970789		
23/06/2021	RESGATE	23,81			5,104741	4,664291068	52.997,091913
	Aplicação 06/04/2020	23,81			5,104741		
25/06/2021	RESGATE	25,47			5,459646	4,665137769	52.991,632267
	Aplicação 06/04/2020	25,47			5,459646		
30/06/2021	RESGATE	12.375,89			2.652,115791	4,666421444	50.339,516476
	Aplicação 06/04/2020	12.375,89			2.652,115791		
30/06/2021	SALDO ATUAL	234.905,40			50.339,516476		50.339,516476

### Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	251.390,56
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	16.876,60
RENDIMENTO BRUTO (+)	391,44
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	391,44
SALDO ATUAL =	234.905,40

### Valor da Cota

31/05/2021	4,659092331
30/06/2021	4,666421444

### Rentabilidade

No mês	0,1573
No ano	0,4024
Últimos 12 meses	0,4873

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088





## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3350214571484291  
02/02/2022 15:14:58

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência JULHO/2021

### RF Mais Automático - CNPJ: 5.102.500/0001-58

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/06/2021	SALDO ANTERIOR	234.905,40			50.339,516476		
02/07/2021	RESGATE	1,08			0,231400	4,667246234	50.339,285076
	Aplicação 06/04/2020	1,08			0,231400		
05/07/2021	RESGATE	19,93			4,269821	4,667642998	50.335,015255
	Aplicação 06/04/2020	19,93			4,269821		
06/07/2021	RESGATE	886,39			189,884272	4,668053810	50.145,130983
	Aplicação 06/04/2020	886,39			189,884272		
09/07/2021	RESGATE	3.981,10			852,613148	4,669292291	49.292,517835
	Aplicação 06/04/2020	3.981,10			852,613148		
12/07/2021	APLICAÇÃO	2.580,28			552,559032	4,669691103	49.845,076867
19/07/2021	RESGATE	282,39			60,445930	4,671778562	49.784,630937
	Aplicação 06/04/2020	282,39			60,445930		
20/07/2021	RESGATE	251,62			53,854794	4,672193115	49.730,776143
	Aplicação 06/04/2020	251,62			53,854794		
22/07/2021	RESGATE	10.621,48			2.272,925273	4,673044083	47.457,850870
	Aplicação 06/04/2020	10.621,48			2.272,925273		
23/07/2021	RESGATE	7,30			1,562013	4,673457665	47.456,288857
	Aplicação 06/04/2020	7,30			1,562013		
26/07/2021	RESGATE	6.478,25			1.386,053898	4,673880294	46.070,234959
	Aplicação 06/04/2020	6.478,25			1.386,053898		
29/07/2021	RESGATE	737,51			157,752339	4,675112920	45.912,482620
	Aplicação 06/04/2020	737,51			157,752339		
30/07/2021	RESGATE	15.349,21			3.282,884794	4,675525023	42.629,597826
	Aplicação 06/04/2020	15.349,21			3.282,884794		
30/07/2021	SALDO ATUAL	199.315,75			42.629,597826		42.629,597826

### Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	234.905,40
APLICAÇÕES (+)	2.580,28
RESGATES (-)	38.616,26
RENDIMENTO BRUTO (+)	446,33
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	446,33
SALDO ATUAL =	199.315,75

### Valor da Cota

30/06/2021	4,666421444
30/07/2021	4,675525023

### Rentabilidade

No mês	0,1950
No ano	0,5983
Últimos 12 meses	0,6503

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088





## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3350214571484291  
02/02/2022 15:15:14

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência AGOSTO/2021

### RF Mais Automático - CNPJ: 5.102.500/0001-58

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/07/2021	SALDO ANTERIOR	199.315,75			42.629,597826		
02/08/2021	RESGATE	1.953,21			417,715539	4,675933302	42.211,882287
	Aplicação 06/04/2020	1.953,21			417,715539		
03/08/2021	RESGATE	3.031,44			648,249361	4,676348613	41.563,632926
	Aplicação 06/04/2020	3.031,44			648,249361		
05/08/2021	RESGATE	184,96			39,545389	4,677157206	41.524,087537
	Aplicação 06/04/2020	184,96			39,545389		
06/08/2021	RESGATE	3.496,08			747,388485	4,677727942	40.776,699052
	Aplicação 06/04/2020	3.496,08			747,388485		
09/08/2021	RESGATE	32.495,82			6.946,012827	4,678341490	33.830,686225
	Aplicação 06/04/2020	32.495,82			6.946,012827		
10/08/2021	APLICAÇÃO	1.411,60			301,694045	4,678912358	34.132,380270
11/08/2021	APLICAÇÃO	1.455,00			310,930719	4,679499032	34.443,310989
12/08/2021	RESGATE	22.840,20			4.880,278079	4,680102164	29.563,032910
	Aplicação 06/04/2020	22.840,20			4.880,278079		
13/08/2021	RESGATE	4.870,83			1.040,626269	4,680671768	28.522,406641
	Aplicação 06/04/2020	4.870,83			1.040,626269		
16/08/2021	RESGATE	4.844,65			1.034,903196	4,681259098	27.487,503445
	Aplicação 06/04/2020	4.844,65			1.034,903196		
17/08/2021	RESGATE	22.339,06			4.771,439548	4,681828152	22.716,063897
	Aplicação 06/04/2020	22.339,06			4.771,439548		
20/08/2021	RESGATE	38,13			8,141207	4,683580870	22.707,922690
	Aplicação 06/04/2020	38,13			8,141207		
31/08/2021	SALDO ATUAL	106.446,44			22.707,922690		22.707,922690

### Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	199.315,75
APLICAÇÕES (+)	2.866,60
RESGATES (-)	96.094,38
RENDIMENTO BRUTO (+)	358,47
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	358,47
SALDO ATUAL =	106.446,44

### Valor da Cota

30/07/2021	4,675525023
31/08/2021	4,687634384

### Rentabilidade

No mês	0,2589
No ano	0,8589
Últimos 12 meses	0,8971

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088





## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3350214571484291  
02/02/2022 15:15:28

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência SETEMBRO/2021

### RF Mais Automático - CNPJ: 5.102.500/0001-58

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/08/2021	SALDO ANTERIOR	106.446,44			22.707,922690		
02/09/2021	RESGATE	13,65			2,911182	4,688816327	22.705,011508
	Aplicação 06/04/2020	13,65			2,911182		
20/09/2021	RESGATE	21,16			4,506653	4,695280932	22.700,504855
	Aplicação 06/04/2020	21,16			4,506653		
30/09/2021	SALDO ATUAL	106.711,97			22.700,504855		22.700,504855

### Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	106.446,44
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	34,81
RENDIMENTO BRUTO (+)	300,34
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	300,34
SALDO ATUAL =	106.711,97

### Valor da Cota

31/08/2021	4,687634384
30/09/2021	4,700863411

### Rentabilidade

No mês	0,2822
No ano	1,1435
Últimos 12 meses	1,1744

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088





## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3350214571484291  
02/02/2022 15:15:44

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência OUTUBRO/2021

### RF Mais Automático - CNPJ: 5.102.500/0001-58

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/09/2021	SALDO ANTERIOR	106.711,97			22.700,504855		
29/10/2021	SALDO ATUAL	107.073,44			22.700,504855		22.700,504855

### Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	106.711,97
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	361,47
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	361,47
SALDO ATUAL =	107.073,44

### Valor da Cota

30/09/2021	4,700863411
29/10/2021	4,716786616

### Rentabilidade

No mês	0,3387
No ano	1,4861
Últimos 12 meses	1,5064

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088





## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3350214571484291  
02/02/2022 15:16:41

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência NOVEMBRO/2021

### RF Mais Automático - CNPJ: 5.102.500/0001-58

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
29/10/2021	SALDO ANTERIOR	107.073,44			22.700,504855		
30/11/2021	SALDO ATUAL	107.551,57			22.700,504855		22.700,504855

### Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	107.073,44
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	478,13
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	478,13
SALDO ATUAL =	107.551,57

### Valor da Cota

29/10/2021	4,716786616
30/11/2021	4,737849250

### Rentabilidade

No mês	0,4465
No ano	1,9393
Últimos 12 meses	1,9494

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088



Número do documento: 22072119573822500009553414943

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573822500009553414943>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38



## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3350214571484291  
02/02/2022 15:17:01

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência DEZEMBRO/2021

### RF Mais Automático - CNPJ: 5.102.500/0001-58

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/11/2021	SALDO ANTERIOR	107.551,57			22.700,504855		
23/12/2021	RESGATE	0,18			0,037828	4,758402505	22.700,467027
	Aplicação 06/04/2020	0,18			0,037828		
31/12/2021	SALDO ATUAL	108.197,42			22.700,467027		22.700,467027

### Resumo do mês

SALDO ANTERIOR 107.551,57  
APLICAÇÕES (+) 0,00  
RESGATES (-) 0,18  
RENDIMENTO BRUTO (+) 646,03  
IMPOSTO DE RENDA (-) 0,00  
IOF (-) 0,00  
RENDIMENTO LÍQUIDO 646,03  
SALDO ATUAL = 108.197,42

### Valor da Cota

30/11/2021 4,737849250  
31/12/2021 4,766308016

### Rentabilidade

No mês 0,6006  
No ano 2,5516  
Últimos 12 meses 2,5516

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088







## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3350214571484291  
02/02/2022 15:18:19

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDACAO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência JANEIRO/2022

### RF Mais Automático - CNPJ: 5.102.500/0001-58

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/12/2021	SALDO ANTERIOR	108.197,42			22.700,467027		
21/01/2022	APLICAÇÃO	0,01			0,002089	4,786399449	22.700,469116
24/01/2022	RESGATE	108.684,04			22.700,469116	4,787744447	
	Aplicação 06/04/2020	35.305,40			7.374,120423		
	Aplicação 17/02/2021	182,30			38,077242		
	Aplicação 17/03/2021	46.381,93			9.687,637086		
	Aplicação 09/04/2021	1.222,84			255,410561		
	Aplicação 12/04/2021	5.267,93			1.100,293720		
	Aplicação 19/04/2021	12.111,64			2.529,717207		
	Aplicação 22/04/2021	1.366,07			285,325696		
	Aplicação 13/05/2021	34,54			7,215010		
	Aplicação 19/05/2021	1.232,78			257,486286		
	Aplicação 12/07/2021	2.645,51			552,559032		
	Aplicação 10/08/2021	1.444,43			301,694045		
	Aplicação 11/08/2021	1.488,66			310,930719		
	Aplicação 21/01/2022	0,01			0,002089		
31/01/2022	SALDO ATUAL	0,00					

### Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	108.197,42
APLICAÇÕES (+)	0,01
RESGATES (-)	108.684,04
RENDIMENTO BRUTO (+)	486,61
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	486,61
SALDO ATUAL =	0,00

### Valor da Cota

31/12/2021	4,766308016
31/01/2022	4,794494923

### Rentabilidade

No mês	0,5913
No ano	0,5913
Últimos 12 meses	3,1475

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088



Número do documento: 22072119573822500009553414943

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573822500009553414943>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38



## Extratos - Investimentos Fundos - Mensal

G3340313398716831  
03/02/2022 13:47:32

### Cliente

Agência 1615-2  
Conta 960366-2 FUNDAÇÃO 27752 BRUMADINHO  
Mês/ano referência FEVEREIRO/2022

NÃO HOUVE MOVIMENTO NO PERÍODO SOLICITADO.

---

Transação efetuada com sucesso por: JE683741 WESLEY ROBERTO DE PAIVA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088



Número do documento: 22072119573822500009553414943

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22072119573822500009553414943>

Assinado eletronicamente por: FABIANO TEODORO DE REZENDE LARA - 21/07/2022 19:57:38

# DEVOLUÇÃO DE SALDO



## Visualização de arquivos



Agência débito: 1.615-2  
Conta débito: 960.366-2  
CPF/CNPJ: 18.720.938/0001-41 FUNDEP - FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA

---

Banco: 001  
Agência crédito: 1615 - 2  
Conta crédito: 960874 - 5  
Favorecido: FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA  
Documento empresa: 4780701  
Data pagamento: 02/02/2022  
Valor pagamento: 108.684,04  
Documento banco: 00000000004489192259  
Data real pagamento: 02/02/2022  
Valor real pagamento: 108.684,04  
Autenticação: 6FB416AC792F61E3

---



## Anexo VI – Banco de Dados Subprojeto 5

Relatório Final – Subprojeto 05 – Relatório Final – Subprojeto 05 – Coleta de Amostras de Animais da Fauna em Áreas de Mata na  
Bacia do Rio Paraopeba para Análise Toxicológica

























Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...



































































CAMPANHA	LINK DOS REGISTROS FOTOGRÁFICOS	TOTAL DE REGISTROS POR CAMPANHA	TOTAL DE REGISTROS POR TRAP	ESPÉCIE FOTOGRAFADA	DATA E HORÁRIO	IDENTIFICAÇÃO/NÚMERO DA ARMADILHA	OBSERVAÇÕES
CAMPANHA PILOTO	<a href="https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1utFYtiti0_QEcqQwdNynQuX0gxAXUsAW">https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1utFYtiti0_QEcqQwdNynQuX0gxAXUsAW</a>	120	14	Mamífero não identificado	11/01/2021 06:57	Câmera Trap 1 (CT01)	Cachorro doméstico ou irara
				<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	11/01/2021 18:49	Câmera Trap 1 (CT01)	Nenhuma
			42	<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	10/01/2021 17:42	Câmera Trap 2 (CT02)	Nenhuma
				<i>Canis lupus familiaris</i>	12/01/2021 14:52	Câmera Trap 2 (CT02)	Invasor
				<i>Canis lupus familiaris</i>	13/01/2021 10:35	Câmera Trap 2 (CT02)	Invasor
				<i>Canis lupus familiaris</i>	14/01/2021 08:03	Câmera Trap 2 (CT02)	Invasor
			4	Presença humana não identificada	10/01/2021 13:59	Câmera Trap 3 (CT03)	Pessoa que não pertencia à equipe
				Presença humana não identificada	10/01/2021 16:34	Câmera Trap 3 (CT03)	Pessoa que não pertencia à equipe
			18	Ave	11/01/2021 06:00	Câmera Trap 4 (CT04)	Família Turdidae
				<i>Didelphis albiventris</i>	11/01/2021 21:24	Câmera Trap 4 (CT04)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	13/01/2021 03:06	Câmera Trap 4 (CT04)	Nenhuma
				<i>Dasybus novemcinctus</i>	13/01/2021 23:57	Câmera Trap 4 (CT04)	Nenhuma
				Ave	14/01/2021 08:25	Câmera Trap 4 (CT04)	Família Trochilidae
			42	<i>Didelphis albiventris</i>	10/01/2021 19:34	Câmera Trap 5 (CT05)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	10/01/2021 19:36	Câmera Trap 5 (CT05)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	10/01/2021 19:43	Câmera Trap 5 (CT05)	Nenhuma
				<i>Dasybus novemcinctus</i>	10/01/2021 21:27	Câmera Trap 5 (CT05)	Nenhuma
				<i>Cerradomys subflavus</i>	11/01/2021 21:20	Câmera Trap 5 (CT05)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	11/01/2021 23:07	Câmera Trap 5 (CT05)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	13/01/2021 03:11	Câmera Trap 5 (CT05)	Nenhuma
				<i>Cuniculus paca</i>	13/01/2021 03:18	Câmera Trap 5 (CT05)	Nenhuma
				<i>Cuniculus paca</i>	13/01/2021 03:19	Câmera Trap 5 (CT05)	Nenhuma
				<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	13/01/2021 03:22	Câmera Trap 5 (CT05)	Nenhuma
<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	13/01/2021 03:23	Câmera Trap 5 (CT05)		Nenhuma			
<i>Cuniculus paca</i>	14/01/2021 23:19	Câmera Trap 5 (CT05)		Nenhuma			
			8	<i>Canis lupus familiaris</i>	24/01/2021 10:58	Câmera Trap 1 (C1CT01)	Invasor



			27	<i>Canis lupus familiaris</i>	25/01/2021 10:08	Câmera Trap 2 (C1CT02)	Invasor			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	25/01/2021 15:37	Câmera Trap 2 (C1CT02)	Invasor			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	25/01/2021 15:42	Câmera Trap 2 (C1CT02)	Invasor			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	25/01/2021 15:43	Câmera Trap 2 (C1CT02)	Invasor			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	25/01/2021 17:29	Câmera Trap 2 (C1CT02)	Invasor			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	26/01/2021 07:51	Câmera Trap 2 (C1CT02)	Invasor			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	26/01/2021 09:41	Câmera Trap 2 (C1CT02)	Invasor			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	26/01/2021 14:59	Câmera Trap 2 (C1CT02)	Invasor			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	27/01/2021 06:39	Câmera Trap 2 (C1CT02)	Invasor			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	27/01/2021 09:23	Câmera Trap 2 (C1CT02)	Invasor			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	28/01/2021 07:58	Câmera Trap 2 (C1CT02)	Invasor			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	28/01/2021 09:39	Câmera Trap 2 (C1CT02)	Invasor			
				Animal voador não identificado	28/01/2021 19:45	Câmera Trap 2 (C1CT02)	Nenhuma			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	29/01/2021 07:40	Câmera Trap 2 (C1CT02)	Invasor			
			<i>Canis lupus familiaris</i>	29/01/2021 08:45	Câmera Trap 2 (C1CT02)	Invasor				
							<i>Canis lupus familiaris</i>	24/01/2021 10:51	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor
							<i>Canis lupus familiaris</i>	24/01/2021 16:15	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor
							<i>Canis lupus familiaris</i>	24/01/2021 19:20	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor
							<i>Canis lupus familiaris</i>	25/01/2021 10:00	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor
							<i>Canis lupus familiaris</i>	25/01/2021 15:43	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor
							<i>Canis lupus familiaris</i>	26/01/2021 07:54	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor
							<i>Canis lupus familiaris</i>	26/01/2021 08:43	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor
							<i>Canis lupus familiaris</i>	26/01/2021 08:44	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor
							<i>Canis lupus familiaris</i>	26/01/2021 09:37	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor
<i>Canis lupus familiaris</i>	26/01/2021 09:45	Câmera Trap 3 (C1CT03)					Invasor			
<i>Canis lupus familiaris</i>	26/01/2021 09:46	Câmera Trap 3 (C1CT03)					Invasor			
<i>Canis lupus familiaris</i>	26/01/2021 14:53	Câmera Trap 3 (C1CT03)					Invasor			
<i>Canis lupus familiaris</i>	26/01/2021 15:01	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor							



			72	<i>Canis lupus familiaris</i>	26/01/2021 17:24	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	27/01/2021 07:57	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	27/01/2021 09:15	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	27/01/2021 09:24	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	27/01/2021 22:58	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	28/01/2021 07:54	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	28/01/2021 08:04	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	28/01/2021 09:36	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	28/01/2021 09:46	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	28/01/2021 09:47	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor			
				<i>Nasua nasua</i>	28/01/2021 14:21	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Nenhuma			
				<i>Nasua nasua</i>	28/01/2021 14:22	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Nenhuma			
				<i>Nasua nasua</i>	28/01/2021 14:23	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Nenhuma			
				<i>Canis lupus familiaris</i>	29/01/2021 07:48	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor			
			<i>Canis lupus familiaris</i>	29/01/2021 08:42	Câmera Trap 3 (C1CT03)	Invasor				
							<i>Didelphis albiventris</i>	23/01/2021 22:35	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
							<i>Cuniculus paca</i>	24/01/2021 02:19	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
							<i>Cuniculus paca</i>	24/01/2021 03:14	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
							<i>Zenaida auriculata</i>	24/01/2021 15:17	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
							<i>Zenaida auriculata</i>	24/01/2021 16:21	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
							<i>Zenaida auriculata</i>	24/01/2021 16:22	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
							<i>Zenaida auriculata</i>	24/01/2021 16:34	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
							<i>Zenaida auriculata</i>	24/01/2021 16:35	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
							<i>Zenaida auriculata</i>	24/01/2021 17:15	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
<i>Zenaida auriculata</i>	24/01/2021 17:16	Câmera Trap 4 (C1CT04)					Nenhuma			
<i>Didelphis albiventris</i>	24/01/2021 23:06	Câmera Trap 4 (C1CT04)					Nenhuma			
<i>Didelphis albiventris</i>	24/01/2021 23:07	Câmera Trap 4 (C1CT04)					Nenhuma			
<i>Cuniculus paca</i>	24/01/2021 23:57	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma							



CAMPANHA 1	<a href="https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1Ter_fdARmPrvvcY4-9c1c-Pw3by1h3">https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1Ter_fdARmPrvvcY4-9c1c-Pw3by1h3</a>	322	129	<i>Cuniculus paca</i>	24/01/2021 23:58	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
				<i>Cuniculus paca</i>	24/01/2021 23:59	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	25/01/2021 20:01	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
				<i>Leopardus tigrinus</i>	26/01/2021 01:08	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Espécie vulnerável
				<i>Leopardus tigrinus</i>	26/01/2021 01:09	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Espécie vulnerável
				<i>Didelphis albiventris</i>	26/01/2021 01:09	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
				<i>Cuniculus paca</i>	26/01/2021 01:49	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
				<i>Canis lupus familiaris</i>	26/01/2021 17:43	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Invasor
				<i>Canis lupus familiaris</i>	26/01/2021 17:44	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Invasor
				<i>Canis lupus familiaris</i>	26/01/2021 17:45	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Invasor
				<i>Canis lupus familiaris</i>	27/01/2021 08:07	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Invasor
				<i>Canis lupus familiaris</i>	27/01/2021 08:08	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Invasor
				<i>Leopardus tigrinus</i>	27/01/2021 11:38	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Espécie vulnerável
				<i>Nasua nasua</i>	27/01/2021 15:53	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	27/01/2021 15:54	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	27/01/2021 15:55	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	27/01/2021 20:12	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	27/01/2021 23:36	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	27/01/2021 23:37	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	27/01/2021 23:38	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
				<i>Zenaida auriculata</i>	28/01/2021 16:38	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
				<i>Zenaida auriculata</i>	28/01/2021 18:02	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	28/01/2021 22:11	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
				<i>Cuniculus paca</i>	28/01/2021 23:01	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
				<i>Cuniculus paca</i>	28/01/2021 23:02	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
				<i>Cuniculus paca</i>	29/01/2021 03:33	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
				<i>Cuniculus paca</i>	29/01/2021 03:34	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma
				<i>Cuniculus paca</i>	29/01/2021 04:04	Câmera Trap 4 (C1CT04)	Nenhuma





				<i>Nasua nasua</i>	23/01/2021 15:51	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	23/01/2021 15:52	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	23/01/2021 15:53	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	23/01/2021 15:54	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	23/01/2021 15:55	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	24/01/2021 12:15	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	25/01/2021 03:21	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	25/01/2021 03:58	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	25/01/2021 04:20	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Eira barbara</i>	25/01/2021 10:52	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	25/01/2021 20:26	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	25/01/2021 20:27	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Dasyppus novemcinctus</i>	26/01/2021 04:32	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Dasyppus novemcinctus</i>	26/01/2021 04:33	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Canis lupus familiaris</i>	26/01/2021 08:15	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Invasor
				<i>Canis lupus familiaris</i>	27/01/2021 07:06	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Invasor
			86	<i>Didelphis albiventris</i>	27/01/2021 20:15	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	27/01/2021 20:20	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	27/01/2021 21:42	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	27/01/2021 21:43	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	27/01/2021 22:32	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Canis lupus familiaris</i>	28/01/2021 00:15	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Invasor
				<i>Didelphis albiventris</i>	28/01/2021 02:52	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Canis lupus familiaris</i>	28/01/2021 09:26	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Invasor
				Borboleta	28/01/2021 11:29	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	28/01/2021 14:53	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	28/01/2021 14:54	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	28/01/2021 14:55	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma



				<i>Nasua nasua</i>	28/01/2021 15:50	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	28/01/2021 15:51	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	28/01/2021 15:54	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	28/01/2021 15:55	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	28/01/2021 23:51	Câmera Trap 5 (C1CT05)	Nenhuma
CAMPANHA 2	<a href="https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1GH5a3QIHkJebalHa57hAIZkuuuoDkqks">https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1GH5a3QIHkJebalHa57hAIZkuuuoDkqks</a>	283	89	Presença humana não identificada	09/02/2021 13:31	Câmera Trap 1 (C2CTP01)	Pessoa que não pertencia à equipe
				Presença humana não identificada	09/02/2021 13:33	Câmera Trap 1 (C2CTP01)	Pessoa que não pertencia à equipe
			74	<i>Penelope superciliaris</i>	10/02/2021 12:56	Câmera Trap 2 (C2CTP02)	Nenhuma
				<i>Penelope superciliaris</i>	10/02/2021 12:57	Câmera Trap 2 (C2CTP02)	Nenhuma
				<i>Penelope superciliaris</i>	10/02/2021 12:58	Câmera Trap 2 (C2CTP02)	Nenhuma
			28	Não foram identificadas espécies	Não foram identificadas espécies	Câmera Trap 3 (C2CTP03)	Nenhuma
			46	<i>Felis silvestris catus</i>	10/02/2021 19:54	Câmera Trap 4 (C2CTP04)	Invasor
				<i>Bos taurus</i>	11/02/2021 12:21	Câmera Trap 4 (C2CTP04)	Doméstico
				<i>Bos taurus</i>	11/02/2021 12:22	Câmera Trap 4 (C2CTP04)	Doméstico
				<i>Bos taurus</i>	11/02/2021 12:23	Câmera Trap 4 (C2CTP04)	Doméstico
				<i>Bos taurus</i>	11/02/2021 12:24	Câmera Trap 4 (C2CTP04)	Doméstico
				<i>Bos taurus</i>	11/02/2021 12:25	Câmera Trap 4 (C2CTP04)	Doméstico
			46	<i>Cariama cristata</i>	09/02/2021 14:52	Câmera Trap 5 (C2CTP05)	Nenhuma
				<i>Cariama cristata</i>	09/02/2021 14:53	Câmera Trap 5 (C2CTP05)	Nenhuma
				<i>Cariama cristata</i>	09/02/2021 14:54	Câmera Trap 5 (C2CTP05)	Nenhuma
				<i>Cariama cristata</i>	09/02/2021 14:55	Câmera Trap 5 (C2CTP05)	Nenhuma
<i>Cariama cristata</i>	11/02/2021 08:57	Câmera Trap 5 (C2CTP05)		Nenhuma			
<i>Cariama cristata</i>	11/02/2021 08:58	Câmera Trap 5 (C2CTP05)		Nenhuma			
58	Mamífero não identificado	23/02/2021 04:34	Câmera Trap 1 (C3CTP01)	Nenhuma			
	70	<i>Cerdocoyon thous</i>	23/02/2021 22:56	Câmera Trap 2 (C3CTP02)	Nenhuma		
		<i>Cerdocoyon thous</i>	23/02/2021 22:58	Câmera Trap 2 (C3CTP02)	Nenhuma		
		<i>Cerdocoyon thous</i>	23/02/2021 23:00	Câmera Trap 2 (C3CTP02)	Nenhuma		



CAMPANHA 3	<a href="https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1XmbpdwpBL6USeQpnSZiyfNnD3aW60KZ">https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1XmbpdwpBL6USeQpnSZiyfNnD3aW60KZ</a>	249	36	<i>Cerdocyon thous</i>	23/02/2021 23:01	Câmera Trap 2 (C3CTP02)	Nenhuma
				<i>Puma concolor</i>	22/02/2021 06:39	Câmera Trap 3 (C3CTP03)	Espécie vulnerável em Minas Gerais
				<i>Nasua nasua</i>	25/02/2021 16:05	Câmera Trap 3 (C3CTP03)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	25/02/2021 16:06	Câmera Trap 3 (C3CTP03)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	25/02/2021 16:07	Câmera Trap 3 (C3CTP03)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	25/02/2021 16:08	Câmera Trap 3 (C3CTP03)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	25/02/2021 16:13	Câmera Trap 3 (C3CTP03)	Nenhuma
			29	<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	21/02/2021 07:25	Câmera Trap 4 (C3CTP04)	Nenhuma
				<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	21/02/2021 07:26	Câmera Trap 4 (C3CTP04)	Nenhuma
				<i>Puma concolor</i>	22/02/2021 06:30	Câmera Trap 4 (C3CTP04)	Espécie vulnerável em Minas Gerais
				<i>Puma concolor</i>	22/02/2021 06:31	Câmera Trap 4 (C3CTP04)	Espécie vulnerável em Minas Gerais
				<i>Eira barbara</i>	24/02/2021 07:47	Câmera Trap 4 (C3CTP04)	Nenhuma
				Roedor	25/02/2021 00:43	Câmera Trap 4 (C3CTP04)	Subfamília Sigmodontinae
				Morcego	26/02/2021 02:46	Câmera Trap 4 (C3CTP04)	Nenhuma
			56	Roedor	20/02/2021 20:00	Câmera Trap 5 (C3CTP05)	Subfamília Sigmodontinae
				Roedor	23/02/2021 00:43	Câmera Trap 5 (C3CTP05)	Subfamília Sigmodontinae
				Roedor	23/02/2021 19:14	Câmera Trap 5 (C3CTP05)	Subfamília Sigmodontinae
				<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	25/02/2021 06:24	Câmera Trap 5 (C3CTP05)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	25/02/2021 15:13	Câmera Trap 5 (C3CTP05)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	25/02/2021 15:14	Câmera Trap 5 (C3CTP05)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	25/02/2021 15:15	Câmera Trap 5 (C3CTP05)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	25/02/2021 15:16	Câmera Trap 5 (C3CTP05)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	25/02/2021 15:19	Câmera Trap 5 (C3CTP05)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	25/02/2021 15:20	Câmera Trap 5 (C3CTP05)	Nenhuma
				<i>Nasua nasua</i>	25/02/2021 15:21	Câmera Trap 5 (C3CTP05)	Nenhuma
					<i>Didelphis albiventris</i>	06/03/2021 20:22	Câmera Trap 1 (C4CTP01)
			<i>Didelphis albiventris</i>		06/03/2021 23:45	Câmera Trap 1 (C4CTP01)	Nenhuma
<i>Didelphis albiventris</i>	06/03/2021 23:46	Câmera Trap 1 (C4CTP01)	Nenhuma				



CAMPANHA 4	<a href="https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1bkmrxl48PO_LUmAlaKN_0_El0wnYpAycw">https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1bkmrxl48PO_LUmAlaKN_0_El0wnYpAycw</a>	411	239	<i>Didelphis albiventris</i>	06/03/2021 23:47	Câmera Trap 1 (C4CTP01)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	06/03/2021 23:48	Câmera Trap 1 (C4CTP01)	Nenhuma
				Ave	07/03/2021 07:29	Câmera Trap 1 (C4CTP01)	Família Tyrannidae
				Ave	07/03/2021 07:52	Câmera Trap 1 (C4CTP01)	Família Tyrannidae
				Ave	07/03/2021 09:39	Câmera Trap 1 (C4CTP01)	Família Tyrannidae
				Ave	07/03/2021 15:42	Câmera Trap 1 (C4CTP01)	Família Tyrannidae
				<i>Procyon cancrivorus</i>	08/03/2021 05:10	Câmera Trap 1 (C4CTP01)	Nenhuma
				<i>Columbina sp.</i>	09/03/2021 12:40	Câmera Trap 1 (C4CTP01)	Nenhuma
				<i>Urubitinga urubitinga</i>	10/03/2021 14:32	Câmera Trap 1 (C4CTP01)	Nenhuma
			28	<i>Leopardus tigrinus</i>	08/03/2021 00:30	Câmera Trap 2 (C4CTP02)	Espécie vulnerável
				Ave não identificada	11/03/2021 13:56	Câmera Trap 2 (C4CTP02)	Ordem Passeriformes
			90	Roedor	06/03/2021 18:48	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Subfamília Sigmodontinae
				<i>Didelphis albiventris</i>	06/03/2021 23:30	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	06/03/2021 23:31	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	06/03/2021 23:32	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	06/03/2021 23:33	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	06/03/2021 23:35	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	07/03/2021 00:34	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	07/03/2021 00:35	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	07/03/2021 00:36	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	07/03/2021 02:26	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	07/03/2021 02:27	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	07/03/2021 02:28	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
				Roedor	07/03/2021 02:47	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Subfamília Sigmodontinae
				<i>Didelphis albiventris</i>	07/03/2021 19:30	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	07/03/2021 19:31	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
Roedor	07/03/2021 21:46	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Subfamília Sigmodontinae				
Roedor	08/03/2021 19:14	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Subfamília Sigmodontinae				



				Roedor	09/03/2021 21:52	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Subfamília Sigmodontinae
				Roedor	10/03/2021 01:30	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Subfamília Sigmodontinae
				<i>Salvator merianae</i>	10/03/2021 12:03	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
				<i>Zenaida auriculata</i>	10/03/2021 13:25	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
				<i>Zenaida auriculata</i>	10/03/2021 14:08	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
				Roedor	11/03/2021 04:31	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Subfamília Sigmodontinae
				<i>Salvator merianae</i>	11/03/2021 15:40	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
				<i>Salvator merianae</i>	11/03/2021 15:41	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
				<i>Salvator merianae</i>	11/03/2021 15:42	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
				<i>Salvator merianae</i>	11/03/2021 15:43	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
				<i>Salvator merianae</i>	11/03/2021 15:44	Câmera Trap 3 (C4CTP03)	Nenhuma
		29		<i>Dasypus novemcinctus</i>	07/03/2021 22:24	Câmera Trap 4 (C4CTP04)	Nenhuma
				<i>Leopardus pardalis</i>	09/03/2021 02:00	Câmera Trap 4 (C4CTP04)	Nenhuma
				<i>Canis lupus familiaris</i>	11/03/2021 17:09	Câmera Trap 4 (C4CTP04)	Invasor
				<i>Canis lupus familiaris</i>	11/03/2021 17:13	Câmera Trap 4 (C4CTP04)	Invasor
				<i>Canis lupus familiaris</i>	11/03/2021 17:14	Câmera Trap 4 (C4CTP04)	Invasor
				<i>Canis lupus familiaris</i>	11/03/2021 17:15	Câmera Trap 4 (C4CTP04)	Invasor
		25		<i>Didelphis albiventris</i>	07/03/2021 00:53	Câmera Trap 5 (C4CTP05)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	07/03/2021 01:08	Câmera Trap 5 (C4CTP05)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	07/03/2021 20:49	Câmera Trap 5 (C4CTP05)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	07/03/2021 20:52	Câmera Trap 5 (C4CTP05)	Nenhuma
				<i>Didelphis albiventris</i>	07/03/2021 20:53	Câmera Trap 5 (C4CTP05)	Nenhuma
				Roedor	09/03/2021 02:46	Câmera Trap 5 (C4CTP05)	Subfamília Sigmodontinae
				<i>Leopardus pardalis</i>	09/03/2021 03:21	Câmera Trap 5 (C4CTP05)	Nenhuma
				<i>Leopardus pardalis</i>	10/03/2021 04:37	Câmera Trap 5 (C4CTP05)	Nenhuma
				Roedor	11/03/2021 20:26	Câmera Trap 5 (C4CTP05)	Subfamília Sigmodontinae
				<i>Chrysocyon brachyurus</i>	05/06/2021 18:17	Câmera Trap 1 (C5CT01)	Não foram colocadas todas as Câmeras Traps no local, pois este tinha sua segurança comprometida e havia o perigo de furto dos equipamentos



CAMPANHA 5	<a href="https://drive.google.com/drive/u/folders/1SuizpXt83fJL10s8bQf0rYfxYidEVmH">https://drive.google.com/drive/u/folders/1SuizpXt83fJL10s8bQf0rYfxYidEVmH</a>	50	50	Chrysocyon brachyurus	05/06/2021 18:18	Câmera Trap 1 (C5CT01)	Nenhuma
				Chrysocyon brachyurus	05/06/2021 18:19	Câmera Trap 1 (C5CT01)	Nenhuma
				Chrysocyon brachyurus	05/06/2021 18:20	Câmera Trap 1 (C5CT01)	Nenhuma



CAMPANHA	LINK DOS REGISTROS FOTOGRÁFICOS	ANIMAL
CAMPANHA PILOTO	<a href="https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1nja9m8O0yuRo6bhB3tCltxFUDH3ycXPj">https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1nja9m8O0yuRo6bhB3tCltxFUDH3ycXPj</a>	<i>Boana faber</i>
		<i>Elachistocleis cesarii</i>
		<i>Cerradomys subflavus</i>
		<i>Scinax fuscovarius</i>
CAMPANHA 1	<a href="https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1I3EFBJa1lfDsMqWwCivjkwKTplaoPj-8">https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1I3EFBJa1lfDsMqWwCivjkwKTplaoPj-8</a>	<i>Thamnophilus caerulescens</i>
		<i>Haddadus binotatus</i>
		Ave
		Roedor
CAMPANHA 2	<a href="https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1xBgBiTt8380eseF2fTJiGl0w13WlcdZ8">https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1xBgBiTt8380eseF2fTJiGl0w13WlcdZ8</a>	<i>Odontophrynus americanus</i>
		<i>Phyllomedusa burmeisteri</i>
		<i>Proceratophrys boiei</i>
CAMPANHA 3	Não houveram registros	Não houveram registros
CAMPANHA 4	Não houveram registros	Não houveram registros
CAMPANHA 5	<a href="https://drive.google.com/drive/u/1/folders/107TqzCezX1r_NS25Qwrj1gPY3Lx83iW">https://drive.google.com/drive/u/1/folders/107TqzCezX1r_NS25Qwrj1gPY3Lx83iW</a>	<i>Eupetomena macroura</i>
		<i>Notomabuya frenata</i>

