



*Ophiodes striatus* (cobra-de-vidro)

RELATÓRIO DE AFUGENTAMENTO, RESGATE E  
SALVAMENTO DE FAUNA

Alphaville Paraná

Campo Largo - PR  
Nov/2023



**ALPHAVILLE URBANISMO S.A.**  
**CAMPO LARGO - PR**

**RELATÓRIO DE AFUGENTAMENTO, RESGATE E SALVAMENTO DE FAUNA**  
**Alphaville Paraná**

**NOVEMBRO/2023**

**CONTROLE DE ALTERAÇÕES**

## ÍNDICE DE VERSÕES

| VER. | DATA       | DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS |
|------|------------|---------------------------------|
| 01   | 14/11/2023 | Emissão inicial                 |

Projeto: Alphaville Paraná – Programa de afugentamento, resgate e salvamento de fauna.

CC: 202206201

Requisitos: Portaria IAT nº 51/2023; Instrução normativa IAT nº 02/2023

| Elaboração                            | Análise crítica     | Aprovação     |
|---------------------------------------|---------------------|---------------|
| Joslaine Rezende<br>Eloize Nascimento | Lucas B. Crivellari | Clarissa Dias |
| Data                                  | Data                | Data          |
| 03/11/2023                            | 13/11/2023          | 14/11/2023    |

Como citar este documento:

CIA AMBIENTAL. **Relatório de afugentamento, resgate e salvamento de fauna, Alphaville Paraná, Campo Largo/PR.** Curitiba, 2023.



|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| <b>1.</b> | <b>APRESENTAÇÃO</b>                              | <b>8</b>  |
| <b>2.</b> | <b>IDENTIFICAÇÃO</b>                             | <b>9</b>  |
| 2.1.      | EMPREENDEDOR                                     | 9         |
| 2.2.      | EMPREENDIMENTO                                   | 9         |
| 2.3.      | EMPRESA CONSULTORA                               | 10        |
| 2.4.      | EQUIPE TÉCNICA                                   | 12        |
| <b>3.</b> | <b>INTRODUÇÃO</b>                                | <b>13</b> |
| <b>4.</b> | <b>OBJETIVOS</b>                                 | <b>15</b> |
| 4.1.      | OBJETIVO GERAL                                   | 15        |
| 4.2.      | OBJETIVOS ESPECÍFICOS                            | 15        |
| <b>5.</b> | <b>MATERIAL E MÉTODOS</b>                        | <b>16</b> |
| 5.1.      | ÁREA DE ESTUDO                                   | 16        |
| 5.1.1.    | CARACTERIZAÇÃO GERAL                             | 16        |
| 5.1.2.    | ÁREAS DE RESGATE                                 | 20        |
| 5.1.3.    | ÁREAS DE SOLTURA                                 | 22        |
| 5.2.      | COMPOSIÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA                     | 24        |
| 5.3.      | ESTRUTURAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS             | 25        |
| 5.3.1.    | CAPACITAÇÃO PARA AS EQUIPES DE CAMPO             | 25        |
| 5.4.      | ATIVIDADES DURANTE A SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO      | 26        |
| 5.5.      | BIOMETRIA E MARCAÇÃO                             | 30        |
| 5.6.      | DETALHAMENTO DO MONITORAMENTO DA FAUNA REALOCADA | 32        |
| 5.7.      | ORGANIZAÇÃO E APRESENTAÇÃO DOS DADOS             | 32        |
| <b>6.</b> | <b>RESULTADOS E DISCUSSÃO</b>                    | <b>35</b> |
| 6.1.      | COMPOSIÇÃO DAS ESPÉCIES                          | 35        |
| 6.2.      | AFUGENTAMENTOS                                   | 39        |
| 6.2.1.    | STATUS DE CONSERVAÇÃO E OCORRÊNCIA               | 40        |
| 6.3.      | AVISTAMENTOS                                     | 40        |
| 6.3.1.    | STATUS DE CONSERVAÇÃO E OCORRÊNCIA               | 42        |
| 6.4.      | RESGATES   | 42        |
| 6.4.1.    | CONDIÇÃO DE SAÚDE DE INDIVÍDUOS RESGATADOS       | 44        |
| 6.4.2.    | SOLTURA DE ESPÉCIMES RESGATADOS                  | 45        |
| 6.4.3.    | ENCAMINHAMENTO DE ÓBITOS                         | 51        |
| 6.4.4.    | STATUS DE CONSERVAÇÃO E OCORRÊNCIA               | 52        |
| 6.4.5.    | REGISTROS FOTOGRÁFICOS                           | 52        |

---

|                   |   |                  |
|-------------------|---|------------------|
| <b><u>7.</u></b>  | <b><u>INDICADORES</u></b>                                   | <b><u>56</u></b> |
| <b><u>8.</u></b>  | <b><u>CONSIDERAÇÕES FINAIS</u></b>                          | <b><u>58</u></b> |
| <b><u>9.</u></b>  | <b><u>ATENDIMENTO ÀS CONDICIONANTES DA AA N° 57.566</u></b> | <b><u>60</u></b> |
| <b><u>10.</u></b> | <b><u>RESPONSABILIDADE</u></b>                              | <b><u>70</u></b> |
| <b><u>11.</u></b> | <b><u>REFERÊNCIAS</u></b>                                   | <b><u>71</u></b> |
| <b><u>12.</u></b> | <b><u>ANEXOS</u></b>  | <b><u>73</u></b> |



|   |    |
|---|----|
| FIGURA 1 – LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE INSTALAÇÃO DO ALPHAVILLE PARANÁ.  | 17 |
| FIGURA 2- MAPA DE COBERTURA E USO DO SOLO NA FAZENDA TIMBUTUVA, DURANTE ETAPA DE ESTUDO PRÉVIO A IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO.                                     | 19 |
| FIGURA 3 – LOCALIZAÇÃO DAS ÁREAS PREVISTAS PARA A SUPRESSÃO VEGETAL.  | 21 |
| FIGURA 4 – DELIMITAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DAS ÁREAS DE SOLTURA.  | 23 |
| FIGURA 5 – APLICAÇÃO DO DIÁLOGO DIÁRIO DE SEGURANÇA (DDS).  | 26 |
| FIGURA 6 - ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DE SUPRESSÃO E LIMPEZA DA VEGETAÇÃO NATIVA PELA EQUIPE DE RESGATE DE FAUNA.  | 27 |
| FIGURA 7 - ÁRVORE COM NINHO, MARCADA COM FITA ZEBRADA.  | 29 |
| FIGURA 8 – EXEMPLO DE RETIRADA DE DADOS BIOMÉTRICOS EM CAMPO.   | 32 |
| FIGURA 9 – IMAGEM ILUSTRATIVA DA INTERFACE DA PLATAFORMA <i>FULCRUM</i> , CONTEMPLANDO O REGISTRO E LOCALIDADE, BEM COMO OUTRAS INFORMAÇÕES OBSERVADAS NO ESPÉCIME. | 34 |
| FIGURA 10 – NÚMERO DE RESGATES REALIZADOS DURANTE O PERÍODO DA FASE DE IMPLANTAÇÃO DO ALPHAVILLE PARANÁ.  | 35 |
| FIGURA 11 - DISTRIBUIÇÃO DA ABUNDÂNCIA DE ESPÉCIMES RESGATADOS DENTRO DOS GRUPOS ZOOLOGÍCOS.  | 36 |
| FIGURA 12 - GRUPOS DE ANIMAIS AFUGENTADOS DURANTE AAS ATIVIDADES DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO NA FASE DE IMPLANTAÇÃO DO ALPHAVILLE PARANÁ.                             | 39 |
| FIGURA 13 – SAPO-DE-CHIFRES ( <i>PROCRATOPHRYS BOIEI</i> ) AFUGENTADO DURANTE AS ATIVIDADES DE SUPRESSÃO.   | 39 |
| FIGURA 14 – ORDEM TAXONÔMICAS E FAMÍLIAS REGISTRADAS POR AVISTAMENTO DURANTE O ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DE SUPRESSÃO.  | 41 |
| FIGURA 15- NÚMERO DE REGISTROS DE AVISTAMENTOS DURANTE O ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO.   | 41 |
| FIGURA 16 - GRUPOS DE ANIMAIS RESGATADOS DURANTE O ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO.   | 43 |
| FIGURA 17 - NÚMERO DE RESGATES POR GRUPO FAUNÍSTICO REALIZADOS DURANTE O ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO                                    | 43 |
| FIGURA 18 - CONDIÇÃO CLÍNICA INICIAL VERIFICADA PARA INDIVÍDUOS RESGATADOS, POR GRUPO FAUNÍSTICO DURANTE AS ATIVIDADES DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO.                   | 45 |
| FIGURA 19 – LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE SOLTURA DA FAUNA RESGATADA ENTRE 15/05/2023 E 15/09/2023.   | 50 |
| FIGURA 20 - INDIVÍDUO DE <i>BOTHROPS JARARACA</i> RESGATADO E REALOCADO EM ÁREA DE SOLTURA DURANTE A SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO.  | 52 |
| FIGURA 21 - INDIVÍDUO DE <i>AMPHISBAENA CF. DUBIA</i> RESGATADO E REALOCADO EM ÁREA DE SOLTURA DURANTE A SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO.                                    | 53 |

---

|   |    |
|---|----|
| FIGURA 22 - INDIVÍDUO DE <i>LEPTODACTYLUS LUCTATOR</i> RESGATADO E REALOCADO EM ÁREA DE SOLTURA DURANTE A SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO. | 53 |
| FIGURA 23 - INDIVÍDUO DE <i>AKODON</i> SP. RESGATADO E REALOCADO EM ÁREA DE SOLTURA DURANTE A SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO.             | 54 |
| FIGURA 24 - INDIVÍDUO DE <i>RHINELLA ORNATA</i> RESGATADO E REALOCADO EM ÁREA DE SOLTURA DURANTE A SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO.        | 54 |
| FIGURA 25 - INDIVÍDUO DE <i>OPHIODES STRIATUS</i> RESGATADO E REALOCADO EM ÁREA DE SOLTURA.                                       | 55 |
| FIGURA 26 - NÚMERO TOTAL E PROPORÇÃO DE AFUGENTAMENTOS, AVISTAMENTOS E RESGATES.  | 56 |

**LISTA DE TABELAS**

|  |    |
|--|----|
| TABELA 1 - USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA ÁREA DA FAZENDA TIMBUTUVA.  | 18 |
| TABELA 2 - COORDENADAS GEOGRÁFICAS E ÁREA TOTAL (HA) DAS ÁREAS E PONTOS DE SOLTURA.  | 22 |
| TABELA 3 - DDS APLICADOS PELA EQUIPE DE RESGATE DE FAUNA NAS FRENTES DE SUPRESSÃO E LIMPEZA DA VEGETAÇÃO DURANTE A EXECUÇÃO DAS FASES DE INSTALAÇÃO. | 26 |
| TABELA 4 - TIPOS DE MARCAÇÃO E BIOMETRIA POR GRUPO DA FAUNA.   | 31 |
| TABELA 5 - TÁXONS REGISTRADOS DURANTE AS ATIVIDADES DE AFUGENTAMENTO, RESGATE E SALVAMENTO DE FAUNA DA FASE DE IMPLANTAÇÃO DO ALPHAVILLE PARANÁ.     | 37 |
| TABELA 6 - INFORMAÇÕES ACERCA DOS ÓBITOS DA FAUNA.   | 51 |
| TABELA 7 - SÍNTESE DOS TIPOS DE REGISTROS REALIZADOS DURANTE A EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE AFUGENTAMENTO, RESGATE E SALVAMENTO DE FAUNA.                 | 56 |
| TABELA 8 - CONDICIONANTES DA AA Nº 57.566 E STATUS DE ATENDIMENTO.   | 61 |





---

## 1. APRESENTAÇÃO

---

Este documento apresenta os resultados do programa de afugentamento, resgate e salvamento de fauna terrestre, contemplando as atividades de supressão vegetal e limpeza do terreno para a implantação do empreendimento imobiliário Alphaville Paraná realizadas durante o período entre 15/05/2023 e 15/10/2023. Este relatório é parte integrante do processo de licenciamento ambiental do referido empreendimento, conduzido pelo Instituto Água e Terra (IAT). Sua execução está prevista na Licença de Instalação (LI) nº 270.071, emitida em 19 de maio de 2022, válida até 19 de maio de 2028 (Anexo 01), e possui como diretrizes as condicionantes presentes na autorização ambiental de afugentamento e resgate da fauna - AA nº 57.566, vigente até 13 de julho de 2024 (Anexo 02).



## 2. IDENTIFICAÇÃO

### 2.1. Empreendedor

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| alphavilleurbanismo         |   |
| <b>Razão Social:</b>        | Alphaville Urbanismo S.A.   |
| <b>CNPJ:</b>                | 00.446.918/0001-69  |
| <b>Endereço:</b>            | Av. das Nações Unidas, 14.171 – 7º Andar – Torre A – Vila Gertrudes – São Paulo/SP – CEP 04.794-000 |
| <b>Contato:</b>             | (11) 98787-9493   |
| <b>Representante legal:</b> | Tatiana Garcia Nose   |
| <b>Telefone:</b>            | (11) 98787-9493   |
| <b>E-mail:</b>              | tnose@alphaville.com.br   |

### 2.2. Empreendimento

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Razão Social:</b> | Timbutuva Empreendimentos LTDA                         |
| <b>CNPJ:</b>         | 04.812.890/0001-97                                     |
| <b>Endereço:</b>     | Fazenda Timbutuva, bairro Cercadinho, Campo Largo - PR |
| <b>Responsável:</b>  | Sergio Francisco Monteiro de Carvalho Guimarães        |
| <b>Contato:</b>      | (21) 2555-0919   |

### 2.3. Empresa consultora

|   |   |
|---|---|
|  | <b>Empresa responsável</b>  |
| <b>Razão social:</b>  | CMA Ambiental LTDA.   |
| <b>Nome fantasia:</b>   | Andreoli Ambiental  |
| <b>CNPJ:</b>  | 06.017.712/0001-08  |
| <b>Endereço:</b>  | Rua Lysimaco Ferreira da Costa, nº 101, Centro Cívico, Curitiba, PR. CEP: 80530-100 |
| <b>Telefone/fax:</b>  | (41) 3336-0888  |
| <b>E-mail:</b>  | andreoli@andreoliambiental.com.br   |
| <b>Contato:</b>   | Annelissa Gobel Donha   |
| <b>Telefone:</b>  | (41) 3132-6000  |
| <b>E-mail:</b>  | anne@andreoliambiental.com.br   |

|  |  | Empresa responsável |
|---|--|---------------------|
| Razão social:   | <b>Assessoria Técnica Ambiental Ltda.</b>                      |                     |
| Nome fantasia:  | Cia Ambiental  |                     |
| CNPJ:   | 05.688.216/0001-05   |                     |
| Inscrição estadual:   | Isenta   |                     |
| Inscrição municipal:  | 07.01.458.871-0  |                     |
| Registro no CREA-PR:  | 41043  |                     |
| Número do CTF IBAMA:  | 2997256  |                     |
| Endereço:   | Rua Lysimaco Ferreira da Costa, Curitiba, PR. CEP: 80.530-100. |                     |
| Telefone/fax:   | (41) 3336-0888   |                     |
| E-mail:   | ciaambiental@ciaambiental.com.br                               |                     |
| Representante legal, responsável técnico e coordenador geral:                     | Pedro Luiz Fuentes Dias  |                     |
| CPF:  | 514.620.289-34   |                     |
| Registro no CREA-PR:  | 18.299/D   |                     |
| Número do CTF IBAMA:  | 100593   |                     |
| Coordenador geral e contato:  | Lucas Batista Crivellari                                       |                     |
| e-mail:   | lucas.crivellari@ciaambiental.com.br                           |                     |
| Registro profissional   | 66372/07-D   |                     |
| Número do CTF IBAMA:  | 4907298  |                     |

## 2.4. Equipe técnica

A equipe técnica autorizada e responsável pela execução das atividades de afugentamento, resgate e salvamento de fauna está descrita a seguir. As ARTs, CTFs e *Lattes* da equipe podem ser encontradas no anexo 03.

---

### Coordenação geral do programa

---

#### Coordenador geral e responsável técnico pela elaboração do relatório

---

Nome: Lucas Batista Crivellari  
Título: Biólogo, doutor em zoologia  
CTF: 4907298  
CRBio: 66372/07-D  
ART: 07-2173/23  
Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3957233632194919>

---

### Equipe técnica

---

#### Responsável técnico

---

Nome: Mateus Massaiti Koga  
Título: Biólogo  
CTF: 7808740  
CRBio: 108868/07-D  
ART: 07-1191/23  
Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5374625380550692>

---

#### Responsável técnico

---

Nome: Artur Takeshi Venturin Ishikawa  
Título: Biólogo  
CTF: 6354952  
CRBio: 130117/07-D  
ART: 07-1816/23  
Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8995543959158484>

---

#### Responsável técnico

---

Nome: Karla Dayane Gruhn  
Título: Médica veterinária  
CTF: 5264810  
CRMV-PR: PR-12417-VP  
ART: 790059  
Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5193092155874999>

---

#### Responsável técnico

---

Nome: Priscyla Rodas de Freitas  
Título: Médica Veterinária  
CTF: 5837812  
CRMV-PR: PR-22268-VP  
ART: 870335  
Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9243674845318048>

---



### 3. INTRODUÇÃO

O empreendimento Alphaville Paraná é composto por quatro residenciais, com períodos de instalação dividido em diferentes fases, sendo para o momento a Fase 1, composta pelos residenciais norte e sul. Esta é composta por 487 unidades autônomas residenciais a partir de 700m<sup>2</sup> que, de acordo com seu projeto, contará com um clube externo que atende aos dois residenciais. As fases de implantação abrangerão uma superfície de 2.264.689,00m<sup>2</sup> localizada nos limites da Fazenda Timbutuva, ocupando 60% de sua área total. Os residenciais contarão ainda com duas unidades para portaria e apoio, equipamentos de infraestrutura, áreas verdes, vias de acesso e deslocamento.

O Residencial Sul é constituído por 287 lotes, apresentando área de uso privativo de 223.241,41 m<sup>2</sup>. Já o Residencial Norte será composto por 200 lotes e área de uso privativo de 157.327,99 m<sup>2</sup>. O clube ficará adjacente ao Residencial Norte, ocupando uma área de 35.893,38 m<sup>2</sup>, atendendo aos dois residenciais.

A área destinada à instalação do empreendimento imobiliário Alphaville Paraná encontra-se na Fazenda Timbutuva, bairro Cercadinho, localizada no município de Campo Largo, estado do Paraná. A principal alternativa de acesso a partir do centro de Campo Largo e de Curitiba, capital do Estado, é a Rodovia BR-277-376, também conhecida como Rodovia do Café. A distância da área do empreendimento até o centro de Campo Largo é de 10 km, e ao centro de Curitiba é de aproximadamente 25 km (figura 1).

O empreendimento possui Licença de Instalação (LI) nº 270071, emitida em 19 de maio de 2022, válida até 19 de maio de 2028.

O programa de afugentamento, resgate e salvamento da fauna teve como finalidade a execução de medidas preventivas e mitigadoras às atividades

de supressão da vegetação e limpeza do terreno, bem como a realização do resgate da fauna terrestre durante o período de supressão da vegetação nas fases de instalação do empreendimento, visando assim minimizar os impactos diretos sobre a fauna silvestre, bem como redução dos riscos de acidentes com os espécimes e atendimento aos casos que houveram necessidade, através do trabalho por profissionais qualificados e preparados.

O presente relatório contempla as atividades realizadas durante a fase de supressão da vegetação e limpeza do terreno para a implantação do Alphaville Paraná, conforme definido na condicionante nº 20 da Licença Prévia. As atividades de supressão de vegetação tiveram duração de 15 de maio a 15 de outubro de 2023 em uma área de 18,31 ha, sendo 0,37 ha em estágio inicial e 1,38 ha em estágio médio em áreas de preservação permanente (APP) e, 10,50 ha em estágio inicial e 6,06 ha em estágio médio em áreas que não correspondem APP.



## 4. OBJETIVOS

### 4.1. Objetivo geral

O presente programa tem como objetivo minimizar os impactos decorrentes da supressão da vegetação e limpeza de terreno durante implantação das obras do Alphaville Paraná, sobre a fauna terrestre (avifauna, entomofauna, herpetofauna, invertebrados terrestres, mastofauna).

### 4.2. Objetivos específicos

- Cumprir a legislação vigente quanto aos aspectos referentes à fauna no âmbito do licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades impactantes sobre a fauna silvestre, principalmente as Portarias IAT 051/2023 e Instrução normativa IAT nº 02/2023;
- Atender as condicionantes da Autorização Ambiental de afugentamento e resgate da fauna – AA nº 57.566, vigente até 13 de julho de 2024 e da Licença de Instalação (LI) nº 270071, emitida em 19 de maio de 2022, válida até 19 de maio de 2028;
- Acompanhar o processo da supressão vegetacional, a fim de garantir que esta atividade ocorresse na área autorizada;
- Realizar o afugentamento dos indivíduos antes do início das atividades de supressão vegetal e limpeza de terreno;
- Realizar, quando necessário, o resgate ou salvamento, assim como a avaliação, marcação, registro e alocação dos indivíduos nas áreas de soltura determinadas no plano de trabalho para afugentamento, resgate e salvamento de fauna;
- Avaliar e apresentar os indicadores gerados a partir da execução do Programa de Supressão Controlada e Afugentamento e Resgate da Fauna, como número de resgates, número de óbito, número de soltura etc.;
- Reduzir o número de acidentes e óbitos de animais na área de supressão.





## 5. MATERIAL E MÉTODOS

### 5.1. Área de estudo

#### 5.1.1. Caracterização geral

A área do empreendimento está inserida na Bacia Hidrográfica do Rio Verde, que integra a Bacia do Alto Iguaçu e abrange parte dos municípios de Campo Largo, Campo Magro, Araucária e Balsa Nova. Mais especificamente na Bacia Hidrográfica do Rio Timbutuva, afluente da margem esquerda do Rio Verde. Na área do empreendimento encontram-se nascentes, canais fluviais, drenos artificiais, acumulações d'água e áreas úmidas.

Na propriedade há diversas tipologias vegetais: Floresta Ombrófila Mista Aluvial em estágio inicial de sucessão secundária, Floresta Ombrófila Mista Aluvial em estágio médio de sucessão secundária, estágio pioneiro de regeneração, Floresta Ombrófila Mista Montana em estágio inicial e médio de sucessão secundária, áreas de várzea, capão com espécies exóticas, reflorestamento de *Eucalyptus* sp. (eucalipto), taquaral, bambuzal, pastagem e agricultura.

A tabela 1 apresenta a cobertura e uso e ocupação do solo quando da fase de estudo prévio para área da Fazenda Timbutuva, a qual abrange um total de 2.264.689,00 m<sup>2</sup> ou 226,46 ha. A classe de cobertura e uso de solo mais abrangente (33,35%) é de Floresta Montana estágio médio, na forma de florestas nativas em diferentes estágios de regeneração secundária. A área efetiva de implantação do empreendimento é de 825.585,73m<sup>2</sup> ou 82,5 ha, sendo a área de supressão para sua implantação de 0,37 ha em estágio inicial e 1,38 ha em estágio médio em áreas de preservação permanente (APP) e, 10,50 ha em estágio inicial e 6,06 ha em estágio médio em áreas que não correspondem APP.

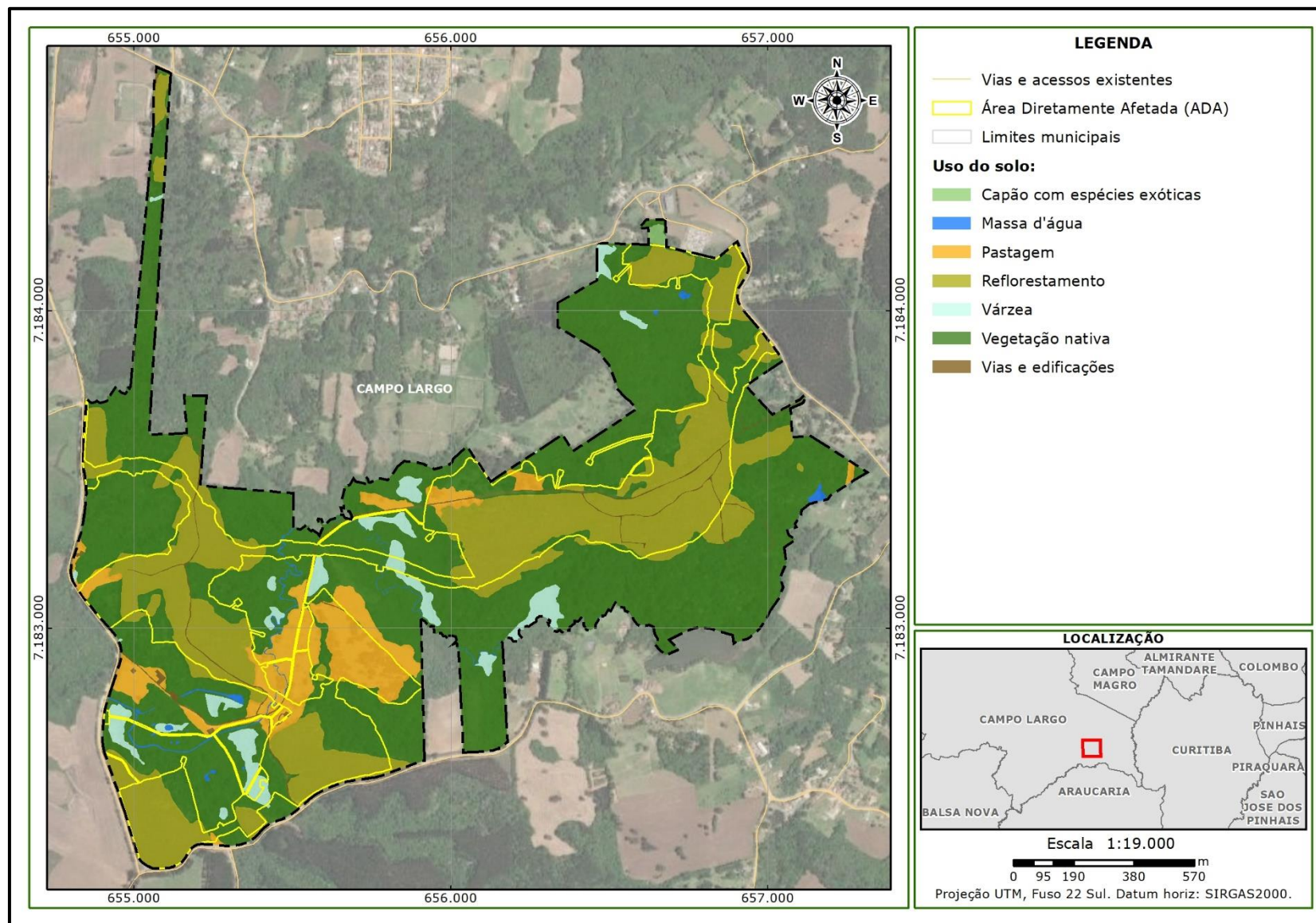


**Figura 1 – Localização da área de instalação do Alphaville Paraná.**

A tabela 1 e a figura 2 a seguir apresentam os valores absolutos e relativos de cobertura e uso do solo na Fazenda Timbutuva quando da fase de estudo prévio para caracterização da área do empreendimento.

**Tabela 1 - Uso e ocupação do solo na área da Fazenda Timbutuva.**

| <b>AID (cobertura e uso de solo)</b> | <b>AID - Área (m<sup>2</sup>)</b> | <b>%</b>      |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Capão com espécies exóticas          | 3.304,40                          | 0,15          |
| Reflorestamento                      | 609.376,63                        | 26,91         |
| Vias e edificações                   | 21.265,75                         | 0,94          |
| Lâmina d'água                        | 4.225,06                          | 0,19          |
| Pastagem                             | 168.607,85                        | 7,45          |
| Açude                                | 1.752,17                          | 0,08          |
| Taquaral                             | 13.523,92                         | 0,60          |
| Floresta aluvial inicial             | 18.015,08                         | 0,80          |
| Floresta aluvial média               | 279.631,09                        | 12,35         |
| Vegetação pioneira                   | 74.905,35                         | 3,31          |
| Várzea                               | 79.137,89                         | 3,49          |
| Floresta montana inicial             | 227.778,24                        | 10,06         |
| Floresta montana média               | 755.170,25                        | 33,35         |
| Rio                                  | 7.995,33                          | 0,35          |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>2.264.689,00</b>               | <b>100,00</b> |

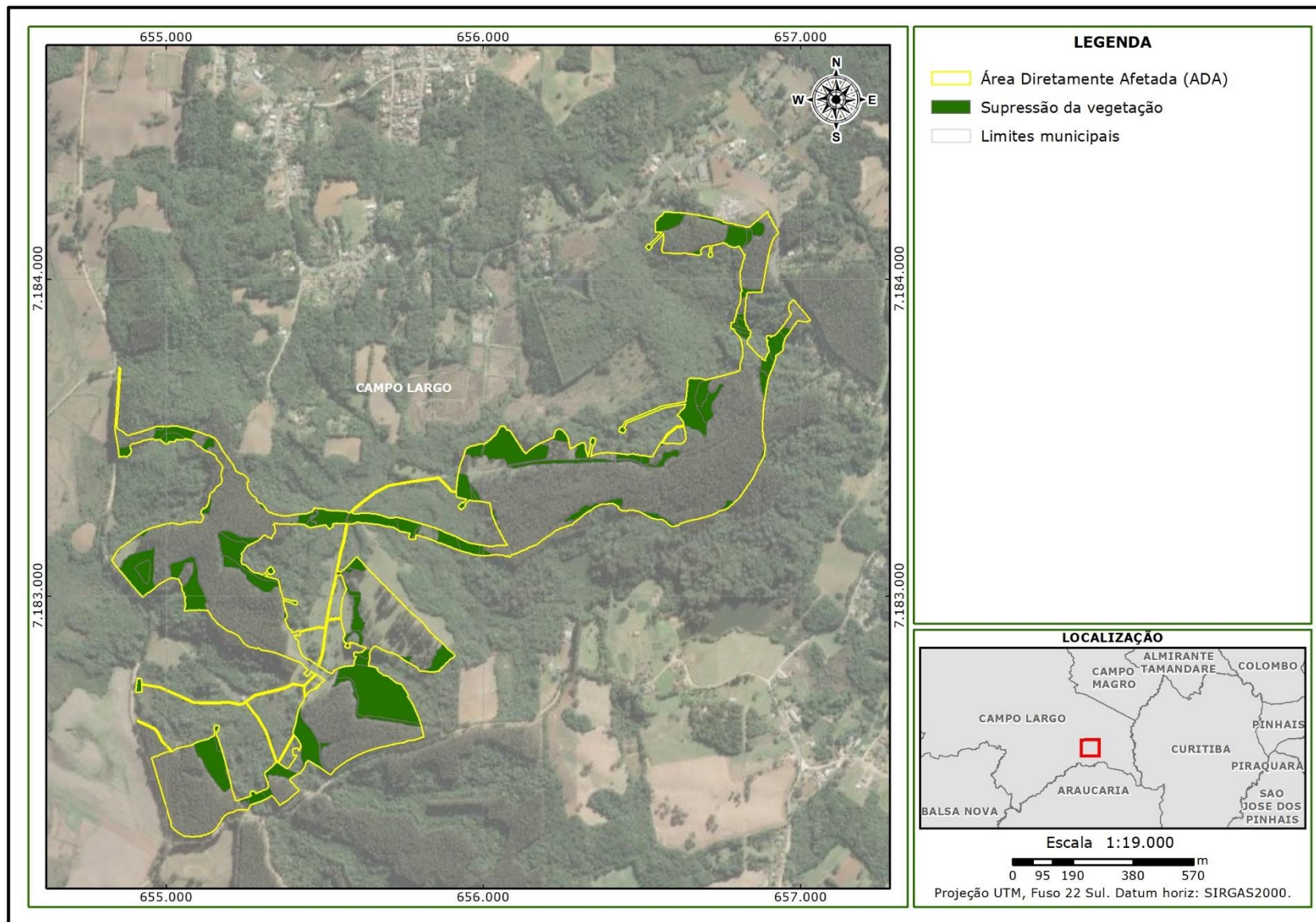


**Figura 2- Mapa de cobertura e uso do solo na Fazenda Timbutuva, durante etapa de estudo prévio a implantação do empreendimento.**

### **5.1.2. Áreas de resgate**

Para a implantação do condomínio imobiliário, a previsão inicial de supressão era de 18,3 hectares, sendo 16,5 ha fora de áreas de APP, e 1,8 ha em áreas de APP (figura 3).

Os afugentamentos, assim como os eventuais resgates de fauna foram realizados nos locais previstos para a supressão da vegetação.



**Figura 3 – Localização das áreas previstas para a supressão vegetal.**

### 5.1.3. Áreas de soltura

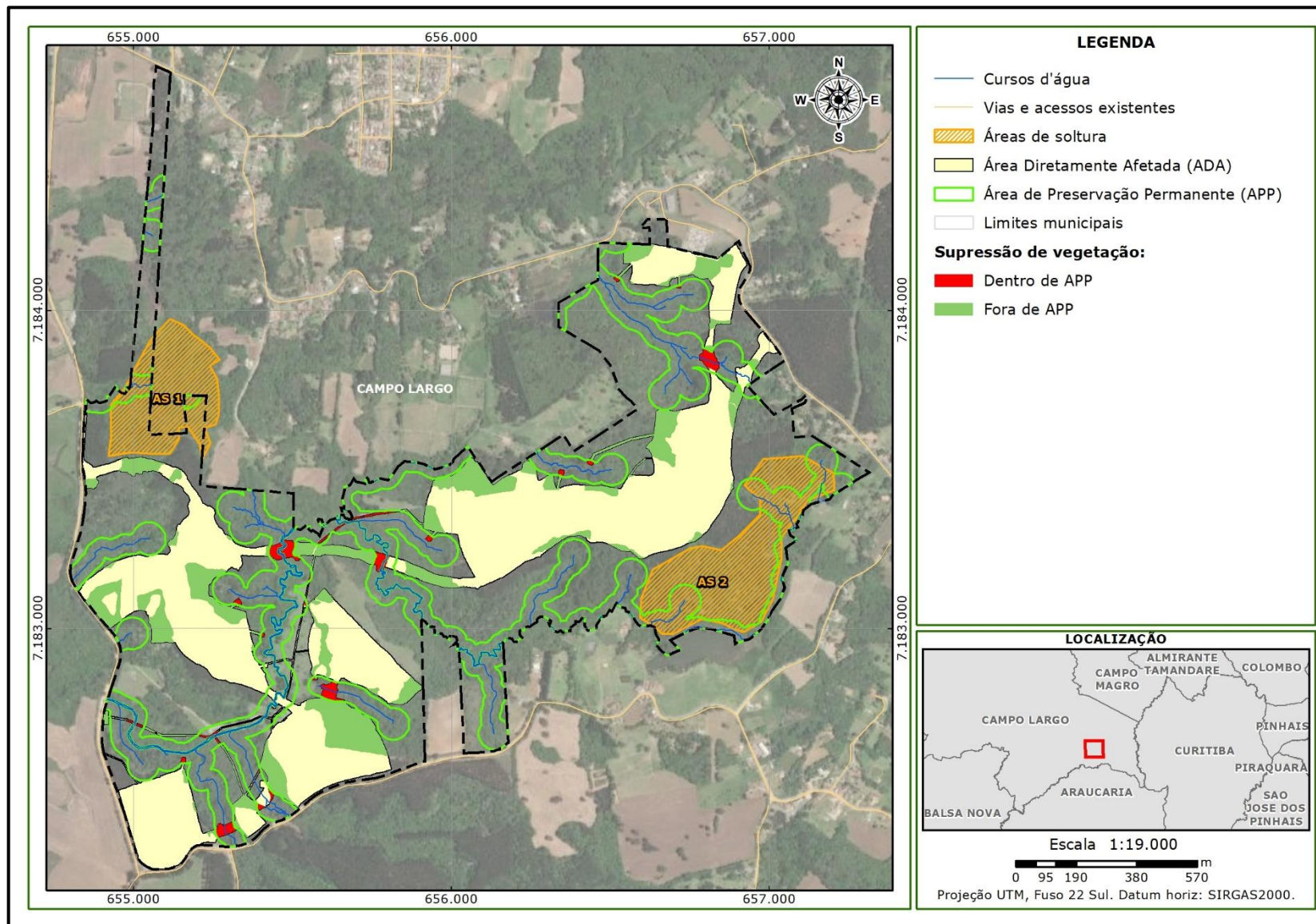
Foram delimitadas duas áreas de soltura para fauna terrestre e semiaquática, para onde os animais resgatados foram destinados (Tabela 2). Em atendimento à Instrução Normativa IAT nº 02/2023, as áreas de soltura não coincidiram com as áreas de monitoramento e, ainda, conforme sugerido pela Instrução Normativa nº 146/2007 do Ibama, apresentaram o maior tamanho possível, observada a similaridade dos tipos de habitat de proveniência dos animais que foram soltos e a capacidade de suporte da área. Essas áreas também apresentam conectividade entre remanescentes vegetacionais e estão localizadas a uma distância significativa das áreas de supressão, evitando assim o retorno dos animais para áreas impactadas.

**Tabela 2 - Coordenadas geográficas e área total (ha) das áreas e pontos de soltura.**

| Áreas de soltura | Coordenadas planas UTM (Zona 22) |           | Área (ha)   |
|------------------|----------------------------------|-----------|-------------|
|                  | N                                | E         |             |
| AS01             | 7184062.83                       | 655199.28 | 10 hectares |
| AS02             | 7183203.09                       | 656910.87 | 40 hectares |

*Datum:* SIRGAS 2000.

**Legenda:** AS – área de soltura da fauna terrestre e semiaquática;



**Figura 4 – Delimitação e localização das áreas de soltura.**



### **Área de soltura 01**

A área de soltura 01 (AS01) corresponde a uma área selecionada de 10 ha de floresta preservada. Situa-se dentro de uma área maior de 40 ha, sendo que não será afetada pelo empreendimento. Além disso, apresenta conectividade com outros fragmentos da região. Assim como as demais áreas da propriedade, apresenta predominantemente vegetação florestal em estágio médio de regeneração secundária, contudo, apresenta também áreas de clareira com vegetação herbácea proveniente da linha de transmissão que o intercepta. Nesta área, além de ser possível realizar a realocação de indivíduos, também, é possível direcionar o afugentamento de algumas áreas que serão suprimidas, impactando de maneira minimizada esses animais.

### **Área de soltura 02**

A área de soltura 02 possui 14,7 hectares e apresenta estágio médio de regeneração secundária com presença de sub-bosque e dossel florestal. Ao Norte havia um reflorestamento de Eucalipto, removido para instalação do empreendimento. Porém, esta área também possui conectividade com outros fragmentos, além de fazer parte de um grande fragmento onde está alocado um módulo amostral de monitoramento de fauna e que não serão afetados diretamente pelo empreendimento.

## **5.2. Composição da equipe técnica**

A equipe técnica foi composta de acordo com os critérios da Portaria nº 097/2012 e IN IAT nº 02/2023, sendo indispensável a presença da equipe de resgate de fauna em qualquer frente de supressão vegetal ou limpeza do terreno, conforme previsto no plano de trabalho e autorização ambiental vigente para o período do relatório (AA – Autorização Ambiental nº 57566). A descrição da equipe e sua formação pode ser verificada no item 2.4 desse relatório.

### **5.3. Estruturas, materiais e equipamentos**

Ao considerar o manejo de animais silvestres durante os resgates e salvamentos foi necessária a utilização de materiais e equipamentos específicos para cada grupo e situação. Os materiais e equipamentos utilizados neste programa estão descritos detalhadamente no plano de trabalho aprovado pelo Instituto Água e Terra – IAT.

#### **5.3.1. Capacitação para as equipes de campo**

Anteriormente ao início das atividades de supressão e resgate, os profissionais e funcionários relacionados à execução das atividades foram contextualizados e orientados através de treinamentos com temas relativos aos protocolos de afugentamento, resgate e salvamento. Os treinamentos visaram o desenvolvimento das atividades e ações das equipes de maneira sinérgica, assim como orientações referentes à segurança dos trabalhadores, uso de equipamentos de segurança e precauções a serem tomadas em relação a cada grupo taxonômico a fim de prevenir e evitar acidentes. Além disso, a reciclagem da capacitação e novas capacitações foram realizadas sempre que identificada a necessidade, quando da mobilização de novas equipes, substituição de profissionais, ou identificada a necessidade de reforçar informações e orientações específicas.

As equipes responsáveis pela supressão e resgate de fauna também participaram de Diálogos Diários de Segurança (DDS) com os colaboradores do empreendimento (figura 5) no intuito de ressaltar a importância do acompanhamento das atividades por equipes de resgate de fauna (anexo 04; tabela 3).



**Figura 5 – Aplicação do Diálogo Diário de Segurança (DDS).**

**Tabela 3 - DDS aplicados pela equipe de resgate de fauna nas frentes de supressão e limpeza da vegetação durante a execução das fases de instalação.**

| <b>Data</b> | <b>Tema</b>   | <b>Nº de participantes</b> |
|-------------|---|----------------------------|
| 15/05/2023  | Capacitação inicial e resgate de fauna e flora;           | 27                         |
| 13/07/2023  | Apresentação, resgate de fauna e dados do empreendimento; | 21                         |
| 12/08/2023  | Legislação e importância da fauna no empreendimento;      | 16                         |
| 30/08/2023  | Animais peçonhentos.                                      | 12                         |

#### **5.4. Atividades durante a supressão de vegetação**

Para a realização das atividades durante a supressão vegetal foi adotada a premissa básica de se evitar ao máximo qualquer contato com os animais, sendo que ações de resgate foram realizadas apenas quando confirmada a impossibilidade de determinado animal se locomover ou se dispersar por seus próprios meios. Essa premissa foi adotada devido ao fato de muitos animais entrarem em estresse e sofrimento frente às ações de captura, transporte, manejo, e aos próprios procedimentos de soltura.

Ressalta-se, ainda, que toda e qualquer atividade relacionada à supressão vegetal e resgate de fauna ocorreu no período diurno, de modo a proporcionar segurança para todas as equipes e aos animais que eventualmente necessitaram de resgate, visto que durante o dia a

visibilidade é maior. Vale destacar que no período noturno, a visibilidade de todos fica reduzida, impossibilitando a vistoria, o corte correto da vegetação e o manejo correto dos animais.

Para garantir a supressão apenas dentro da área licenciada, os limites foram demarcados antecipadamente por uma equipe de topografia, utilizando estacas e delimitados com fita zebra. Essa marcação inicial será usada como referência para a instalação da cerca definitiva, composta por mourões e cerquites (figura 6).

Imediatamente, antes ao início da retirada da vegetação foi realizada uma perturbação nas áreas que seriam suprimidas, mediante produção de ruídos, considerando aparatos como buzinas a gás e/ou apitos, que foram utilizados pelos profissionais da equipe de resgate. Estas ações tiveram como objetivo o afugentamento preventivo da fauna local.



**Figura 6 - Acompanhamento das atividades de supressão e limpeza da vegetação nativa pela equipe de resgate de fauna.**

Adicionalmente, antes do corte da vegetação foi investigada a presença de ninhos em cada indivíduo arbóreo com auxílio de binóculos. Quando constatado árvores com ninhos, estas foram marcadas com fita zebraada (Figura 7) para que não ocorresse a supressão deste indivíduo arbóreo até que a eclosão dos ovos e abandono do ninho pelos filhotes.

Verificada a ausência de ninhos, a supressão da vegetação foi liberada. Nesta etapa, a velocidade da supressão foi controlada a fim de que os animais tivessem tempo suficiente para fugir das áreas que foram sendo suprimidas gradualmente. Desta forma, as equipes de resgate tiveram autonomia de, a qualquer momento, interromper a supressão caso achassem necessário, prezando pelo sucesso das ações. A relevância desta atividade deve-se ao fato de que várias espécies apresentam baixa capacidade de locomoção, podendo sofrer lesões ou até mesmo vir a óbito.



**Figura 7 - Árvore com ninho, marcada com fita zebraada.**

As ações de resgate e supressão vegetal foram realizadas de forma linear e coordenada, evitando a formação de “ilhas de vegetação” em meio à matriz já desmatada. Depois de derrubadas nas áreas mais abertas e limpas, as árvores foram vistoriadas, na busca de vertebrados de hábitos arborícolas. Após a vistoria, as árvores eram desgalhadas com motosserra e trituradas em uma máquina picadora. Esse procedimento evitou o enleiramento de toras por maiores períodos, o qual poderia criar abrigos temporários para pequenos vertebrados e outros animais, potencializando o risco de óbito durante a movimentação dos maquinários na limpeza do terreno.

Antes e durante a entrada das máquinas para a limpeza do terreno foram realizadas vistorias pela equipe de resgate. As cavidades no solo foram examinadas, sempre que possível, pois indivíduos de algumas espécies tendem a se abrigar nesses locais (ex: tatus, roedores e serpentes). Por exemplo, alguns répteis possuem hábitos fossoriais (subterrâneos) ou semifossoriais (ex: cobras-corais, cobras-cegas) habitando túneis ou mesmo totalmente enterrados. Alguns roedores de pequeno porte também apresentam hábitos semelhantes. Muitos desses animais apenas são encontrados durante a limpeza do terreno e movimentação das máquinas.

Os animais resgatados durante a supressão ou limpeza do terreno foram realocados para a área de soltura, desde que constatada a aptidão física, tomadas as medidas biométricas e, quando possível, realizadas as devidas marcações. Quando da necessidade de cuidados médicos, os espécimes foram encaminhados, conforme proposição descrita no plano de trabalho, para tenda/consultório (hospital de campanha; *sensu* IN IAT 02/2023), onde passaram por avaliação clínica. Os animais que necessitaram de atendimentos clínicos simplificados foram avaliados em campo e, quando aptos, soltos no mesmo dia.

Abelhas nativas e colmeias foram preferencialmente realocadas em áreas próximas ao local dos resgates, buscando sempre as mesmas características ambientais sendo realocadas majoritariamente em área de APP e, fora da área de intervenção direta, garantindo melhor estabilização e redução nos impactos negativos do transporte e manuseio. Já quando da ocorrência de colmeias do gênero *Apis* estas foram removidas por apicultor especializado e destinado a apiário para uso comercial.

## 5.5. Biometria e marcação

No programa de resgate de fauna silvestre, torna-se necessário o manejo interventivo com a marcação dos indivíduos para a individualização e

consequentes aferições de medidas biométricas (Figura 8). Cada grupo taxonômico possui tipos de marcação e medidas biométricas distintas. A seguir é apresentada a tipologia de marcação de animais para os diferentes grupos, que foi adotada na condução do programa:

**Tabela 4 - Tipos de marcação e biometria por grupo da fauna.**

| <b>Grupo</b>                    | <b>Tipo de marcação</b>  | <b>Biometria</b>  |
|---------------------------------|--|---|
| Répteis<br>(lagartos)           | Marcação com elastômero fluorescente de implante visível (VIE) | Comprimento do corpo<br>Comprimento da cabeça<br>Comprimento da cauda<br>Comprimento total<br>Massa corporal (g)                        |
| Répteis<br>(cobras)             | Cortes de escamas na região ventral                            | Comprimento do corpo<br>Comprimento da cabeça<br>Comprimento da cauda<br>Massa corporal (g)   |
| Anfíbios                        | Marcação com elastômero fluorescente de implante visível (VIE) | Comprimento do corpo*<br>Comprimento da cabeça*<br>Comprimento da cauda*<br>Comprimento total<br>Massa corporal (g)                     |
| Aves                            | Anilha metálica com código numérico ou coloridas               | Comprimento da asa<br>Comprimento da cauda<br>Comprimento do bico<br>Comprimento total<br>Massa corporal (g)                            |
| Pequenos mamíferos não voadores | Brincos metálicos com código numérico                          | Comprimento do corpo<br>Comprimento da orelha<br>Comprimento da pata<br>Comprimento da cauda<br>Comprimento total<br>Massa corporal (g) |

\* (Gymnophyiona e Urodela).

O resgate de fauna deve maximizar a sobrevivência dos animais. Sendo assim, em casos em que a marcação e/ou biometria podem comprometer o bem-estar do animal, seja pelo tamanho, seja pela sensibilidade ou estresse do animal, ou ainda, comprometer a segurança dos técnicos, como o manuseio de animais de espécies peçonhentas ou agressivas, ficou a cargo do técnico decidir se deveria realizar a marcação e/ou a biometria do indivíduo capturado.





**Figura 8 – Exemplo de retirada de dados biométricos em campo.**

## **5.6. Detalhamento do monitoramento da fauna realocada**

Conforme previsto pela Portaria IAP nº 51/ 2023 (art.39. parágrafo único) a necessidade ações de monitoramento da área de soltura será baseada nas análises quantitativas e no perfil da fauna realocada. Neste sentido, ressalta-se que após entrega deste relatório final ficará a critério do setor de fauna do IAT, definir sobre a necessidade da sua execução. Caso o órgão julgue pertinente à realização deste programa de monitoramento de fauna realocada, um plano de trabalho será elaborado e protocolado junto ao órgão.

## **5.7. Organização e apresentação dos dados**

Durante a execução dos trabalhos, os registros foram realizados através de um aplicativo instalado em celulares ou tablets, onde os responsáveis incluíram dados georreferenciados de suas constatações, além de, fotos, vídeos, áudios, descrições, classificação de eventos e qualquer outra

informação desejada relativa ao afugentamento, avistamento e resgate de fauna. Os dados são enviados a um servidor em nuvem e disponibilizados em imagens de satélite de alta resolução, conforme figura 90.

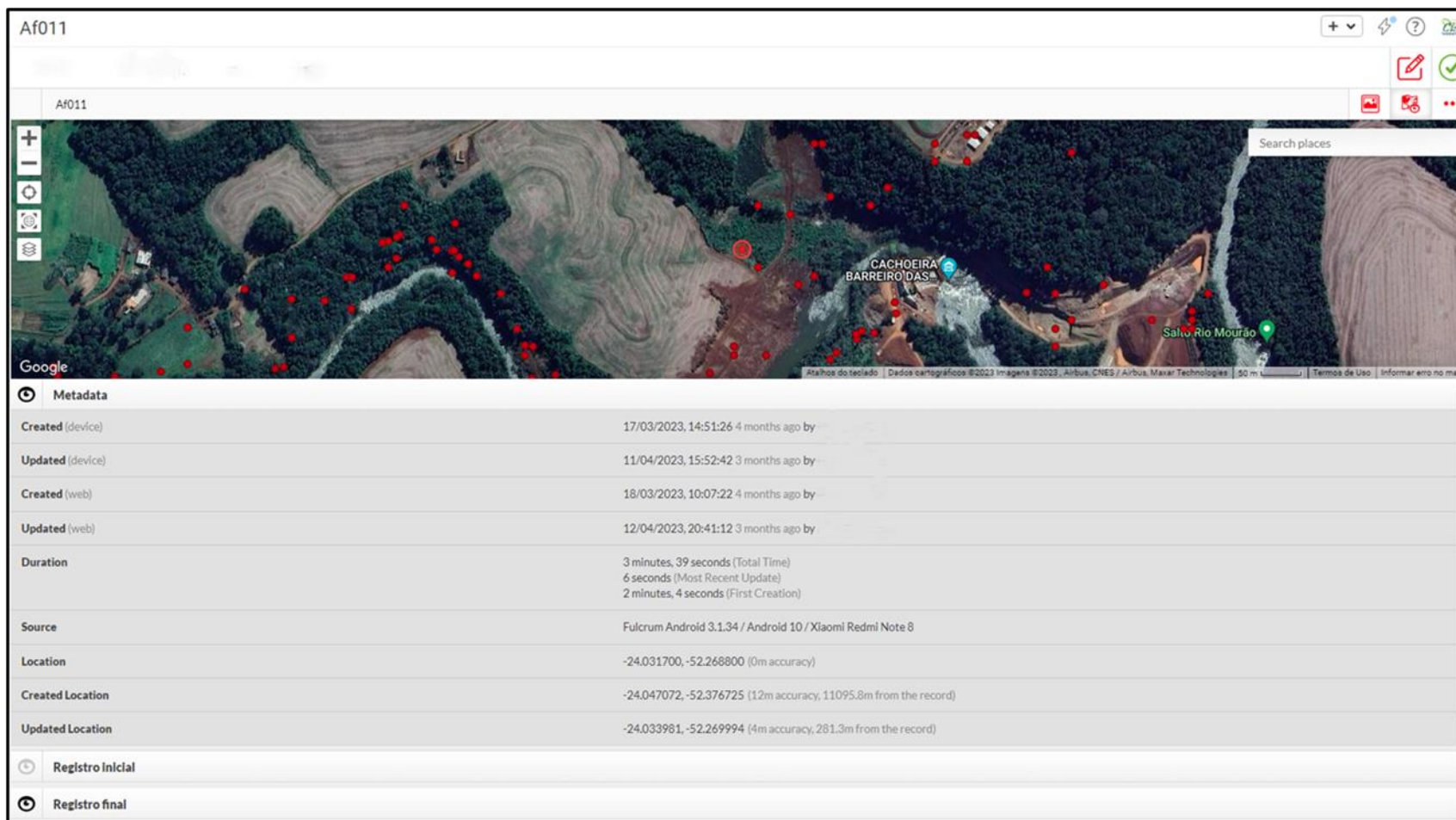


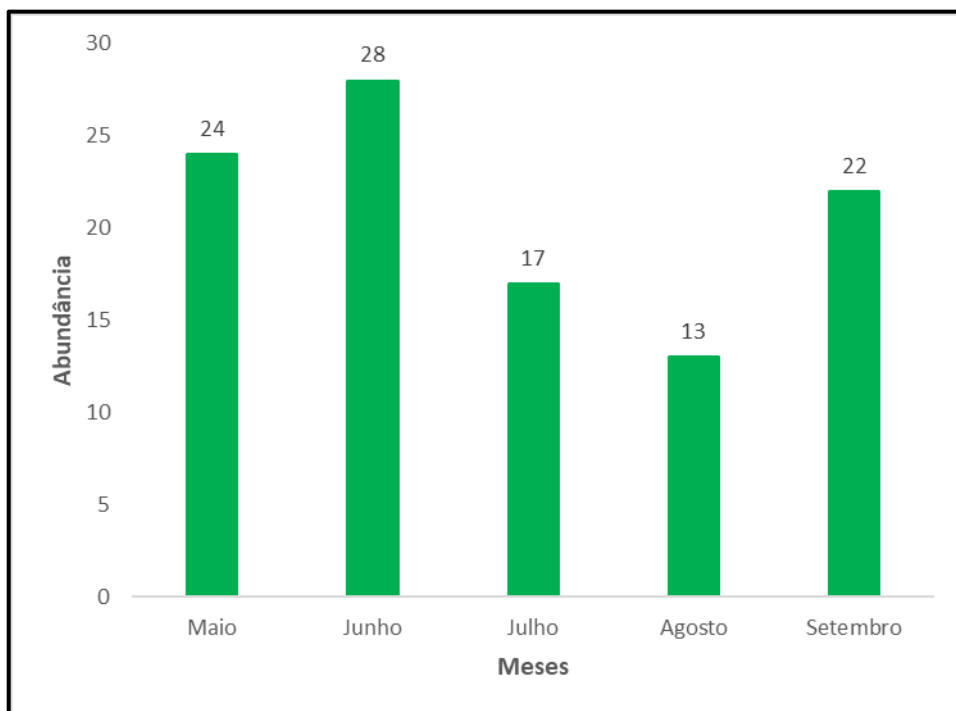
Figura 9 – Imagem ilustrativa da interface da plataforma *Fulcrum*, contemplando o registro e localidade, bem como outras informações observadas no espécime.



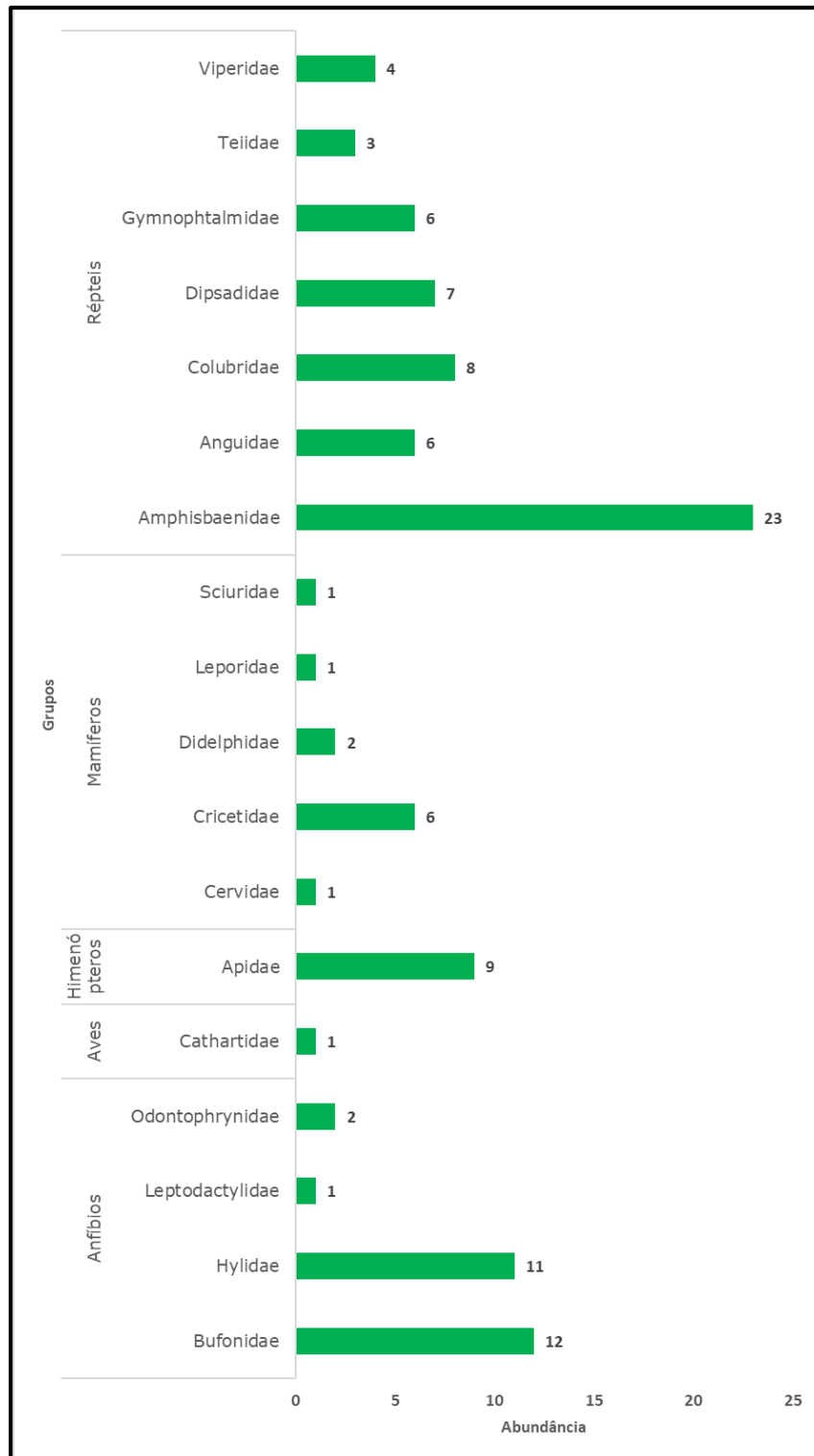
## 6. RESULTADOS E DISCUSSÃO

### 6.1. Composição das espécies

Em relação aos registros realizados no programa de afugentamento, salvamento e resgate de fauna, executado entre 15/05/2023 e 15/10/2023, durante fase de obras do Alphaville Paraná, foram realizados 104 registros, pertencentes a 24 espécies, distribuídos em 18 famílias. Para o mês de maio foram realizados 24 registros, junho 28 registros, julho 17 registros, agosto 13 registros e setembro 22 registros, conforme apresentado na figura 10. A família com maior representatividade foi Amphisbaenidae ( $n= 23$ ), pertencente ao grupo dos répteis, seguido por Bufonidae ( $n= 12$ ) e Hylidae ( $n= 11$ ), ambas pertencentes ao grupo dos anfíbios (figura 11). Este maior número de registro para répteis e anfíbios é esperado decorrente a baixa capacidade de locomoção das espécies destes grupos em relação a outros grupos como aves e mamíferos.



**Figura 10 – Número de resgates realizados durante o período da fase de implantação do Alphaville Paraná.**



**Figura 11 - Distribuição da abundância de espécimes resgatados dentro dos grupos zoológicos.**

A tabela 5 apresenta a classificação taxonômica, nome popular, tipo de registro (avistamento, afugentamento ou resgate), bem como informações sobre *status* de ameaça e ocorrência das espécies registradas.

**Tabela 5 - Táxons registrados durante as atividades de afugentamento, resgate e salvamento de fauna da fase de implantação do Alphaville Paraná.**

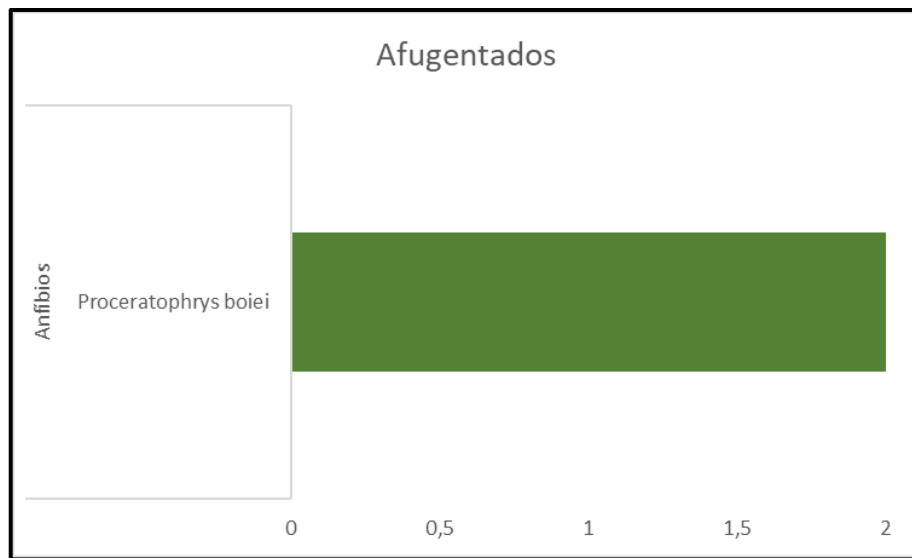
| Nº | Classificação taxonômica      | Nome popular              | Status de ocorrência | Tipo de registro | Status de conservação |       |      |      |      |
|----|-------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------|-----------------------|-------|------|------|------|
|    |                               |                           |                      |                  | PAN                   | CITES | Int. | Nac. | Est. |
|    | <b>Herpetofauna</b>           |                           |                      |                  |                       |       |      |      |      |
|    | <b>Anfíbios</b>               |                           |                      |                  |                       |       |      |      |      |
|    | <b>Bufo</b>                   |                           |                      |                  |                       |       |      |      |      |
| 1  | <i>Rhinella icterica</i>      | sapo-cururu               | -                    | Resgate          | -                     | -     | -    | -    | -    |
| 2  | <i>Rhinella ornata</i>        | sapo-cururuzinho          | -                    | Resgate          | -                     | -     | -    | -    | -    |
|    | <b>Hylidae</b>                |                           |                      |                  |                       |       |      |      |      |
| 3  | <i>Boana faber</i>            | sapo-martelo              | -                    | Resgate          | -                     | -     | -    | -    | -    |
|    | <b>Leptodactylidae</b>        |                           |                      |                  |                       |       |      |      |      |
| 4  | <i>Leptodactylus luctator</i> | rã-manteiga               | R                    | Resgate          | -                     | -     | -    | -    | -    |
|    | <b>Odontophrynidae</b>        |                           |                      |                  |                       |       |      |      |      |
| 5  | <i>Proceratophrys boiei</i>   | sapo-de-chifre            | E                    | Afugentamento    | -                     | -     | -    | -    | -    |
|    | <b>Répteis</b>                |                           |                      |                  |                       |       |      |      |      |
|    | <b>Amphisbaenidae</b>         |                           |                      |                  |                       |       |      |      |      |
| 6  | <i>Amphisbaena cf. dubia</i>  | anfisbena                 | -                    | Resgate          | -                     | -     | -    | -    | -    |
|    | <b>Lacertilia</b>             |                           |                      |                  |                       |       |      |      |      |
|    | <b>Diploglossidae</b>         |                           |                      |                  |                       |       |      |      |      |
| 7  | <i>Ophiodes striatus</i>      | cobra-de-vidro            | -                    | Resgate          | MA                    | -     | -    | -    | -    |
|    | <b>Gymnophthalmidae</b>       |                           |                      |                  |                       |       |      |      |      |
| 8  | <i>Colobodactylus taunayi</i> | lagartinho-de-cauda longa | -                    | Resgate          | -                     | -     | -    | -    | -    |
|    | <b>Teiidae</b>                |                           |                      |                  |                       |       |      |      |      |
| 9  | <i>Salvator merianae</i>      | lagarto Teiu              | R                    | Resgate          | -                     | -     | -    | -    | -    |
|    | <b>Serpentes</b>              |                           |                      |                  |                       |       |      |      |      |
|    | <b>Colubridae</b>             |                           |                      |                  |                       |       |      |      |      |
| 10 | <i>Chironius bicarinatus</i>  | cobra-cipó                | R                    | Resgate          | -                     | -     | -    | -    | -    |
|    | <b>Dipsadidae</b>             |                           |                      |                  |                       |       |      |      |      |
| 11 | <i>Dipsas neuwiedi</i>        | dormideira                | -                    | Resgate          | -                     | -     | -    | -    | -    |
| 12 | <i>Oxyrhopus clathratus</i>   | falsa-coral               | R                    | Resgate          | MA                    | -     | -    | -    | -    |
| 13 | <i>Mesotes strigatus</i>      | corredeira                | -                    | Resgate          | -                     | -     | -    | -    | -    |

| Nº | Classificação taxonômica          | Nome popular       | Status de ocorrência | Tipo de registro        | Status de conservação |       |      |      |      |
|----|-----------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-------|------|------|------|
|    |                                   |                    |                      |                         | PAN                   | CITES | Int. | Nac. | Est. |
| 14 | <i>Xenodon merremii</i>           | boipeva            | R                    |                         | -                     | -     | -    | -    | -    |
|    | <b>Viperidae</b>                  |                    |                      |                         |                       |       |      |      |      |
| 15 | <i>Bothrops jararaca</i>          | jararaca           | R                    | Resgate                 | -                     | -     | -    | -    | -    |
|    | <b>Avifauna</b>                   |                    |                      |                         |                       |       |      |      |      |
| 16 | <i>Coragyps atratus</i>           | urubu-cabeça-preta | BR                   | Avistamento             | -                     | -     | -    | -    | -    |
|    | <b>Mamíferos</b>                  |                    |                      |                         |                       |       |      |      |      |
|    | <b>Mastofauna</b>                 |                    |                      |                         |                       |       |      |      |      |
|    | <b>Cervidae</b>                   |                    |                      |                         |                       |       |      |      |      |
| 17 | <i>Mazama sp.</i>                 | cervo              | R                    | Avistamento             | -                     | -     | -    | -    | -    |
|    | <b>Cricetidae</b>                 |                    |                      |                         |                       |       |      |      |      |
| 18 | <i>Akodon sp.</i>                 | rato-do-mato       | R                    | Resgate                 | -                     | -     | -    | -    | -    |
| 19 | <i>Oligoryzomys sp.</i>           | rato-do-mato       | R                    | Resgate                 | -                     | -     | -    | -    | -    |
|    | <b>Didelphidae</b>                |                    |                      |                         |                       |       |      |      |      |
| 20 | <i>Didelphis albiventris</i>      | gambá              | R                    | Resgate                 | -                     | -     | -    | -    | -    |
|    | <b>Sciuridae</b>                  |                    |                      |                         |                       |       |      |      |      |
| 21 | <i>Guerlinguetus brasiliensis</i> | serelepe           | R                    | Avistamento             | -                     | -     | -    | -    | -    |
|    | <b>Leporidae</b>                  |                    |                      |                         |                       |       |      |      |      |
| 22 | <i>Lepus europaeus</i>            | lebre europeia     | -                    | Avistamento             | -                     | -     | -    | -    | -    |
|    | <b>Invertebrados Terrestres</b>   |                    |                      |                         |                       |       |      |      |      |
|    | <b>Apidae</b>                     |                    |                      |                         |                       |       |      |      |      |
| 23 | <i>Apis mellifera</i>             | abelha-europeia    | -                    | Avistamento,<br>Resgate | -                     | -     | -    | -    | -    |
| 24 | <i>Trigona spinipes</i>           | arapuá             | -                    | Resgate                 | -                     | -     | -    | -    | -    |

**Legendas:** Status de ocorrência: R: Residente; E: Endêmica do Brasil; EI: Exótica introduzida. **Status de conservação:** Int.: Internacional; Nac.: Nacional; Est.: Estadual; DD: Dados Insuficientes; LC: Pouco Preocupante; NT: Quase Ameaçada; VU: Vulnerável; EN: Em perigo; CR: Criticamente em perigo. **Referências bibliográficas:** Internacional: IUCN 2023; Nacional: Portaria MMA nº 148/2022 e Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção (Brasil, 2018); Estadual: Lei Estadual do Paraná nº 11.067/1995 Decreto Estadual do Paraná nº 3.148/2004, Decreto Estadual nº 7264/2010, Decreto Estadual nº 11797/2018, e Livro Vermelho da Fauna Ameaçada no Estado do Paraná (MIKICH; BERNILS, 2004).

## 6.2. Afugentamentos

Durante as atividades foram afugentados dois (2) indivíduos, ambos anfíbios da ordem anura pertencentes a espécie *Proceratophrys boiei* (figura 12 e figura 13).



**Figura 12 - Grupos de animais afugentados durante as atividades de supressão da vegetação na fase de implantação do Alphaville Paraná.**



**Figura 13 – Sapo-de-chifres (*Proceratophrys boiei*) afugentado durante as atividades de supressão.**



### 6.3. Status de conservação e ocorrência

Dois indivíduos de uma única espécie foram afugentados. *Proceratophrys boiei*, sapo-de-chifres corresponde a uma espécie de ampla distribuição geográfica ocorrendo ao longo do leste do Brasil, associado à Mata Atlântica, desde o sul do estado do Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná ao sul de Santa Catarina, até 1.200 m de altitude (Prado & Pombal 2008). A espécie é mais comumente encontrada na serapilheira dentro de florestas, perto de riachos e córregos pequenos, estreitos e permanente (Conte & Machado 2005). Não apresenta *status* de ameaça seja em âmbito estadual, nacional ou mundial.

### 6.4. Avistamentos

Entre os meses de maio e setembro de 2023 houve nove (9) registros de avistamentos, contemplando três (3) ordens distribuídas em cinco (5) famílias (figura 14). O grupo das abelhas foi o mais representativo com cinco (5) registros (55,5 %), seguido de mamíferos com três (3) registros (33,3 %) e aves com um (1) registro (22,2 %).

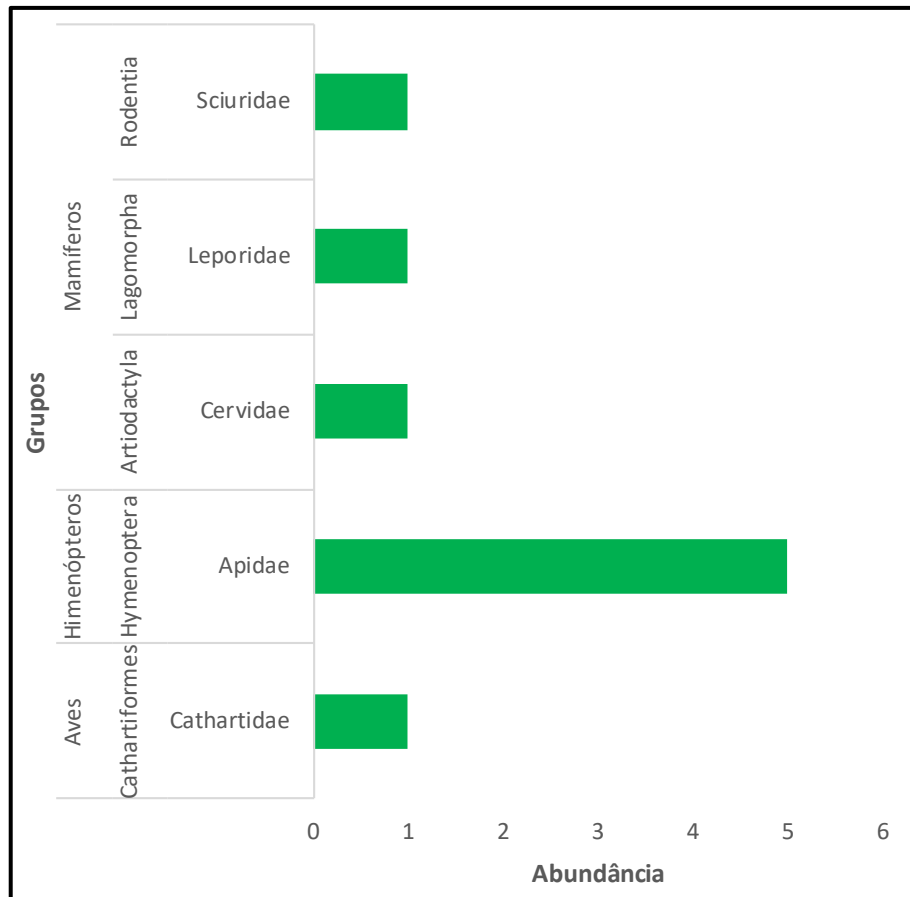


Figura 14 – Ordem taxonômicas e famílias registradas por avistamento durante o acompanhamento das atividades de supressão.

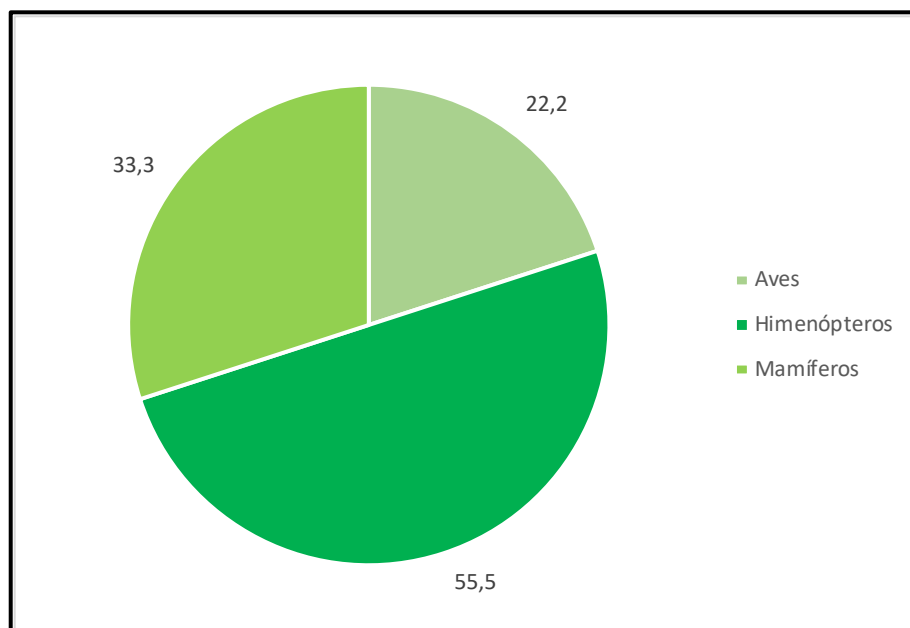


Figura 15- Número de registros de avistamentos durante o acompanhamento das atividades de supressão de vegetação.

Para o grupo dos mamíferos foram avistados um cervo, um serelepe e uma lebre-europeia, não havendo necessidade de intervenção de resgate. Apenas um ninho de ave foi avistado durante o período, este foi isolado com fita zebra de modo que a frente de operação pudesse atuar de maneira controlada. Os demais registros se deram por evidências diretas como visualização ou reconhecimento auditivo.

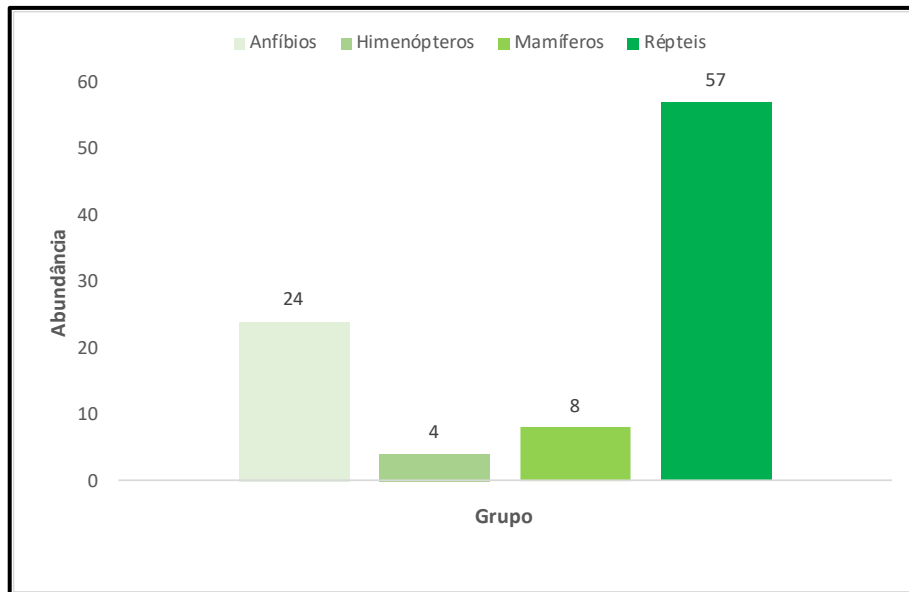
#### **6.4.1. Status de conservação e ocorrência**

Dos avistamentos registrados durante o período de realização das atividades destaca-se o táxon do gênero *Mazama*. Para a região de Curitiba e metropolitana são esperadas duas espécies (Michel Miretzki, 2023), a saber: *Mazama americana* (veado-mateiro) e *Subulo gouazoubira* (veado-catingueiro), sendo *Mazama americana* categorizado como vulnerável (VU) em âmbito estadual e *Subulo gouzoubira* como pouco preocupante (LC) de acordo com o Decreto nº 7264/2010. Ambas, não constam nas listagens dos anexos CITES ou no Plano de Ação Nacional para a Conservação dos Cervídeos Brasileiros (PANs).

Duas espécies exóticas foram avistadas, a abelha *Apis mellifera* e a lebre *Lepus europaeus*.

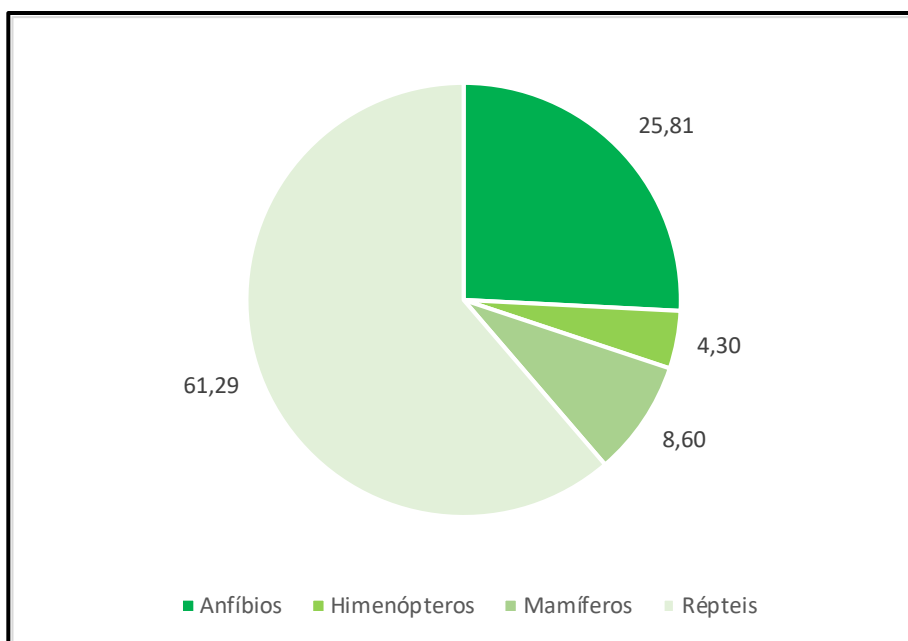
#### **6.5. Resgates**

Os indivíduos resgatados foram aqueles que precisaram ser capturados e avaliados quanto à sua aptidão física para soltura. Quando necessário, receberam atendimento veterinário em campo e/ou ficaram em observação até estarem aptos à soltura nas áreas previamente estabelecidas. Ao todo foram resgatados 93 espécimes, sendo 89 de vertebrados e quatro (4) de invertebrados que correspondem a colmeias (figura 16). O mês de agosto/2023 apresentou a maior quantidade de animais resgatados



**Figura 16 - Grupos de animais resgatados durante o acompanhamento das atividades de supressão da vegetação.**

Dentre os indivíduos resgatados, a maior parte corresponde a répteis, representando 61,29 % (n = 57) dos registros, seguido de anfíbios com 25,81 % (n = 24), mamíferos com 8,6 % (n= 8) e himenópteros com 4,30 % (n = 04), respectivamente (figura 17).

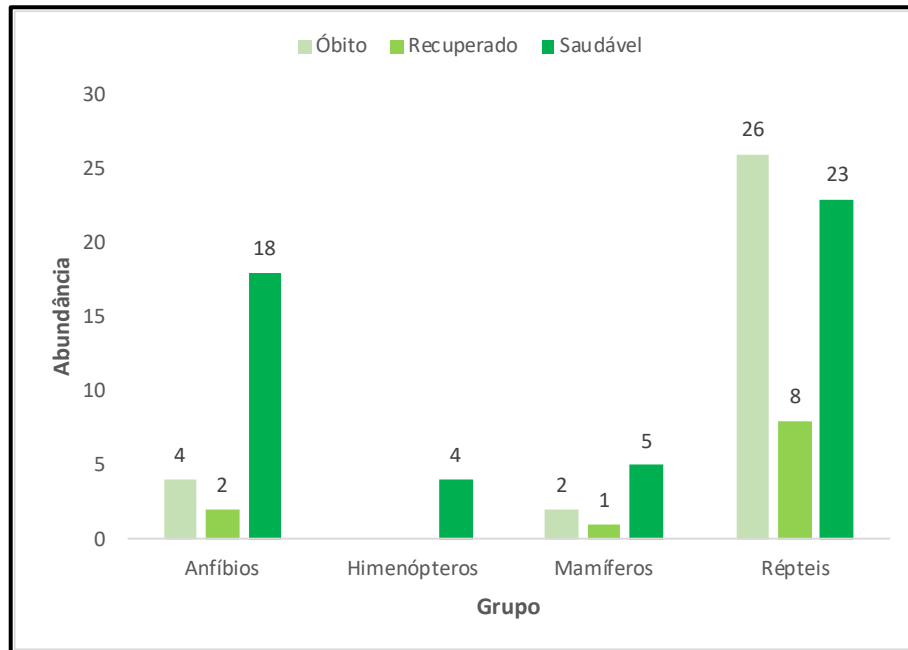


**Figura 17 - Número de resgates por grupo faunístico realizados durante o acompanhamento das atividades de supressão da vegetação**

Ressalta-se que a diversidade dos organismos terrestres resgatados se relaciona de maneira direta com a capacidade de locomoção destes táxons. Características ecológicas, fisiológicas e morfológicas fazem com que, geralmente, anfíbios e répteis, aracnídeos e mamíferos de pequeno porte, apresentem baixa capacidade de locomoção, portanto são espécimes que permanecem praticamente restritos aos ambientes em que vivem. Por outro lado, animais como aves, morcegos e grandes mamíferos, apresentam maior mobilidade, tratando-se de animais que respondem bem aos procedimentos de afugentamento e exigem pouca necessidade do resgate efetivo. Por sua vez, as colmeias de abelhas por se tratar de abrigos construídos, em geral, para abrigar sua progênie, ou seja, são sésseis e quando encontradas em área diretamente afetada necessitam ser realocadas.

#### **6.5.1. Condição de saúde de indivíduos resgatados**

Levando em consideração a condição clínica inicial de saúde dos indivíduos resgatados e colmeias, 105 registros, 58,09 % (n= 61) são relativos a indivíduos ou colmeias saudáveis; 5,71 % (n= 6) apresentaram-se estressados pelo manejo, estado evidenciado através de *displays* comportamentais como tremores diversos, batimento cardíaco acelerado, descarga cloacal, tanatose, postura corpórea enrodilhada ou comportamento agressivo (e.g., enxameamento, desferindo bote ou mordendo o próprio corpo); 25,71 % (n=27) dos indivíduos apresentaram algum tipo de escoriação ou ferimento detectado durante avaliação de condição inicial. Destes, cinco vieram a óbito. Por fim, 10,48 % (n= 11) dos registros já estavam em óbito durante avaliação da condição inicial (figura 18).



**Figura 18 - Condição clínica inicial verificada para indivíduos resgatados, por grupo faunístico durante as atividades de supressão da vegetação.**

Ao considerar todos os animais ou colmeias resgatadas inicialmente feridos e/ou estressados (n=32), 11 foram destinados à soltura após recuperação.

### 6.5.2. Soltura de espécimes resgatados

As solturas ocorreram com celeridade, de forma a minimizar o estresse dos indivíduos resgatados. A tabela 6 e a figura 8 apresentam a localização dos pontos onde as respectivas solturas foram realizadas. Salienta-se que, embora a área de soltura contemple mais de uma matrícula de imóvel, todas as solturas de animais silvestres foram realizadas dentro dos domínios de propriedade da Fazenda Timbutuva, pertencente a este empreendimento.

As colmeias de abelhas nativas foram preferencialmente realocadas em áreas próximas ao local dos resgates e com as mesmas características ambientais. A partir disto, foram realocadas majoritariamente na APP, fora

da área de intervenção direta, garantindo melhor estabilização e redução nos impactos negativos do transporte e manuseio.

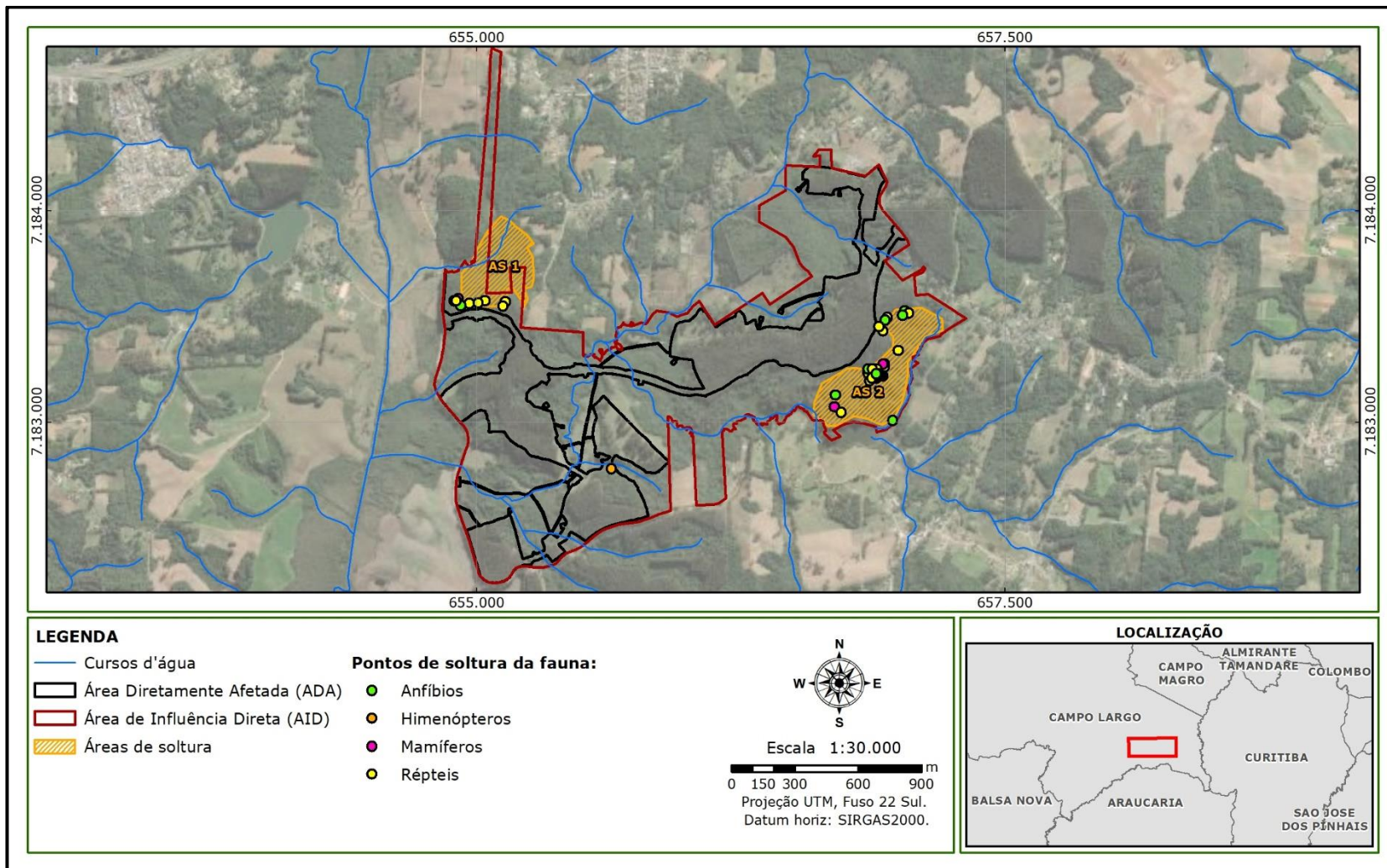
**Tabela 6 - Informações acerca da soltura da fauna resgatada durante a supressão da vegetação na fase de implantação do Alphaville Paraná.**

| ID   | Grupo     | Espécie                       | Quantidade | Área de soltura | Latitude (soltura) | Longitude (soltura) |
|------|-----------|-------------------------------|------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| R003 | Anfíbios  | <i>Boana faber</i>            | 1          | AS02            | -25,459900         | -49,439500          |
| R031 | Anfíbios  | <i>Boana faber</i>            | 1          | AS02            | -25,461700         | -49,438700          |
| R034 | Anfíbios  | <i>Boana faber</i>            | 1          | AS02            | -25,457000         | -49,438200          |
| R096 | Anfíbios  | <i>Boana faber</i>            | 1          | AS02            | -25,459800         | -49,439400          |
| R035 | Anfíbios  | <i>Boana faber</i>            | 1          | AS02            | -25,460652         | -49,441417          |
| R041 | Anfíbios  | <i>Boana faber</i>            | 1          | AS02            | -25,457200         | -49,438300          |
| R050 | Anfíbios  | <i>Boana faber</i>            | 1          | AS02            | -25,459600         | -49,439800          |
| R063 | Anfíbios  | <i>Boana faber</i>            | 1          | AS02            | -25,459500         | -49,439900          |
| R073 | Anfíbios  | <i>Boana faber</i>            | 1          | AS02            | -25,459800         | -49,439400          |
| R023 | Anfíbios  | <i>Leptodactylus luctator</i> | 1          | AS01            | -25,456794         | -49,457969          |
| R021 | Anfíbios  | <i>Rhinella icterica</i>      | 1          | AS01            | -25,456794         | -49,457969          |
| R028 | Anfíbios  | <i>Rhinella icterica</i>      | 1          | AS02            | -25,459400         | -49,439200          |
| R026 | Anfíbios  | <i>Rhinella icterica</i>      | 1          | AS02            | -25,459500         | -49,439500          |
| R027 | Anfíbios  | <i>Rhinella icterica</i>      | 1          | AS02            | -25,459500         | -49,439500          |
| R051 | Anfíbios  | <i>Rhinella icterica</i>      | 1          | AS02            | -25,459500         | -49,439800          |
| R060 | Anfíbios  | <i>Rhinella icterica</i>      | 1          | AS02            | -25,459600         | -49,439800          |
| R079 | Anfíbios  | <i>Rhinella icterica</i>      | 1          | AS02            | -25,459700         | -49,439500          |
| R014 | Anfíbios  | <i>Rhinella ornata</i>        | 1          | AS02            | -25,457400         | -49,439100          |
| R007 | Mamíferos | <i>Akodon sp.</i>             | 1          | AS02            | -25,459800         | -49,439200          |
| R025 | Mamíferos | <i>Akodon sp.</i>             | 1          | AS02            | -25,459300         | -49,439200          |
| R038 | Mamíferos | <i>Akodon sp.</i>             | 1          | AS01            | -25,456700         | -49,459200          |
| R001 | Mamíferos | <i>Oligoryzomys sp.</i>       | 1          | AS02            | -25,457300         | -49,439000          |
| R005 | Mamíferos | <i>Oligoryzomys sp.</i>       | 1          | AS02            | -25,461139         | -49,441469          |
| R011 | Mamíferos | <i>Oligoryzomys sp.</i>       | 1          | AS02            | -25,459800         | -49,439300          |



| ID   | Grupo   | Espécie                       | Quantidade | Área de soltura | Latitude (soltura) | Longitude (soltura) |
|------|---------|-------------------------------|------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| R022 | Répteis | <i>Amphisbaena cf. dubia</i>  | 1          | AS01            | -25,456800         | -49,458000          |
| R088 | Répteis | <i>Amphisbaena cf. dubia</i>  | 1          | AS01            | -25,456800         | -49,458000          |
| R022 | Répteis | <i>Amphisbaena cf. dubia</i>  | 1          | AS02            | -25,459400         | -49,439100          |
| R061 | Répteis | <i>Amphisbaena cf. dubia</i>  | 1          | AS02            | -25,459600         | -49,439900          |
| R062 | Répteis | <i>Amphisbaena cf. dubia</i>  | 1          | AS02            | -25,459700         | -49,439900          |
| R082 | Répteis | <i>Amphisbaena cf. dubia</i>  | 1          | AS01            | -25,454300         | -49,457200          |
| R019 | Répteis | <i>Bothrops jararaca</i>      | 1          | AS01            | -25,456400         | -49,457400          |
| R037 | Répteis | <i>Bothrops jararaca</i>      | 1          | AS01            | -25,456900         | -49,458700          |
| R065 | Répteis | <i>Bothrops jararaca</i>      | 1          | AS02            | -25,459500         | -49,439500          |
| R004 | Répteis | <i>Colobodactylus taunayi</i> | 1          | AS02            | -25,457300         | -49,439000          |
| R006 | Répteis | <i>Colobodactylus taunayi</i> | 1          | AS02            | -25,461400         | -49,441100          |
| R009 | Répteis | <i>Colobodactylus taunayi</i> | 1          | AS02            | -25,459800         | -49,439300          |
| R015 | Répteis | <i>Colobodactylus taunayi</i> | 1          | AS02            | -25,457900         | -49,439200          |
| R042 | Répteis | <i>Colobodactylus taunayi</i> | 1          | AS02            | -25,458700         | -49,438500          |
| R029 | Répteis | <i>Dipsas neuwiedi</i>        | 1          | AS02            | -25,457100         | -49,438000          |
| R048 | Répteis | <i>Dipsas neuwiedi</i>        | 1          | AS01            | -25,456800         | -49,459300          |
| R078 | Répteis | <i>Dipsas neuwiedi</i>        | 1          | AS02            | -25,459800         | -49,439400          |
| R012 | Répteis | <i>Mesotes strigatus</i>      | 1          | AS02            | -25,460000         | -49,439800          |
| R020 | Répteis | <i>Mesotes strigatus</i>      | 1          | AS01            | -25,456800         | -49,458000          |
| R016 | Répteis | <i>Ophiodes striatus</i>      | 1          | AS02            | -25,457900         | -49,439200          |
| R017 | Répteis | <i>Ophiodes striatus</i>      | 1          | AS02            | -25,457700         | -49,439400          |
| R071 | Répteis | <i>Ophiodes striatus</i>      | 1          | AS02            | -25,459500         | -49,439700          |
| R024 | Répteis | <i>Oxyrhopus clathratus</i>   | 1          | AS02            | -25,459400         | -49,439100          |
| R074 | Répteis | <i>Oxyrhopus clathratus</i>   | 1          | AS02            | -25,459900         | -49,439700          |
| R084 | Répteis | <i>Salvator merianae</i>      | 1          | AS01            | -25,456800         | -49,458000          |
| R085 | Répteis | <i>Salvator merianae</i>      | 1          | AS01            | -25,456800         | -49,458000          |
| R095 | Répteis | <i>Salvator merianae</i>      | 1          | AS02            | -25,459700         | -49,439400          |

| <b>ID</b> | <b>Grupo</b> | <b>Espécie</b>         | <b>Quantidade</b> | <b>Área de soltura</b> | <b>Latitude (soltura)</b> | <b>Longitude (soltura)</b> |
|-----------|--------------|------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|
| R075      | Répteis      | <i>Xenodon merremi</i> | 1                 | AS02                   | -25,459700                | -49,439500                 |



**Figura 19 – Localização dos pontos de soltura da fauna resgatada entre 15/05/2023 e 15/09/2023.**

### 6.5.3. Encaminhamento de óbitos

Ao todo, 32 indivíduos foram encontrados em óbito ou vieram a óbito após atendimento emergencial. Informações detalhadas referentes aos óbitos dos indivíduos estão contidas no formulário de atestado de óbito no anexo 05 e na tabela 6.

Oito espécimes (*Amphisbaena* cf. *dubia*, *Colobodactylus taunayi*, *Boana faber* e *Oxyrhopus clathratus*) que apresentavam condições para aproveitamento científico serão destinados ao Museu de História Natural Capão da Imbuia. Os outros espécimes que vieram ao óbito não apresentavam condições adequadas para a destinação à coleção científica, como múltiplas lesões e/ou mutilações na carcaça, impossibilitando, dessa forma, o aproveitamento científico sendo então destinados ao descarte.

**Tabela 6 - Informações acerca dos óbitos da fauna.**

| <b>Espécie/Táxon</b>                | <b>Nº de indivíduos</b> | <b>Destinação final</b>                   |
|-------------------------------------|-------------------------|---|
| <b>Anfíbios</b>                     |                         |   |
| <b>Hylidae</b>                      |                         |   |
| <i>Boana faber</i>                  | 1                       | Coleção científica (1)                    |
| <b>Bufonidae</b>                    |                         |   |
| <i>Rhinella icterica</i>            | 3                       | Descarte (3)                              |
| <b>Répteis</b>                      |                         |   |
| <b>Lacertilia</b>                   |                         |   |
| <b>Amphisbaenidade</b>              |                         |   |
| <i>Amphisbaena</i> cf. <i>dubia</i> | 17                      | Coleção científica (3) /<br>Descarte (14) |
| <b>Gymnophthalmidae</b>             |                         |   |
| <i>Colobodactylus taunayi</i>       | 1                       | Coleção científica (1)                    |
| <b>Diploglossidae</b>               |                         |   |
| <i>Ophiodes striatus</i>            | 1                       | Descarte (1)                              |
| <b>Serpentes</b>                    |                         |   |
| <b>Colubridae</b>                   |                         |   |
| <i>Chironius bicarinatus</i>        | 1                       | Descarte (1)                              |
| <b>Dipsadidae</b>                   |                         |   |

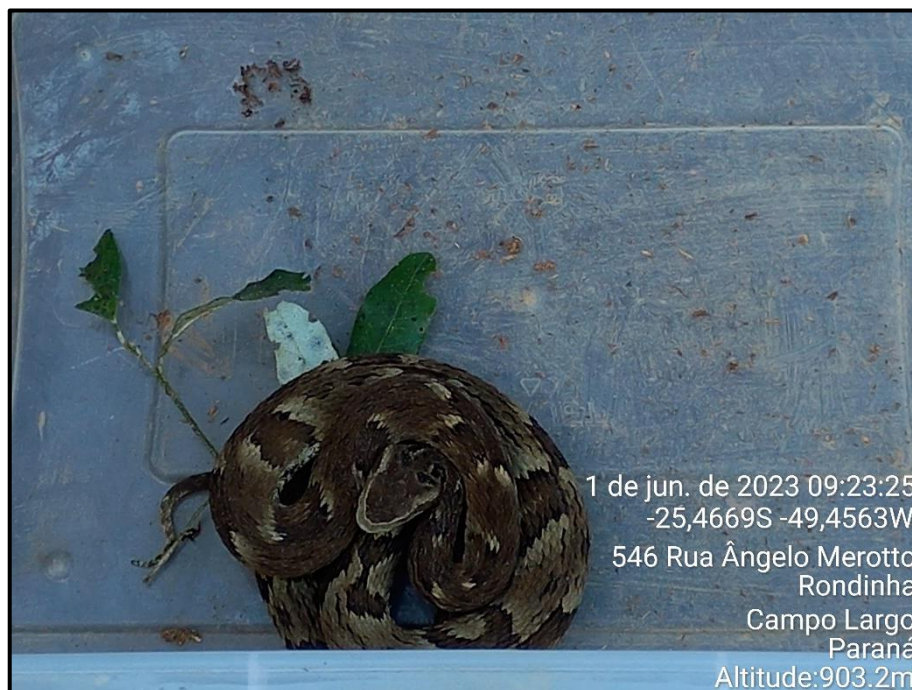
| Espécie/Táxon                | Nº de indivíduos | Destinação final                         |
|------------------------------|------------------|--|
| <i>Dipsas neuwiedi</i>       | 1                | Descarte (1)                             |
| <i>Oxyrhopus clathratus</i>  | 5                | Coleção científica (3) /<br>Descarte (2) |
| <b>Mamíferos</b>             |                  |  |
| <b>Didelphidae</b>           |                  |  |
| <i>Didelphis albiventris</i> | 2                | Descarte (2)                             |

\*fichas de óbito apresentadas no anexo 05.

#### 6.5.4. Status de conservação e ocorrência

Em relação ao *status* de conservação e ocorrência, dos trinta e dois indivíduos que vieram à óbito nenhum deles está incluído em listas internacional, nacional ou estadual de ameaça de extinção. Também não constam nos anexos CITES ou nos Planos de Ação Nacional (PANs).

#### 6.5.5. Registros fotográficos



**Figura 20 - Indivíduo de *Bothrops jararaca* resgatado e realocado em área de soltura durante a supressão da vegetação.**



**Figura 21 - Indivíduo de *Amphisbaena cf. dubia* resgatado e realocado em área de soltura durante a supressão da vegetação.**



**Figura 22 - Indivíduo de *Leptodactylus luctator* resgatado e realocado em área de soltura durante a supressão da vegetação.**



**Figura 23 – Indivíduo de *Akodon* sp. resgatado e realocado em área de soltura durante a supressão da vegetação.**



**Figura 24 - Indivíduo de *Rhinella ornata* resgatado e realocado em área de soltura durante a supressão da vegetação.**



**Figura 25 - Indivíduo de *Ophiodes striatus* resgatado e realocado em área de soltura.**

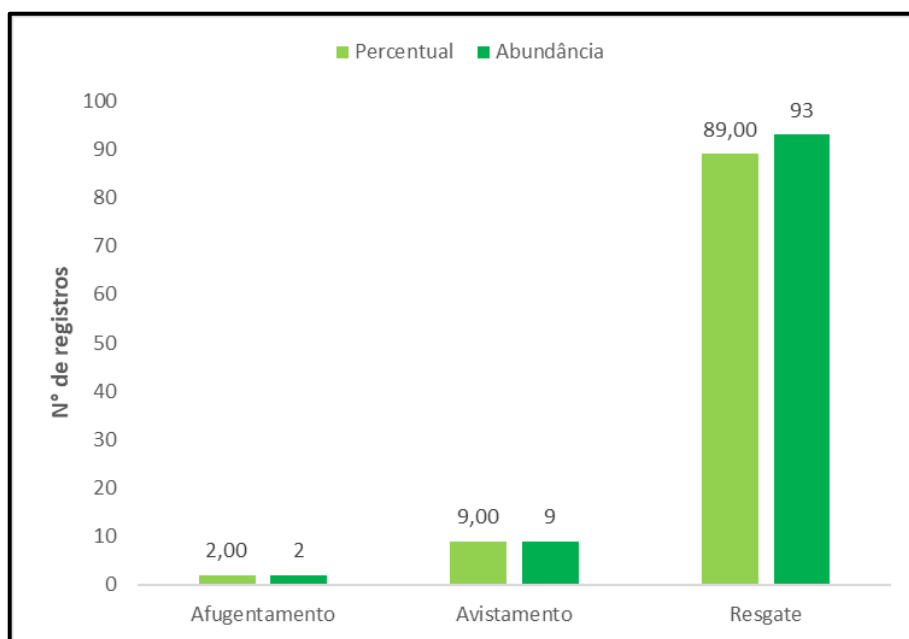


## 7. INDICADORES

Em vista dos indicadores propostos no plano de trabalho elaborado para o programa, pode-se inferir que o impacto da implantação do empreendimento foi minimizado devido à efetividade da execução das ações de afugentamento, resgate e salvamento de fauna. O número total de afugentamentos, avistamentos e resgates estão expressos na tabela 7 e figura 26.

**Tabela 7 – Síntese dos tipos de registros realizados durante a execução do programa de afugentamento, resgate e salvamento de fauna.**

| <b>Afugentamento</b> | <b>Avistamento</b> | <b>Resgate</b>      |
|----------------------|--------------------|---------------------|
| 2,00 %<br>(n = 02)   | 9,00 %<br>(n = 09) | 89,00 %<br>(n = 93) |



**Figura 26 - Número total e proporção de afugentamentos, avistamentos e resgates.**

Dos 93 registros de resgate, 65,59 % (n=61) tiveram sua destinação final como soltura bem-sucedida ou destinação a apicultor/meliponicultor no caso das colmeias de abelhas. No Anexo 9, encontra-se a carta de aceite,

juntamente com o Cadastro Técnico Federal (CTF nº 7988902) do apiário para referência.

Durante a execução deste programa foram registrados cinco indivíduos que necessitaram de atendimento veterinário, mas foram recuperados e destinados à soltura nos locais adequados. Portanto, não houve necessidade de encaminhamento à clínica veterinária conveniada.

Durante as atividades de supressão vegetal 32 vieram a óbito. Destes, 10 indivíduos (31,25%) serão destinados à coleção científica do Museu de História Natural Capão da Imbuia. Enquanto o restante teve suas carcaças descartadas pelo material não apresentar condições de aproveitamento científico e estarem em estado inapropriado para tombamento em acervo de referência.

Durante o período do presente relatório, quatro (4) colmeias foram efetivamente resgatadas e realocadas. Um enxame foi realocado na APP e os demais foram destinados para retirada de apicultores e meliponicultores.



## 8. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Durante a supressão de vegetação para implantação do Alphaville Paraná foram suprimidos aproximadamente 18,36 hectares, os quais representam 100% da área total prevista nas Autorizações Florestais. Todas as atividades de supressão foram acompanhadas pela equipe de resgate que teve autonomia de quando necessário parar a frente de supressão para a realização dos resgates. Para tal, os treinamentos em etapa inicial junto com a equipe de operários e os DDS recorrentes foram fundamentais para a realização adequada dos procedimentos, bem como na prevenção de acidentes.

Dentre os indivíduos resgatados, em diversidade e abundância destacaram-se os répteis e anfíbios, correspondendo a 77% dos resgates, sendo 57 indivíduos de répteis e 24 indivíduos de anfíbios. Vale reforçar que a abundância de organismos resgatados é diretamente relacionada com sua biologia e capacidade de deslocamento. Animais fossoriais como as anfisbenas, rastejantes como serpentes e saltadores como anfíbios, bem como aqueles com abrigos sésseis como abelhas sociais são exemplos práticos desses casos.

Inerente a atividade de supressão realizada houve aqueles que foram encontrados em óbito ou vieram a óbito decorrentes de ferimentos ou *stress* de captura. De 93 resgates efetuados, 32 indivíduos (34%) vieram a óbito e, destes oito puderam ser aproveitados como material científico sendo destinados ao acervo do Museu de História Natural do Capão da Imbuia.

Desta maneira, reitera-se sobre a necessidade da execução do Programa de afugentamento, resgate e salvamento de fauna durante as atividades de supressão da vegetação e limpeza de terreno que permitiram reduzir os impactos sobre a fauna terrestre local, garantindo ou auxiliando a sobrevivência de indivíduos que não foram capazes de se dispersar por

conta própria. Além disso, o programa ainda é capaz de ampliar o conhecimento sobre a distribuição das espécies para a região.



---

## 9. ATENDIMENTO ÀS CONDICIONANTES DA AA N° 57.566

---

Este tópico tem o intuito de apresentar o *status* e/ou cumprimento das condicionantes da Autorização Ambiental (AA) nº 57.566, vigente durante o período abrangido por este relatório.

Na tabela 8 estão apresentadas as condicionantes, o *status* de atendimento, a indicação do comprovante de cumprimento (quando aplicável) e observações sobre o cumprimento.

**Tabela 8 - Condicionantes da AA nº 57.566 e status de atendimento.**

| <b>Item da licença</b> | <b>Condicionante</b>  | <b>Status</b> | <b>Atendimento</b>  | <b>Observação</b>  |
|------------------------|---|---------------|---------------------|--|
| <b>1</b>               | A presente Autorização Ambiental está em conformidade com a Resolução Conama Nº 237/97 e atende a Portaria IAP 097/12 e Instrução Normativa Ibama, nº 146/07;   | Informativo   | -                   | -  |
| <b>2</b>               | Esta Autorização foi concedida com base nas informações e procedimentos metodológicos do plano de trabalho de afugentamento e resgate de fauna apresentado ao IAP;  | Informativo   | -                   | -  |
| <b>3</b>               | 3. Os espécimes que necessitarem de atendimento clínico veterinário de maior complexidade, tratamento e reabilitação deverão ser encaminhados para a Clínica Veterinária Vida Livre - Medicina de Animais Selvagens LTDA, localizada no município de Curitiba/PR, sendo obrigatórios a apresentação de fichas clínicas e prontuários dos animais ali recebidos; | Atendido      | Anexo 07            | Não foi necessário encaminhamento de animais para atendimento  |
| <b>4</b>               | 4. Os espécimes que vierem a óbito deverão ser encaminhados Museu de História Natural Capão da Imbuia, em Curitiba-PR, sendo obrigatória a apresentação da carta de recebimento com os números de tombamento dos animais ali depositados;   | Atendido      | Anexo 06            | Todos os espécimes resgatados que vieram a óbito em boas condições morfológicas (oito indivíduos), foram encaminhados ao MHNCI, com obtenção da devida carta de recebimento. |
| <b>5</b>               | Equipe técnica [...]  | Atendido      | Item 2.3.; Anexo 03 |  |

| <b>Item da licença</b> | <b>Condicionante</b>   | <b>Status</b> | <b>Atendimento</b>                             | <b>Observação</b>  |
|------------------------|--|---------------|--|--|
| <b>6</b>               | Todos os animais capturados/coletados saudáveis e que possam ser relocados imediatamente, deverão ser identificados, registrados, tratados, marcados individualmente com os métodos autorizados;   | Atendido      | Item 5.5.1.; Item 6.4.3.                       | -  |
| <b>7</b>               | Os procedimentos de biometria e marcação deverão ser realizados, preferencialmente, em campo de forma a minimizar o estresse animal;   | Atendido      | Item 5.1.9.                                    | Os profissionais responsáveis efetuaram a biometria quando possível de acordo com estado de captura dos animais e descrito no plano de trabalho apresentado. |
| <b>8</b>               | Deverá ser informado o local de soltura de cada espécime, com coordenadas geográficas e descritivas das características ambientais das áreas, como tamanho, tipificação da vegetação, localização em relação às áreas de influência do empreendimento, incluindo indicação em figura/mapa; | Atendido      | Item 6.4.2.                                    | Os pontos de soltura estão descritos nos respectivos itens incluindo mapa. Sendo que a descrição detalhada das áreas está no Plano de Trabalho.              |
| <b>9</b>               | Deverá haver o planejamento/ controle das ações de soltura ou relocação de fauna silvestre, evitando-se adensamentos pontuais que possam exacerbar a competição espacial e alimentar nas áreas de soltura;   | Atendido      | Vide plano de trabalho e Itens 5.1.3. e 6.4.2. | -  |

| <b>Item da licença</b> | <b>Condicionante</b>  | <b>Status</b> | <b>Atendimento</b>   | <b>Observação</b>   |
|------------------------|---|---------------|----------------------|---|
| <b>10</b>              | A supressão da vegetação deverá ocorrer de forma a direcionar o deslocamento e afugentamento da fauna para áreas seguras e favorecer as fugas espontâneas dos animais, reduzindo a necessidade de resgate e manipulação de espécimes, de forma contínua e formando corredores, não formando áreas isoladas; | Atendido      | -                    | Os procedimentos de afugentamento foram priorizados conforme previsto no plano de trabalho. A supressão foi realizada por profissionais capacitados e instruídos a respeito desta condicionante |
| <b>11</b>              | A velocidade da supressão deve ser controlada a fim de que os animais tenham tempo suficiente para se deslocar dentro das áreas que estarão sendo manejadas.  | Atendido      | -                    | A supressão foi realizada por equipe especializada e instruída, além de ter sido acompanhada pela equipe de biólogos e veterinários.  |
| <b>12</b>              | A captura, soltura e/ou coleta de animais só poderá ser realizada pela equipe técnica designada por esta Autorização. Qualquer alteração na equipe deverá ser comunicada oficialmente ao Instituto Água e Terra;  | Atendido      | Item 2.3.; Anexo 03. | Todos os profissionais envolvidos foram devidamente inseridos na AA.  |
| <b>13</b>              | Manter instalada, próximo à frente de resgate, a base de apoio móvel para atendimento imediato, conforme consta no plano de trabalho de afugentamento e resgate apresentado ao Instituto Água e Terra;  | Atendido      | -                    | -   |



| <b>Item da licença</b> | <b>Condicionante</b>   | <b>Status</b> | <b>Atendimento</b> | <b>Observação</b>  |
|------------------------|--|---------------|--------------------|--|
| <b>14</b>              | Todos os animais capturados/coletados saudáveis e que possam ser relocados imediatamente, deverão ser identificados, registrados, tratados, marcados individualmente com os métodos autorizados; deverá ser informado o local de soltura com coordenadas geográficas, conforme apresentado no plano;   | Atendido      | Item 6.4.2.        | -  |
| <b>15</b>              | Caso haja captura de espécies exóticas invasoras ou alóctones, fica proibida a soltura dos espécimes em ambiente natural, os quais deverão ser mantidos na instituição conveniada provisoriamente até a sua destinação ambientalmente correta. O Instituto Água e Terra deverá ser informado previamente da destinação final prevista para os espécimes; | Atendido      | Item 6.4.2.        | Colmeias de <i>Apis mellifera</i> foram encaminhadas para o apicultor Sr. Douglas Amaral Pelinski, registro CTF nº 7988902 |
| <b>16</b>              | Atenção especial deve ser dada ao registro, afugentamento e resgate de espécies raras, migratórias e ameaçadas de extinção;  | Atendido      | -                  | Não foram registradas, afugentadas ou resgatadas espécies raras, migratórias ou ameaçadas                                  |
| <b>17</b>              | Quando o destino do material coletado for diferente dos locais de destino especificados nesta autorização, deverão ser solicitadas ao Instituto Água e Terra autorizações específicas para o transporte do material biológico coletado;  | Atendido      | -                  | A destinação final do material coletado é condizente com as especificadas na AA  |

| <b>Item da licença</b> | <b>Condicionante</b>  | <b>Status</b> | <b>Atendimento</b> | <b>Observação</b>   |
|------------------------|---|---------------|--------------------|---|
| <b>18</b>              | Kits de suplementos medicamentosos e primeiros-socorros deverão estar sempre próximos à área onde estiver ocorrendo as obras de implantação do empreendimento, contendo materiais esterilizantes, materiais para curativos e suturas, suprimentos alimentares e re-hidratante (soros), drogas anestésicas que irão tranquilizar o animal facilitando sua contenção; | Atendido      | -                  | -   |
| <b>19</b>              | Apresentar relação dos interessados em receber colmeias de abelhas silvestres nativas resgatadas, incluindo nome, RG, CPF, coordenadas geográficas, cadastro técnico federal e solicitar licença específica para que possa ser efetivada a transferência das colmeias;  | Atendido      | Anexo 09           | As colmeias foram preferencialmente realocadas próximas das áreas de registro e fora da área de intervenção de obras. |
| <b>20</b>              | No caso de destinação de colmeias de abelhas resgatadas para produtores, apresentar relação dos interessados em receber colmeias de abelhas silvestres nativas resgatadas, incluindo nome, RG, CPF, coordenadas geográficas, cadastro técnico federal e solicitar licença específica para que possa ser efetivada a transferência das colmeias;                     | Atendido      | Anexo 09           | A colmeia de abelha exótica resgatada foi encaminhada ao apicultor cadastrado. Anexo 09                               |
| <b>21</b>              | Especificamente para os anfíbios deve ser contemplada a relocação de bromélias e outras epífitas que sirvam de habitat para as espécies;  | Atendido      | -                  | -   |

| <b>Item da licença</b> | <b>Condicionante</b>  | <b>Status</b> | <b>Atendimento</b>    | <b>Observação</b>  |
|------------------------|---|---------------|-----------------------|--|
| <b>22</b>              | Deverá ser ministrado um curso aos trabalhadores na área do empreendimento, com a finalidade de conscientizá-los sobre importância da manutenção do equilíbrio ambiental, aspectos de stress animal, aspectos anatômicos dos espécimes da área e seus habitats (para cuidados nos períodos de instalação e supressão), manejo dos espécimes e das ferramentas de manuseio;  | Atendido      | Item 5.3.1.; Anexo 04 | Orientações repassadas em forma de DDS ministrados pela equipe de resgate de fauna nas frentes de serviço. |
| <b>23</b>              | Apresentar relatório final com avaliação final e crítica dos reais impactos causados pelo empreendimento, incluindo os indicadores do resgate de fauna, a relação quali-quantitativa de todos os animais que foram registrados e coletados durante a etapa de resgate de fauna, detalhamento da captura, tipo de marcação, triagem e dos demais procedimentos que foram adotados para os exemplares capturados ou coletados, informando o tipo de identificação individual, registro e biometria; | Atendido      | -                     | Consiste no presente relatório   |

| <b>Item da licença</b> | <b>Condicionante</b>  | <b>Status</b> | <b>Atendimento</b>                             | <b>Observação</b> |
|------------------------|---|---------------|--|-------------------|
| <b>24</b>              | Lista das espécies encontradas destacando as espécies ameaçadas de extinção (lista vermelha das espécies ameaçadas da IUCN, livro vermelho da fauna brasileira ameaçada de extinção do MMA e lista estadual da fauna ameaçada, outras listas podem ser utilizadas de forma complementar), endêmicas, raras, as não descritas previamente para a área estudada ou pela ciência, as passíveis de serem utilizadas como indicadores de qualidade ambiental, as de importância econômica e cinegética, as potencialmente invasoras ou de risco epidemiológicas, inclusive domésticas, e as migratórias; | Atendido      | Item 6.1; Item 6.2.1.; Item 6.3.1.; Item 6.4.4 | -                 |
| <b>25</b>              | Juntamente com o relatório final apresentar tabela digital de dados brutos (em Excel), levantados em campo contendo: data; local do registro (UTM ou coordenada geográfica); localidade; espécie (nome científico e vulgar); tipo de registro; dados de biometria e marcação; dados da destinação;  | Atendido      | -  |                   |
| <b>26</b>              | Apresentar as fichas de registro de espécies observadas, resgatadas, de avaliação clínico-sanitária, entre outras;  | Atendido      | Anexo 05                                       | -                 |

| <b>Item da licença</b> | <b>Condicionante</b>   | <b>Status</b>      | <b>Atendimento</b> | <b>Observação</b>  |
|------------------------|--|--------------------|--------------------|--|
| <b>27</b>              | Ao final do processo de resgate, o empreendedor e equipe consultora deverão avaliar em conjunto com o Instituto Água e Terra a realização de um Programa de Monitoramento da Fauna Realocada | Atendimento futuro | -                  | De acordo com a Portaria n <sup>o</sup> 51/2023. Art. 39. Parágrafo único. A análise da necessidade da execução e/ou continuidade das ações de monitoramento de área de soltura será baseada nas análises quantitativas e no perfil da fauna realocada.                                |
| <b>28</b>              | O coordenador geral deve assinar o relatório se responsabilizando pelo seu conteúdo, bem como apresentar o mesmo, presencialmente, em mídia audiovisual a este Instituto Água e Terra;       | Atendido           | -                  | Assinatura do coordenador segue no presente relatório (pág. 67).<br>Adicionalmente este relatório será apresentado ao Instituto Água e Terra na forma de relatório e, quando solicitado pelo órgão o coordenador realizará apresentação em mídia audiovisual presencialmente no órgão. |
| <b>29</b>              | Condições específicas: [...]   | Informativo        | -                  | -  |
| <b>30</b>              | Não é Permitido: [...]   | Informativo        | -                  | -  |
| <b>31</b>              | Esta autorização é válida somente sem emendas e/ou rasuras;  | Informativo        | -                  | -  |
| <b>32</b>              | O Instituto Água e Terra, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes, bem como suspender ou cancelar esta autorização;  | Informativo        | -                  | -  |

| <b>Item da licença</b> | <b>Condicionante</b>   | <b>Status</b> | <b>Atendimento</b>                | <b>Observação</b> |
|------------------------|--|---------------|-----------------------------------|-------------------|
| <b>33</b>              | A ocorrência de violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais, bem como omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a emissão da autorização sujeita os responsáveis, incluindo a equipe técnica, à aplicação de sanções previstas em legislação pertinente; | Informativo   | -                                 | -                 |
| <b>34</b>              | O início das atividades e/ou de cada campanha deverá ser informado previamente ao Setor de Fauna do Instituto Água e Terra, de modo a possibilitar o acompanhamento destas por técnicos do órgão;  | Atendido      | Anexo 08                          | -                 |
| <b>35</b>              | A equipe técnica deverá portar essa autorização (incluindo a relação da equipe técnica) em todos os procedimentos de captura/coleta/transporte/soltura;  | Atendido      | -                                 | -                 |
| <b>36</b>              | Toda a equipe técnica envolvida nas atividades deverá manter o Cadastro Técnico Federal - CTF regular durante o tempo de vigência desta Autorização;   | Atendido      | Vide plano de trabalho; Item 2.3. | -                 |
| <b>37</b>              | O descumprimento das condicionantes estabelecidas nesta autorização sujeita os responsáveis à aplicação e sanções previstas na legislação pertinente.  | Informativo   | -                                 | -                 |

**10. RESPONSABILIDADE****Responsabilidade pela elaboração do documento**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Razão social:     | Assessoria Técnica Ambiental Ltda.                                 |
| Nome fantasia:    | Cia Ambiental  |
| CNPJ:             | 05.688.216/0001-05   |
| Endereço:         | Rua Lysimaco Ferreira da Costa, 101, Curitiba, PR. CEP: 80530-100. |
| Telefone/fax:     | (41) 3336-0888   |
| E-mail:           | ciaambiental@ciaambiental.com.br                                   |
| Registro do CREA: | PR-41043   |

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Coordenação de fauna         | Lucas Batista Crivellari             |
| Titulação profissional:      | Biólogo, doutor em zoologia          |
| Registro profissional/visto: | 66372/07-D                           |
| Telefone:                    | (41) 3336-0888                       |
| E-mail:                      | lucas.crivellari@ciaambiental.com.br |
| ART:                         | 07-2173/23                           |

*Lucas Batista Crivellari*

Lucas Batista Crivellari  
Biólogo, doutor em zoologia. CRBio 66372/07-D

**11.REFERÊNCIAS**

BRASIL. **Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção: Volume I,II, III, IV, V.** 1. ed. Brasília, DF: ICMBio/MMA, 2018.

CONTE, C. E.; MACHADO, R. A. Riqueza de espécies e distribuição espacial e temporal em comunidade de anuros (Amphibia, Anura) em uma localidade de Tijucas do Sul, Paraná, Brasil. **Revista Brasileira de Zoologia**, Curitiba, v. 4, n. 22, p. 940-948, 2005.

IUCN. **The IUCN Red List of Threatened Species.** Version 2021-3. <https://www.iucnredlist.org>. 2021.

MIKICH, S.B.; BÉRNILS, R.S. **Livro Vermelho dos Animais Ameaçados de Extinção no Estado do Paraná.** Curitiba: Mater Natura e Instituto Ambiental do Paraná. 2004.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. Instrução Normativa nº01, de 15 de abril de 2014. **Anexos CITES. Comércio Internacional de Espécies da Flora e Fauna Selvagens em Perigo de Extinção.** Brasília: Ministério do Meio Ambiente. 2014.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. Portaria nº. 444, de 17 de dezembro de 2014. **Lista Nacional Oficial de Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção.** Brasília: Diário Oficial da União. Seção 1, 2014.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. Portaria nº. 148, de 07 de junho de 2022. **Lista Nacional Oficial de Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção.** Brasília: Diário Oficial da União. Seção 1. 2022.

MIRETZKI M. Mamíferos de Curitiba. In: **Inventário da Fauna de Curitiba.** Prefeitura Municipal de Curitiba, pp.230-233, 2023.



PARANÁ. Portaria IAT Nº 51 DE 02 de fevereiro de 2023. **Estabelece definições, critérios, diretrizes e procedimentos administrativos para a emissão de Autorizações Ambientais para Estudos de Fauna em processos de Licenciamento Ambiental no Estado do Paraná.**

PARANÁ. Portaria nº. 097 DE 29 DE MAIO DE 2012. **Dispõe sobre conceito, documentação necessária e instrução para procedimentos administrativos de Autorizações Ambientais.**

PARANÁ. Lei Estadual nº 11.067/1995. **Lista as espécies ameaçadas de extinção no Paraná.** Diário Oficial nº 4452. Curitiba: Casa Civil do Estado do Paraná, 1995. TROPPIAIR, H. **Perfil fitoecológico do Estado do Paraná.** Boletim de Geografia – UEM, 8(1): 67-81. 1990.

PARANÁ. Decreto nº. 3.148, de 15 de junho de 2004. **Estabelece a Política Estadual de Proteção à Fauna Nativa.** Diário Oficial n. 6750. Curitiba: Casa Civil do Estado do Paraná. 2004.

PARANÁ. Decreto nº 7.264, de 01 de junho de 2010. **Reconhece e atualiza Lista de Espécies de Mamíferos pertencentes à Fauna Silvestre Ameaçadas de Extinção no Estado do Paraná.** Diário Oficia. 2010.

PARANÁ. Decreto Estadual nº 11.797/2018. **Reconhece e atualiza Lista de Espécies de Aves pertencentes à Fauna Silvestre Ameaçadas de Extinção no Estado do Paraná e dá outras providências, atendendo o Decreto nº 3.148, de 2004.** 2018.

PRADO, G.M.; POMBAL, J.P. Espécies de Proceratophrys Miranda-Ribeiro, 1920 com apêndices palpebrais (Anura; Cycloramphidae). **Arquivos de Zoologia**, 39(1):1-85, 2008.



- 
- Anexo 01 - LI nº 270071, emitida em 19 de maio de 2022, válida até 19 de maio de 2028
  - Anexo 02 - AA nº 57.566
  - Anexo 03 - ARTs, CTFs e *Lattes* da equipe técnica
  - Anexo 04 - Fichas dos Diálogos Diários de Segurança (DDS)
  - Anexo 05 - Fichas de atendimento e atestados de óbito
  - Anexo 06 - Carta de Aceite do Museu de História Natural do Capão da Imbuia e ficha de recebimento
  - Anexo 07 - Carta de aceite da clínica veterinária
  - Anexo 08 - Carta de informe de início das atividades



## **1. ANEXO 1 – LICENÇA DE OPERAÇÃO**

---

**LICENÇA DE INSTALAÇÃO**

O Instituto Água e Terra, com base na legislação ambiental e demais normas pertinentes, e tendo em vista o contido no expediente protocolado sob o nº 16.293.157-1, concede LI - Licença de Instalação nas condições e restrições abaixo especificadas.

| 1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR      |  |                   |  |
|---------------------------------------|--|-------------------|--|
| CPF/CNPJ<br><b>04.812.890/0001-97</b> | Nome/Razão Social<br><b>TIMBUTUVA EMPREENDIMENTOS LTDA.</b>    |                   |  |
| RG/Inscrição Estadual<br>---          | Logradouro e Número<br>Ladeira de Nossa Senhora, 163, 6º andar |                   |  |
| Bairro<br>Glória                      | Município / UF<br>Rio de Janeiro/RJ                            | CEP<br>22.211-100 |  |

| 2. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO  |   |                                  |                   |
|---|---|----------------------------------|-------------------|
| Atividade<br><b>Parcelamento de solo</b>                                  | Porte<br>Excepcional                            |                                  |                   |
| Atividade Específica<br>Condomínio de Lotes                               |   |                                  |                   |
| Detalhes da Atividade<br>empreendimento imobiliário com fins residenciais |   |                                  |                   |
| Coordenadas UTM (E-N)<br>656041.8 - 7183178.2                             | Logradouro e Número<br>Rua Domingos Puppi, s/nº |                                  |                   |
| Bacia Hidrográfica<br>Iguaçu  | Bairro<br>Ferraria                              | Município / UF<br>Campo Largo/PR | CEP<br>83.608-652 |

| 3. CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO            |  |                               |                          |                              |                              |
|---|--|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 3.1 ÁGUA UTILIZADA                              |  |                               |                          |                              |                              |
| Origem Água<br>Rede Pública                     | Tipo de Uso<br>Humano e Empreendimento | Volume (m³/hora)<br>34,87     | Nº Outorga<br>--         | Coordenadas UTM (E-N)<br>--- |                              |
| 3.2 EFLUENTES LÍQUIDOS                          |  |                               |                          |                              |                              |
| Origem Efluente<br>Efluente de esgoto sanitário | Forma Tratamento<br>Rede Pública       | Destino Final<br>Rede Pública | Vazão (m³/hora)<br>27,89 | Nº Outorga<br>--             | Coordenadas UTM (E-N)<br>--- |

Obs.: As informações das sessões 1, 2 e 3 são de responsabilidade do requerente.

- 4. CONDICIONANTES**
- A presente licença ambiental de instalação foi emitida de acordo com o que estabelece a Resolução CEMA nº 107/2020, as resoluções específicas e com base nas informações apresentadas pelo requerente e não dispensa, tão pouco, substitui quaisquer outros Alvarás e/ou Certidões de qualquer natureza sujeitas pela legislação federal, estadual ou municipal.
  - Todos os programas e projetos apresentados que deverão ser executados referentes às condicionantes desta Licença Ambiental deverão ter as suas respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica - ART, ou equivalente, devidamente recolhidas e anexadas aos respectivos projetos.
  - Cumprir, implementar e executar todos os programas e recomendações exaradas nos Estudos ambientais apresentados.
  - Atender a Portaria IAP nº 097/2012 no tocante ao Monitoramento e Manejo de Fauna Silvestre, se necessário.
  - As inserções no solo para a execução das obras necessárias ao empreendimento: devem observar os seguintes critérios:- Prever dispositivos de controle e captação de águas pluviais a jusante do empreendimento para evitar processos erosivos, segundo o que foi estabelecido pelo projeto de drenagem;- Evitar inserções no solo ou obras de escavações em períodos de chuvas; - As obras de terraplenagem e a implantação de redes de galerias pluviais, de água e esgoto devem ser executadas simultaneamente, observando dispositivos de drenagem e obras de contenção; - A ocupação de lotes só será permitida após a efetiva ligação do sistema de esgotamento sanitário e galerias de águas pluviais.
  - A presente Licença Ambiental de Instalação poderá ser suspensa, se constatada a violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais, omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a sua emissão, superveniência de graves riscos ambientais e de saúde, conforme disposto no artigo 19 da Resolução CONAMA nº 237/97.
  - A concessão desta licença não impedirá exigências futuras, decorrentes do avanço tecnológico ou da modificação das condições ambientais, conforme Decreto Estadual 857/79 - Artigo 7º, § 2º.
  - Deverá ser apresentado também o Relatório de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme Termo de Referência (Resolução SEMA 021/2017 Anexo XI), após o término das obras e antes do início da ocupação do empreendimento. Caso o empreendimento necessite de Licença de Operação, esse relatório deverá ser apresentado na fase da LO.
  - A Outorga de Direito, citada no inciso VII, Art. 11 da Resolução SEMA 021/2017, deverá ser apresentada ao Instituto Água e Terra após o término das obras e antes do início da ocupação do empreendimento.
  - O não cumprimento a Legislação ambiental vigente sujeitará o empreendedor e/ou seus representantes, as sanções previstas na Lei Federal nº 9.605/98, regulamentada pelo Decreto Federal nº 6.514/08.
  - Com relação ao dimensionamento do sistema de drenagem e/ou projetos de melhoria fica sugerido o aproveitamento e reuso de águas da chuva de acordo com requisitos estabelecidos pela Norma NBR 15.527, tendo em vista as classes de reuso estabelecidas na Norma NBR 13.969, bem como o projeto de concepção estabelecido pelas Normas: NBR 5626 e NBR 10.844.
  - O empreendedor deverá criar uma página na internet com o nome do empreendimento, na qual deverá conter informações, tais como, estudos ambientais, relatórios, licenças ambientais, entre outros, responsabilizando-se em manter atualizadas as informações e disponíveis para o acesso público.
  - O requerente tem prazo de 120 (cento e vinte) dias, a partir da emissão desta licença, para apresentar ao IAT a averbação da área de Compensação Ambiental no remanescente de vegetação nativa dentro do próprio imóvel, correspondente a 41,4095 ha;
  - O requerente tem prazo de 120 (cento e vinte) dias, a partir da emissão desta licença, para apresentar ao IAT o Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas ou Alteradas - PRAD, em acordo com a Portaria IAT nº 170/2020, das áreas de APP sem vegetação e que não sofrerão interferências de travessias;
  - Fica expressamente proibido o uso do fogo, bem como qualquer tipo de ocupação, construção e/ou obra ou intervenção em APP - Área de Preservação Permanente.
  - Na execução do corte deve ser dada destinação adequada e imediata da matéria prima e dos resíduos florestais.
  - O material lenhoso de espécies nativas somente poderá ser transportado com o respectivo DOF.
  - Deverá adotar todas as medidas preventivas de controle e monitoramento para minimizar os impactos causadores pela exploração.

19. É expressamente proibido o corte de outras árvores além das que foram autorizadas.

20. Parcelamento de Solo - Condomínio de Lotes

Área Total do imóvel: 2.264.689,00 m<sup>2</sup>

Área Construída: 679.529,87 m<sup>2</sup>

Área de cada unidade: 700 m<sup>2</sup>

Número de unidades: 494 unidades

Este licenciamento diz respeito somente e tão somente às descrições acima, devendo favorecida atender os itens abaixo relacionados.

21. Esta Licença não dispensa, tão pouco, substitui quaisquer outros alvarás e certidões de qualquer natureza a que, eventualmente, esteja sujeito, exigidos pela legislação federal, estadual ou municipal.

22. Atender rigorosamente os planos e projetos de engenharia apresentados pelo requerente, componentes do processo administrativo, caso haja mudanças, comunicar previamente este Instituto.

23. Atender todas as condições exaradas pela COMEC e pela Prefeitura do Município de Campo Largo.

24. Ao executar a obra, desenvolver trabalhos de forma a minimizar o impacto ambiental e incômodo à vizinhança.

25. Implementar sistema de coleta e condução do esgoto sanitário, e interligação em rede pública da SANEPAR, não podendo em hipótese alguma outra destinação.

26. Implementar Projeto Básico de Drenagem e Lançamento Concentrado de Águas Pluviais, conforme projeto apresentado.

27. Considerando que, os dimensionamentos das caixas de retenção, segundo o empreendedor, deverão seguir a Lei nº 13.276/2002 do Município de São Paulo, ressalta-se a necessidade de utilizar índice pluviométrico da região de Curitiba.

28. O Regulamento Construtivo deve deixar claro que as caixas de amortecimento, após cessada a chuva, deve buscar disponibilizar o volume de amortecimento calculado, o qual pode ser obtido através de dispositivo (orifício) que permita a vazão efluente, calculada para situação anterior a impermeabilização. Esta vazão efluente pode ser conduzida para a rede pluvial.

29. A utilização da rede de esgoto deverá receber apenas águas servidas de vasos sanitários e cozinhas. A utilização da rede de esgoto para efluentes de lavagem de calçadas e limpeza geral, devem ser autorizadas pela SANEPAR ou concessionária municipal de saneamento.

30. Prever preservação de áreas não impermeabilizadas que favoreçam a infiltração das águas pluviais.

31. Preservar a vegetação e a camada superficial do solo evitando a 'terra nua' por ocasião da implantação do empreendimento.

32. Evitar concentrações de águas sem as devidas proteções e adotar medidas preventivas de controle da erosão.

33. Evitar execução de obras e movimentos de terra que possam desencadear erosão nos períodos de maior pluviosidade.

34. Realizar obras de terraplenagem e movimentos de terra simultaneamente com a implantação de sistemas de drenagem e obras de contenção.

35. Implantar dissipadores de energia e sistemas de retenção de sedimentos nas estruturas de drenagem.

36. Manter a vegetação existente em áreas que não serão ocupadas pelas obras previstas.

37. Proteger as margens dos cursos d'água e pequenos talwegues nos locais que requeiram terraplenagem, seja por meio de diques de contenção, seja com uso de entrocamentos, gabiões, etc., ou mesmo com a construção de galerias.

38. Demarcar e recuperar as Áreas de Preservação Permanentes - APP's do Rio Timbutuva e seus afluentes dentro da área do empreendimento, de acordo com mapa e projeto apresentado.

39. O isolamento e proteção da área de preservação permanente é de responsabilidade do condomínio. Esta não poderá ser ocupada, devendo ser averbada junto à matrícula do imóvel.

40. As áreas verdes urbanas são bem comum e responsabilidade do condomínio, não poderão ser ocupadas, devendo ser averbadas junto a matrícula do imóvel.

41. É de inteira responsabilidade do proprietário do imóvel e de seu representante legal a vedação do terreno ou a adoção de medidas de segurança de forma a evitar despejos clandestinos de resíduos no local.

42. Este empreendimento requer Licença de Operação, para tal, ao ser requerida, deverá atender a todas as condicionantes aqui exaradas e a legislação pertinente sob pena de indeferimento e arquivo.

43. Para obtenção da Licença de Operação (LO) para o empreendimento em questão, deverão ser cumpridas todas as etapas previstas no programa aprovado pelo IPHAN, além do resgate de novos sítios arqueológicos porventura identificados durante o monitoramento.

44. Incluir no futuro Estatuto/Regimento do Condomínio Alphaville em Campo Largo o cumprimento do estabelecido na APA do Rio Verde quanto a manutenção da qualidade da água do manancial.

45. Quando do requerimento de Licença de Operação - LO, apresentar Relatório sobre a implantação de medidas de controle previstas nos estudos ambientais apresentados e nos condicionantes da Licença de Instalação.

46. Observar rigorosamente o prazo de validade da presente licença.

47. A Licença de Instalação só é válida se acompanhada de mapa base do empreendimento com estatística, assinado por este IAT.

EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO  
EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO  
EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO  
EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO

Curitiba, 19 de Maio de 2022

Esta LICENÇA DE INSTALAÇÃO, tem a validade acima mencionada, devendo em sua renovação ser solicitada ao Instituto Água e Terra com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias. Quaisquer alterações ou expansões nos processos de produção ou volumes produzidos pela indústria e alterações ou expansões no empreendimento, deverão ser licenciados pelo Instituto Água e Terra. Esta LICENÇA DE INSTALAÇÃO deverá ser afixada em local visível.

Assinatura do Representante



Digitally signed by LUIZ FORNAZZARI NETO:69798478991  
Date: 2022.06.03  
16:01:30 BRT

LUIZ FORNAZZARI NETO  
Escritório Regional de Curitiba



## **1. ANEXO 2 – AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL**

---

|   |   |  |
|---|---|--|
|  <p><b>Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo</b></p> |  <p><b>Instituto Água e Terra</b><br/>Diretoria de Controle de Recursos Ambientais</p> | <p><b>Autorização Ambiental</b><br/>Nº 57566<br/><b>Validade</b> 13/07/2024<br/><b>Protocolo</b> 188833870</p> |
|---|---|--|

**01 CONTROLE**

|                         |                      |                                      |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Autorização nº<br>57566 | Validade<br>24 Meses | Protocolo SPI de origem<br>188833870 |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|

Autorização Ambiental para Atividade de:  
Autorização ambiental para Afugentamento e Resgate de fauna silvestre terrestre do Condomínio Alphaville Paraná

O Instituto Água e Terra - IAT, com base na legislação ambiental e demais normas pertinentes, e tendo em vista contido no expediente protocolado sob o número anteriormente citado, expede a presente Autorização a:

**02 IDENTIFICAÇÃO DO AUTORIZADO**

|   |   |                     |                        |
|---|---|---------------------|------------------------|
| Razão Social - Pessoa Jurídica / Nome - Pessoa Física                   |   |                     |                        |
| <b>TIMBUTUVA EMPREENDIMENTOS LTDA</b>                                   |   |                     |                        |
| C.G.C. - Pessoa Jurídica / C.P.F. - Pessoa Física<br>04812890000197     | Inscrição Estadual - Pessoa Jurídica / R.G. - Pessoa Física<br>60988355 |                     |                        |
| Ramo de Atividade - P. J. / Profissão - P. F.<br>PRESTADORA DE SERVIÇOS |   |                     |                        |
| Endereço<br>FAZENDA TIMBUTUVA, S/N                                      |   | Bairro<br>TIMBUTUVA |                        |
| Município<br>Campo Largo  | UF<br>PR  | Cep<br>83600970     | Telefone<br>4135622892 |

**03 IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

|   |          |                 |  |
|---|----------|-----------------|--|
| Empreendimento<br><b>Condomínio Residencial Alphaville Paraná</b> |          |                 |  |
| Endereço<br>Fazenda Timbutuva, Campo Largo, Paraná                |          | Bairro<br>***** |  |
| Município<br>Campo Largo  | UF<br>PR | Cep<br>83608652 |  |

**04 DETALHAMENTO DA AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL**

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Corpo Hídrico do Entorno<br>*****    | Bacia Hidrográfica<br>Iguaçu         |
| Destino do Esgoto Sanitário<br>***** | Destino do Efluente Líquido<br>***** |

Detalhar o teor da autorização, premissas e condicionantes de sua concessão

**PARECER**

Trata-se de solicitação da autorização ambiental para AFUGENTAMENTO E RESGATE de fauna silvestre terrestre, envolvendo a captura, coleta e transporte de espécimes da MASTOFAUNA, HERPETOFAUNA, AVIFAUNA, e INVERTEBRADOS TERRESTRES nas áreas de influência do Condomínio Residencial Alphaville Paraná, no município de Campo Largo/PR. Tem como objetivo principal a análise da composição e dinâmica das comunidades da biota terrestre, bem como o acompanhamento dessa dinâmica ao longo das diferentes etapas do licenciamento do empreendimento e avaliação crítica dos impactos sofridos pela fauna em decorrência da instalação e operação do empreendimento.

CONDICIONANTES:

- A presente Autorização Ambiental está em conformidade com a Resolução CONAMA nº 237/97 e atende a Portaria IAP nº 097/12 e Instrução Normativa IBAMA nº 146/07.
- Esta Autorização foi concedida com base nas informações e procedimentos metodológicos do plano de trabalho do estudo de fauna apresentado ao Instituto Água e Terra.



Secretaria de Desenvolvimento  
Sustentável e Turismo



Instituto Água e Terra  
Diretoria de Controle de Recursos Ambientais

## Autorização Ambiental

Nº 57566

Validade 13/07/2024

Protocolo 188833870

3. Os espécimes que necessitarem de atendimento clínico veterinário de maior complexidade, tratamento e reabilitação deverão ser encaminhados para a Clínica Veterinária Vida Livre - Medicina de Animais Selvagens LTDA, localizada no município de Curitiba/PR, sendo obrigatórios a apresentação de fichas clínicas e prontuários dos animais ali recebidos;

4. Os espécimes que vierem à óbito deverão ser encaminhados Museu de História Natural Capão da Imbuia, em Curitiba-PR, sendo obrigatória a apresentação da carta de recebimento com os números de tombamento dos animais ali depositados;

### 5. Equipe Técnica:

Nome: Renata Moleiro Fadel  
CTF: 5086726  
CRBio: 86689/RS  
ART: 07-1333/22  
Função: Bióloga, coordenação geral

Nome: Rafael Rufino de Amorin  
CTF: 4967881  
CRBio: 83290/07-D  
ART: 07-1312  
Função: Biólogo, coordenação geral

Nome: Bárbara Luiza Kuç  
CTF: 7988323  
CRMV: PR-08625-SJ  
ART: 809412  
Função: Médica veterinária

Nome: Samara Calvi Baulli  
CTF: 7773620  
CRBio: 108823  
ART: 07-1411/22  
Função: Bióloga

Nome: Karla Dayana Gruhn  
CTF: 5264810  
CRMV: PR-12417-VP  
ART: 870259  
Função: Médica Veterinária

Nome: Lucas Batista Crivellari  
CTF: 4907298  
CRBIO: 66372/07-D  
ART: 07-1215/23  
Função: Biólogo, resgate de fauna

Nome: Mateus Massaiti Koga  
CTF: 7808740  
ART: 07-1191/23  
CRBIO: 108868/07-D  
Função: Biólogo, resgate de fauna

Nome: Priscyla Rodas de Freitas  
CTF: 5837812  
CRMV: PR-22268-VP  
ART: 870335  
Função: Médica Veterinária





Secretaria de Desenvolvimento  
Sustentável e Turismo



Instituto Água e Terra  
Diretoria de Controle de Recursos Ambientais

## Autorização Ambiental

Nº 57566

Validade 13/07/2024

Protocolo 188833870

6. Todos os animais capturados/coletados saudáveis e que possam ser relocados imediatamente, deverão ser identificados, registrados, tratados e marcados individualmente com os métodos autorizados;
7. Os procedimentos de biometria e marcação deverão ser realizados, preferencialmente, em campo, de forma a minimizar o estresse do animal;
8. Deverá ser informado o local de soltura de cada espécime, com coordenadas geográficas e descrição das características ambientais das áreas, como tamanho, tipificação da vegetação e localização em relação às áreas de influência do empreendimento, incluindo indicação em figura/mapa;
9. Deverá haver o planejamento/controle das ações de soltura ou relocação de fauna silvestre, evitando-se adensamentos pontuais que possam exacerbar a competição espacial e alimentar nas áreas de soltura;
10. A supressão da vegetação deverá ocorrer de forma a direcionar o deslocamento e afugentamento da fauna para áreas seguras e favorecer as fugas espontâneas dos animais, reduzindo a necessidade de resgate e manipulação de espécimes, de forma contínua e formando corredores, não formando áreas isoladas;
11. A velocidade da supressão deve ser controlada a fim de que os animais tenham tempo suficiente para se deslocar dentro das áreas que estarão sendo manejadas;
12. A captura, soltura e/ou coleta de animais só poderá ser realizada pela equipe técnica designada por esta Autorização. Qualquer alteração na equipe deverá ser comunicada oficialmente ao Instituto Água e Terra;
13. Manter instalada, próximo à frente de resgate, a base de apoio móvel para atendimento imediato, conforme consta no plano de trabalho de afugentamento e resgate apresentado ao Instituto Água e Terra;
14. Todos os animais capturados/coletados saudáveis e que possam ser relocados imediatamente, deverão ser identificados, registrados, tratados, marcados individualmente com os métodos autorizados; deverá ser informado o local de soltura com coordenadas geográficas, conforme apresentado no plano;
15. Caso haja captura de espécies exóticas invasoras ou alóctones, fica proibida a soltura dos espécimes em ambiente natural, os quais deverão ser mantidos na instituição conveniada provisoriamente até a sua destinação ambientalmente correta. O Instituto Água e Terra deverá ser informado previamente da destinação final prevista para os espécimes;
16. Atenção especial deve ser dada ao registro, afugentamento e resgate de espécies raras, migratórias e ameaçadas de extinção;
17. Quando o destino do material coletado for diferente dos locais de destino especificados nesta autorização, deverão ser solicitadas ao Instituto Água e Terra autorizações específicas para o transporte do material biológico coletado;
18. Kits de suplementos medicamentosos e primeiros-socorros deverão estar sempre próximos à área onde estiver ocorrendo as obras de implantação do empreendimento, contendo materiais esterilizantes, materiais para curativos e suturas, suprimentos alimentares e re-hidratante (soros), drogas anestésicas que irão tranquilizar o animal facilitando sua contenção;
19. Apresentar relação dos interessados em receber colméias de abelhas silvestres nativas resgatadas, incluindo nome, RG, CPF, coordenadas geográficas, cadastro técnico federal e solicitar licença específica para que possa ser efetivada a transferência das colméias;
20. No caso de destinação de colmeias de abelhas resgatadas para produtores, apresentar relação dos interessados em receber colméias de abelhas silvestres nativas resgatadas, incluindo nome, RG, CPF, coordenadas geográficas, cadastro técnico federal e solicitar licença específica para que possa ser efetivada a transferência das colméias;
21. Especificamente para os anfíbios deve ser contemplada a relocação de bromélias e outras epífitas que sirvam de habitat para as espécies;
22. Deverá ser ministrado um curso aos trabalhadores na área do empreendimento, com a finalidade de conscientizá-los sobre importância da manutenção do equilíbrio ambiental, aspectos de stress animal, aspectos anatômicos das espécies da área e seus habitats (para cuidados nos períodos de instalação e supressão), manejo dos espécimes e das ferramentas de manuseio;
23. Apresentar relatório final com avaliação final e crítica dos reais impactos causados pelo empreendimento, incluindo os indicadores do resgate de fauna, a relação quali-quantitativa de todos os animais que foram registrados e coletados durante a etapa de resgate de fauna, detalhamento da captura, tipo de marcação, triagem e dos demais procedimentos que foram adotados para os exemplares capturados ou coletados, informando o tipo de identificação individual, registro e biometria;
24. Lista das espécies encontradas destacando as espécies ameaçadas de extinção (lista vermelha das espécies ameaçadas da IUCN, livro vermelho da fauna brasileira ameaçada de extinção do MMA e lista estadual da fauna ameaçada, outras listas podem ser utilizadas de forma complementar), endêmicas, raras, as não descritas previamente para a área estudada ou pela ciência, as passíveis de serem utilizadas como indicadores de qualidade ambiental, as de importância econômica e cinegética, as potencialmente invasoras ou de risco epidemiológicas, inclusive domésticas, e as



Secretaria de Desenvolvimento  
Sustentável e Turismo



Instituto Água e Terra  
Diretoria de Controle de Recursos Ambientais

**Autorização Ambiental**

Nº 57566

Validade 13/07/2024

Protocolo 188833870

gratórias;

25. Juntamente com o relatório final apresentar tabela digital de dados brutos (em Excel), levantados em campo contendo: data; local do registro (UTM ou coordenada geográfica); localidade; espécie (nome científico e vulgar); tipo de registro; dados de biometria e marcação; dados da destinação;

26. Apresentar as fichas de registro de espécies observadas, resgatadas, de avaliação clínico-sanitária, entre outras;

27. Ao final do processo de resgate, o empreendedor e equipe consultora deverão avaliar em conjunto com o Instituto Água e Terra a realização de um Programa de Monitoramento da Fauna Realocada;

28. O coordenador geral deve assinar o relatório se responsabilizando pelo seu conteúdo, bem como apresentar o mesmo, presencialmente, em mídia audiovisual a este Instituto Água e Terra;

29. Condições específicas:

- Em casos de eutanásia os procedimentos devem estar de acordo com aqueles recomendados pela resolução CFMV nº 1000/2012;

- Qualquer alteração na equipe e metodologia deverá ser informada ao Instituto Água e Terra;

- Em casos de eutanásia os procedimentos devem estar de acordo com aqueles recomendados pela resolução CFMV nº 1000/2012;

- A captura, coleta, transporte e soltura somente poderá ser realizada pela equipe técnica designada por esta autorização;

- Animais exóticos capturados não devem ser reintroduzidos na natureza, sendo informado ao Instituto Água e Terra a destinação final dada a esses animais;

- Os procedimentos de captura, contenção, marcação e soltura deverão estar de acordo com as normas estabelecidas na Resolução CFBio nº 301/2012 e seu regulamento;

30. Não é Permitido:

- CAPTURA, COLETA, TRANSPORTE E SOLTURA DE ESPÉCIES EM ÁREA PARTICULAR SEM O CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO;

- CAPTURA, COLETA, TRANSPORTE E SOLTURA DE ESPÉCIES EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS, ESTADUAIS, DISTRITAIS OU MUNICIPAIS, SALVO QUANDO ACOMPANHADAS DA ANUÊNCIA DO ÓRGÃO ADMINISTRADOR COMPETENTE;

- COLETA E TRANSPORTE DE ESPÉCIES LISTADAS NA INSTRUÇÃO NORMATIVA MMA Nº3/2003 E ANEXOS CITES;

- COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO POR TÉCNICOS NÃO LISTADOS NESTA AUTORIZAÇÃO;

- EXPORTAÇÃO DE MATERIAL BIOLÓGICO;

- PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS QUE NÃO CONSTEM NO PLANO DE TRABALHO APROVADO PELO INSTITUTO ÁGUA E TERRA;

31. Esta autorização é válida somente sem emendas e/ou rasuras;

32. O Instituto Água e Terra, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes, bem como suspender ou cancelar esta autorização;

33. A ocorrência de violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais, bem como omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a emissão da autorização sujeita os responsáveis, incluindo a equipe técnica, à aplicação de sanções previstas em legislação pertinente;

34. O início das atividades e/ou de cada campanha deverá ser informado previamente ao Setor de Fauna do Instituto Água e Terra, de modo a possibilitar o acompanhamento destas por técnicos do órgão

35. A equipe técnica deverá portar essa autorização (incluindo a relação da equipe técnica) em todos os procedimentos de captura/coleta/transporte/soltura;

36. Toda a equipe técnica envolvida nas atividades deverá manter o Cadastro Técnico Federal - CTF regular durante o tempo de vigência desta Autorização;

37. O descumprimento das condicionantes estabelecidas nesta autorização sujeita os responsáveis à aplicação



Secretaria de Desenvolvimento  
Sustentável e Turismo



Instituto Água e Terra  
Diretoria de Controle de Recursos Ambientais

**Autorização Ambiental**

Nº 57566

Validade 13/07/2024

Protocolo 188833870

de sanções previstas na legislação pertinente.

**05 AUTENTICAÇÃO PELO INSTITUTO DE ÁGUA E TERRA**

Local e data

CURITIBA, 31 de maio de 2023

O proprietário requerente acima qualificado não consta nesta data, como devedor no cadastro de autuações ambientais do Instituto Água e Terra.

Carimbo e assinatura do representante do IAT

JOSE VOLNEI

BISOGNIN:417282380

72

Assinado de forma digital por JOSE

VOLNEI BISOGNIN:41728238072

Dados: 2023.05.31 15:38:12 -03'00'



ePROTOCOLO



Documento: **AA188833870.pdf**.

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Jose Volnei Bisognin** em 31/05/2023 15:38.

Inserido ao protocolo **20.275.991-2** por: **Juliana Rasera** em: 31/05/2023 15:39.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:  
**20430224607fcb36603735b51a21783f**.



## **1. ANEXO 3 – EQUIPE TÉCNICA (ART, CTF E LATTES)**

---



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Federal de Biologia**  
**Conselho Regional de Biologia da 7ª Região**  
 Avenida Marechal Floriano Peixoto, 170 - 13º andar  
 Centro - Curitiba / Paraná - Brasil  
 CEP: 80020-090 - Fone (41) 3079-0077  
 crbio07@crbio07.gov.br



**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART**

Nº:07-1816/23

**CONTRATADO**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Nome:ARTHUR TAKESHI VENTURIN ISHIKAWA      | Registro CRBio:130117/07-D |
| CPF:08842128902                            | Tel:99121226               |
| E-Mail:arthurishikawa@hotmail.com          |                            |
| Endereço:RUA AUGUSTO STRESSER, 407. AP.403 |                            |
| Cidade:CURITIBA                            | Bairro:JUVEVÊ              |
| CEP:80040-310                              | UF:PR                      |

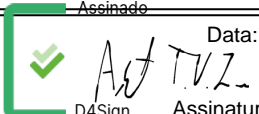
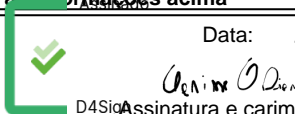
**CONTRATANTE**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Nome:ASSESSORIA TECNICA AMBIENTAL LTDA     |                                 |
| Registro Profissional:                     | CPF/CGC/CNPJ:05.688.216/0001-05 |
| Endereço:R LYSIMACO FERREIRA DA COSTA, 101 |                                 |
| Cidade:CURITIBA                            | Bairro:CENTRO CIVICO            |
| CEP:80530-100                              | UF:PR                           |
| Site:                                      |                                 |

**DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL**

|  |   |       |
|--|---|-------|
| Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7  |   |       |
| Identificação:EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE RESGATE DE FAUNA DO EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO ALPHAVILLE, COMPO LARGO - PR  |   |       |
| Município: Campo Largo   | Município da sede: Curitiba                       | UF:PR |
| Forma de participação: Equipe  | Perfil da equipe: Biólogos e Médicos Veterinários |       |
| Área do conhecimento: Zoologia   | Campo de atuação: Meio ambiente                   |       |
| Descrição sumária da atividade:PARTICIPAÇÃO EM EQUIPE MULTIDISCIPLINAR NA EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE AFUGENTAMENTO, RESGATE E SALVAMENTO DE FAUNA, COMO PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DO EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO ALPHAVILLE, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO-PR. BIÓLOGO RESPONSÁVEL PELO AFUGENTAMENTO, SALVAMENTO E RESGATE DA FAUNA TERRESTRE. |   |       |
| Valor: R\$ 2500,00   | Total de horas: 100                               |       |
| Início: 28 / 06 / 2023   | Término:  |       |

**ASSINATURAS**

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Declaro serem verdadeiras as informações acima</b>  |  | Para verificar a autenticidade desta ART acesse o <b>CRBio07-24 horas</b> Online em nosso site e depois o serviço <b>Conferência de ART</b> Protocolo Nº44489 |
| Assinado   | Assinado   |   |
| <br>Data: / /<br>D4Sign Assinatura do profissional | <br>Data: / /<br>D4Sign Assinatura e carimbo do contratante |   |

**Solicitação de baixa por distrato**

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| Data: / / | Assinatura do Profissional          |
| Data: / / | Assinatura e carimbo do contratante |

**Solicitação de baixa por conclusão**

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| Data: / / | Assinatura do Profissional          |
| Data: / / | Assinatura e carimbo do contratante |

## Alphaville Campo Largo - resgate de fauna - ART Artur Ishikawa pdf

Código do documento cf9e7c82-1f12-479f-9d77-23b6f844ea8e



### Assinaturas



Clarissa Oliveira Dias  
clarissa.dias@ciaambiental.com.br  
Assinou

*Clarissa Dias*



Arthur Takeshi Venturin Ishikawa  
arthurishikawa@hotmail.com  
Assinou

*Art. TV. Z.*

### Eventos do documento

#### 07 Jul 2023, 08:59:44

Documento cf9e7c82-1f12-479f-9d77-23b6f844ea8e **criado** por MARTA KIMURA WATANABE (5d0aabc4-8dac-46cb-a655-b3bb494838e6). Email:marta.watanabe@ciaambiental.com.br. - DATE\_ATOM: 2023-07-07T08:59:44-03:00

#### 07 Jul 2023, 09:01:25

Assinaturas **iniciadas** por MARTA KIMURA WATANABE (5d0aabc4-8dac-46cb-a655-b3bb494838e6). Email:marta.watanabe@ciaambiental.com.br. - DATE\_ATOM: 2023-07-07T09:01:25-03:00

#### 07 Jul 2023, 09:20:57

CLARISSA OLIVEIRA DIAS **Assinou** (b37dded6-a9ef-4217-922b-1eab03c247ab) - Email: clarissa.dias@ciaambiental.com.br - IP: 200.175.4.191 (200.175.4.191.static.gvt.net.br porta: 3582) - **Geolocalização: -25.4078434 -49.2674808** - Documento de identificação informado: 064.781.509-50 - DATE\_ATOM: 2023-07-07T09:20:57-03:00

#### 07 Jul 2023, 10:18:54

ARTHUR TAKESHI VENTURIN ISHIKAWA **Assinou** - Email: arthurishikawa@hotmail.com - IP: 179.84.205.122 (179-84-205-122.user.vivozap.com.br porta: 43384) - **Geolocalização: -25.4576361 -49.4571778** - Documento de identificação informado: 088.421.289-02 - DATE\_ATOM: 2023-07-07T10:18:54-03:00

### Hash do documento original

(SHA256):df5632a8dcdd1c0de9179d16256a0062aee85aa84dbe58e1512d932e60eefa67  
(SHA512):94dd9474adc9b5b6ba3ba277576082f3ea638170604f0409f7ee4e1168843c6952fc07f3d47d1c626228b8847b262d654f85f8ad1776e73bfe403bea2bfb2a78

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

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



**Associado:** ASSESSORIA TECNICA AMBIENTAL LTDA  
**Cooperativa:** 0730

**Conta Corrente:** 91357-6

**Impresso em** 05/07/2023 18:17:40

## Boletos

Solicitante: PEDRO  
Cooperativa Origem: 0730  
Conta Origem: 91357-6  
CPF/CNPJ do Pagador Efetivo: 05.688.216/0001-05  
Instituição Emissora: BCO DO BRASIL S A  
Razão Social do Beneficiário: CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA DA SETIMA REGIAO  
Nome Fantasia do Beneficiário: CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA DA SETIMA REGIA  
CPF/CNPJ do Beneficiário: 07.863.214/0001-30  
Nome do Pagador: ARTHUR TAKESHI VENTURIN ISHIKA  
CPF/CNPJ do Pagador: 088.421.289-02  
Número de Controle: 1885809492  
Código de Barras: 00190000090339131509400048691174894050000010059  
Data de Vencimento: 08/07/2023  
Data da Transação: 30/06/2023  
Hora da Transação: 18:33  
Data do Pagamento: 30/06/2023  
Valor do Título (R\$): 100,59  
Valor do Desconto (R\$): 0,00  
Valor do Juros/Mora (R\$): 0,00  
Valor da Multa (R\$): 0,00  
Valor do Abatimento (R\$): 0,00  
Valor Pago (R\$): 100,59  
Descrição do Pagamento: arthur ishikawa  
Autenticação Eletrônica: 3E77.F46F.143C.1AF2.6922.AFAC.341E.B11A

\* A transação acima foi realizada via Aplicativo Sicredi conforme as condições especificadas neste comprovante.

\* Os dados digitados são de responsabilidade do usuário.

\* Os pagamentos realizados aos sábados, domingos e feriados serão processados com a data contábil do próximo dia útil.

\* Em caso de agendamento, a efetivação da transação ocorrerá mediante disponibilidade de limite, saldo e demais requisitos do serviço. Acompanhe sua conta e sempre confira a execução dos agendamentos na data programada.

Serviços por telefone 3003 4770 (Capitais e Regiões Metropolitanas)  
0800 724 4770 (Demais Regiões)  
SAC 0800 724 7220 - Ouvidoria 0800 646 2519  
Atendimento aos deficientes auditivos ou de fala 0800 724 0525





Serviço Público Federal  
Conselho Federal de Medicina Veterinária  
Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado do Paraná



Anotação de Responsabilidade Técnica

1 - Dados do profissional

|                      |             |             |                         |
|----------------------|-------------|-------------|-------------------------|
| Nome do profissional | Número CRMV | Formação    | email                   |
| KARLA DAYANE GRUHN   | PR-12417-VP | Veterinário | Karla_gruhn@hotmail.com |

2 - Dados do estabelecimento

|                                   |                |             |                                  |
|-----------------------------------|----------------|-------------|----------------------------------|
| Razão social                      | CPF/CNPJ       |             |                                  |
| ASSESSORIA TECNICA AMBIENTAL LTDA | 05688216000105 |             |                                  |
| Nome fantasia                     | Insc. Est.     |             |                                  |
| CIA AMBIENTAL                     |                |             |                                  |
| Celular                           | Telefone       | CRMV        | email                            |
| ()                                | ()             | PR-08625-SJ | ciaambiental@ciaambiental.com.br |

3 - Endereço da contratante

Endereço  
RUA LYSIMACO FERREIRA DA COSTA, 101 - CENTRO CÍVICO - CIDADE: CURITIBA, UF: PR CEP: 80530100

4 - Local de atuação

Local de atuação  
Rua Mato Grosso, s/n - Ferraria - CIDADE: Campo Largo, UF: PR CEP: 83608640

5- Informações da ART

Ramo de atividade principal  
Privada/Consultoria, Assistência e Planejamento/CONSULTORIA

Atividade secundária  
Privada/Consultoria, Assistência e Planejamento/CONSULTORIA

Descrição dos serviços  
Participação em equipe multidisciplinar na execução do programa de afugentamento, resgate e salvamento de fauna, como parte integrante do processo de licenciamento ambiental do empreendimento imobiliário ALPHAVILLE, localizado no município de Campo Largo, Paraná. Carga horária total: 480 horas.

|                  |                     |                       |                  |
|------------------|---------------------|-----------------------|------------------|
| Data de início   | Data de finalização | Carga horária semanal | Tipo de ART      |
| 02/05/2023       | 01/05/2024          | 0 h/s                 | CONTRATO/SERVIÇO |
| Data do cadastro | Número da ART       | Data da homologação   | Origem           |
| 02/05/2023       | 870259              | 04/05/2023            | WEB              |
| Renovação        | Validação           |                       |                  |
| Não              | KTMB.SK.ZJBF0.WFH   |                       |                  |

Horários que estará no estabelecimento

Declaração de responsabilidade

Declaro que as informações acima são verdadeiras, e estão de acordo com as normas que regem o exercício de responsabilidade técnica.

Assinado  
Karla Gruhn Ass. Profissional  
D4Sign

Assinado  
Ass. Contratante  
D4Sign

Rua Fernandes de Barros, 685 Alto da Rua XV, Curitiba-PR CEP 80045-390  
Telefone: (41) 3218-9450 Data: 04/05/2023

## Alphaville CL - ART Karla Gruhn pdf

Código do documento 8fda4af1-89b7-4403-a595-1e3b3e6a0ec0



### Assinaturas



Clarissa Oliveira Dias  
clarissa.dias@ciaambiental.com.br  
Assinou

*Clarissa Dias*



Karla Dayane Gruhn  
karla\_gruhn@hotmail.com  
Assinou

*Karla Gruhn*

### Eventos do documento

#### 08 May 2023, 13:59:13

Documento 8fda4af1-89b7-4403-a595-1e3b3e6a0ec0 **criado** por MARTA KIMURA WATANABE (5d0aabc4-8dac-46cb-a655-b3bb494838e6). Email:marta.watanabe@ciaambiental.com.br. - DATE\_ATOM: 2023-05-08T13:59:13-03:00

#### 08 May 2023, 14:03:36

Assinaturas **iniciadas** por MARTA KIMURA WATANABE (5d0aabc4-8dac-46cb-a655-b3bb494838e6). Email: marta.watanabe@ciaambiental.com.br. - DATE\_ATOM: 2023-05-08T14:03:36-03:00

#### 08 May 2023, 14:56:37

CLARISSA OLIVEIRA DIAS **Assinou** (b37dded6-a9ef-4217-922b-1eab03c247ab) - Email: clarissa.dias@ciaambiental.com.br - IP: 200.175.4.191 (200.175.4.191.static.gvt.net.br porta: 36032) - [Geolocalização: -25.4217975 -49.2740144](#) - Documento de identificação informado: 064.781.509-50 - DATE\_ATOM: 2023-05-08T14:56:37-03:00

#### 08 May 2023, 15:03:14

KARLA DAYANE GRUHN **Assinou** (f3173be7-8105-4d0c-abb3-16683db5e9d4) - Email: karla\_gruhn@hotmail.com - IP: 191.177.172.227 (bfb1ace3.virtua.com.br porta: 64972) - [Geolocalização: -25.4411093 -49.235335](#) - Documento de identificação informado: 009.155.592-26 - DATE\_ATOM: 2023-05-08T15:03:14-03:00

### Hash do documento original

(SHA256):f5326b9fab726b35e1e1f31696be308c89a9e4cb2c8e2546575a9fee77465516  
(SHA512):024c33744e163929809302619368b7dc5ce480c8cb0a247de71b1753905896f99ae546c2583f689d9a483f6e1fa692c5c12a1eac3f7c2118ac24d8201c6490ea

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



---

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

**Comprovante de Transação Bancária**

Boletos de Cobrança

Data da operação: 03/05/2023 - 12h11

Nº de controle: 028.635.249.236.411.027 | Documento: 0007117

Conta de débito: **Agência: 5727 | Conta: 0152812-2 | Tipo: Conta-Corrente**Empresa: **ASSESSORIA TECNICA AMBIENTAL LTDA | CNPJ: 005.688.216/0001-05**Código de barras: **00190 00009 02807 576000 01251 785174 4 93450000015200**Banco destinatário: **001 - BANCO DO BRASIL S.A.**Razao Social Beneficiário: **CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINARI**Nome Fantasia Beneficiário: **CONSELHO REG. MED. VETERINARIA DO PARANA**CPF/CNPJ Beneficiário: **075.103.192/0001-60**Nome do Pagador: **ASSESSORIA TECNICA AMBIENTAL LTDA**CPF/CNPJ do pagador: **005.688.216/0001-05**Razao Social Sacador **Não informado**  
Avalista:CPF/CNPJ Sacador **Não informado**  
Avalista:Instituição Recebedora: **237 - BANCO BRADESCO S.A.**Data de débito: **03/05/2023**Data de vencimento: **09/05/2023**Valor **R\$ 152,00**Desconto: **R\$ 0,00**Abatimento: **R\$ 0,00**Bonificação: **R\$ 0,00**Multa: **R\$ 0,00**Juros: **R\$ 0,00**Valor total: **R\$ 152,00**Descrição: **ART ALPHAVILLE CL****Autenticação**

Wsg#6Nqs cquOv2LX Mzz6wO8z yPK9AaI3 2DhadRaF wQ7u#hto V6NsYFv6 QAI5UjWG  
Rx9PZAPY xlm#od7d 5A\*nWimD zYYceq9? kMS6gN8C wPHBOVUF upyj@Ysb 8yPRLPxb  
7BMdg31T PRfD2NU4 mFL@YN1b J@rQ9?VY O\*\*P7MQc YEIR?@6@ 03717203 01910000

**SAC - Serviço de Apoio ao Cliente**Alô Bradesco  
0800 704 8383Deficiente Auditivo ou de Fala  
0800 722 0099Cancelamentos, Reclamações e Informações.  
Atendimento 24 horas, 7 dias por semana.Demais telefones  
consulte o site  
Fale Conosco**Ouvidoria**

0800 727 9933

Atendimento de segunda a sexta-feira, das 8h às 18h, exceto feriados.



Serviço Público Federal  
Conselho Federal de Biologia  
Conselho Regional de Biologia da 7ª Região  
Avenida Marechal Floriano Peixoto, 170 - 13º andar  
Centro - Curitiba / Paraná - Brasil  
CEP: 80020-090 - Fone (41) 3079-0077  
crbio07@crbio07.gov.br



ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART

Nº:07-1215/23

CONTRATADO

Nome:LUCAS BATISTA CRIVELLARI

Registro CRBio:66372/07-D

CPF:05643756919

Tel:995605190

E-Mail:lucas.crivellari@ufpr.br

Endereço:RUA LYSIMACO FERREIRA DA COSTA - N°

Cidade:CURITIBA

Bairro:CENTRO CIVICO

CEP:80530-100

UF:PR

CONTRATANTE

Nome:Alphaville Urbanismo S.A.

Registro Profissional:

CPF/CGC/CNPJ:00.446.918/0001-69

Endereço:AV DOUTORA RUTH CARDOSO, 8.501 3º andar

Cidade:SAO PAULO

Bairro:PINHEIROS

CEP:05425-070

UF:SP

Site:

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7,1.8,1.9

Identificação:COORDENAÇÃO DE PROGRAMA DE AFUGENTAMENTO, RESGATE E SALVAMENTO DE FAUNA - ALPHAVILLE PARANÁ

Município: Campo Largo

Município da sede: CURITIBA

UF:PARANÁ

Forma de participação: Equipe

Perfil da equipe: BIÓLOGOS E VETERINÁRIOS

Área do conhecimento: Zoologia

Campo de atuação: Meio ambiente

Descrição sumária da atividade:COORDENAÇÃO GERAL DO PROGRAMA DE AFUGENTAMENTO, RESGATE E SALVAMENTO DE FAUNA REFRENTE AO EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO DA ALPHAVILLE PARANÁ, EM CAMPO LARGO, PR. TRATA-SE DE CONTRATO FIRMADO ENTRE ALPHAVILLE URBANISMO S.A.e ASSESSORIA TÉCNICA AMBIENTAL LTDA / CNPJ 05.688.216/0001-05.

Valor: R\$ 6000,00

Total de horas: 200

Início: 04 / 05 / 2023

Término:

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima



Documento assinado digitalmente  
LUCAS BATISTA CRIVELLARI  
Data: 08/05/2023 10:43:32-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Data: / /

DocuSigned by:

Assinatura e carimbo do contratante

Tatiana Garcia Nöse

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio07-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART** Protocolo N°43798

Solicitação de baixa por distrato

Data: / /

Assinatura do Profissional

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

Solicitação de baixa por conclusão

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos

Data: / /

Assinatura do Profissional

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

**Certificado de Conclusão**

Identificação de envelope: 74B2AFD7FB1A4D1E91631ACABABC79B9

Status: Concluído

Assunto: Complete com a DocuSign: Alphaville Campo Largo - resgate de fauna - ART Lucas Crivellari - ass...

01 ADM - Empreendimento:

01 ADM - Tipo de Documento:

02 SUPRI - CNPJ Fornecedor:

02 SUPRI - Valor do Contrato:

02 SUPRI - Descrição dos serviços:

02 SUPRI - Contratante (obra / SPE ou holding):

01 ADM - Unidade / Lote:

00 TODOS - Tipo de Contrato: Outros

02 SUPRI - Data de encerramento do contrato:

02 SUPRI - Tipo de Documento:

02 SUPRI - Comprador / Responsável:

02 SUPRI - Área Solicitante:

01 ADM - Número da Proposta:

02 SUPRI - Pedido / Contrato:

Envelope fonte:

Documentar páginas: 1

Assinaturas: 1

Remetente do envelope:

Certificar páginas: 5

Rubrica: 0

Juliane Gabriel

Assinatura guiada: Ativado

Av. Nações Unidas, 8.501 - 3º andar

Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado

SP, SP 05425-070

Fuso horário: (UTC-03:00) Brasília

jpereira@alphaville.com.br

Endereço IP: 179.131.29.210

**Rastreamento de registros**

Status: Original

Portador: Juliane Gabriel

Local: DocuSign

08/05/2023 15:42:51

jpereira@alphaville.com.br

**Eventos do signatário**

Tatiana Garcia Nose

tnose@alphaville.com.br

Alphaville Urbanismo S.A

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)

**Assinatura**

DocuSigned by:  
  
 A5612E6A3ABE452...

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado

Usando endereço IP: 179.131.29.210

**Registro de hora e data**

Enviado: 08/05/2023 15:46:47

Visualizado: 08/05/2023 15:47:35

Assinado: 08/05/2023 15:47:41

**Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:**

Aceito: 08/05/2023 15:47:35

ID: 4c9e1f6d-3248-49cd-9e19-95668d59e464

**Eventos do signatário presencial****Assinatura****Registro de hora e data****Eventos de entrega do editor****Status****Registro de hora e data****Evento de entrega do agente****Status****Registro de hora e data****Eventos de entrega intermediários****Status****Registro de hora e data****Eventos de entrega certificados****Status****Registro de hora e data****Eventos de cópia****Status****Registro de hora e data**

Gustavo Coura

**Copiado**

Enviado: 08/05/2023 15:46:48

gcoura@alphaville.com.br

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)

| <b>Eventos de cópia</b> | <b>Status</b> | <b>Registro de hora e data</b> |
|-------------------------|---------------|--------------------------------|
|-------------------------|---------------|--------------------------------|

**Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:**  
Não oferecido através do DocuSign

| <b>Eventos com testemunhas</b> | <b>Assinatura</b> | <b>Registro de hora e data</b> |
|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|
|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|

| <b>Eventos do tabelião</b> | <b>Assinatura</b> | <b>Registro de hora e data</b> |
|----------------------------|-------------------|--------------------------------|
|----------------------------|-------------------|--------------------------------|

| <b>Eventos de resumo do envelope</b> | <b>Status</b> | <b>Carimbo de data/hora</b> |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------|
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------|

|                      |                        |                     |
|----------------------|------------------------|---------------------|
| Envelope enviado     | Com hash/criptografado | 08/05/2023 15:46:48 |
| Entrega certificada  | Segurança verificada   | 08/05/2023 15:47:35 |
| Assinatura concluída | Segurança verificada   | 08/05/2023 15:47:41 |
| Concluído            | Segurança verificada   | 08/05/2023 15:47:41 |

| <b>Eventos de pagamento</b> | <b>Status</b> | <b>Carimbo de data/hora</b> |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
|-----------------------------|---------------|-----------------------------|

| <b>Termos de Assinatura e Registro Eletrônico</b> |
|---|
|---|

## **CONSENTIMENTO PARA RECEBIMENTO ELETRÔNICO DE REGISTROS ELETRÔNICOS E DIVULGAÇÕES DE ASSINATURA**

### **Registro Eletrônicos e Divulgação de Assinatura**

Periodicamente, a Alphaville Urbanismo S.A poderá estar legalmente obrigada a fornecer a você determinados avisos ou divulgações por escrito. Estão descritos abaixo os termos e condições para fornecer-lhe tais avisos e divulgações eletronicamente através do sistema de assinatura eletrônica da DocuSign, Inc. (DocuSign). Por favor, leia cuidadosa e minuciosamente as informações abaixo, e se você puder acessar essas informações eletronicamente de forma satisfatória e concordar com estes termos e condições, por favor, confirme seu aceite clicando sobre o botão “Eu concordo em usar assinaturas e registros eletrônicos, bem como estou ciente que a DocuSign é a responsável por esse processo” na parte inferior deste documento.

### **Revogação de seu consentimento**

Se você decidir receber de nós avisos e divulgações eletronicamente, você poderá, a qualquer momento, mudar de ideia e nos informar, posteriormente, que você deseja receber avisos e divulgações apenas em formato impresso. A forma pela qual você deve nos informar da sua decisão de receber futuros avisos e divulgações em formato impresso e revogar seu consentimento para receber avisos e divulgações está descrita abaixo.

### **Consequências da revogação de consentimento**

Se você optar por receber os avisos e divulgações requeridos apenas em formato impresso, isto retardará a velocidade na qual conseguimos completar certos passos em transações que te envolvam e a entrega de serviços a você, pois precisaremos, primeiro, enviar os avisos e divulgações requeridos em formato impresso, e então esperar até recebermos de volta a confirmação de que você recebeu tais avisos e divulgações impressos. Para indicar a nós que você mudou de ideia, você deverá revogar o seu consentimento através do preenchimento do formulário “Revogação de Consentimento” da DocuSign na página de assinatura de um envelope DocuSign, ao invés de assiná-lo. Isto indicará que você revogou seu consentimento para receber avisos e divulgações eletronicamente e você não poderá mais usar o sistema DocuSign para receber de nós, eletronicamente, as notificações e consentimentos necessários ou para assinar eletronicamente documentos enviados por nós.

### **Todos os avisos e divulgações serão enviados a você eletronicamente**

A menos que você nos informe o contrário, de acordo com os procedimentos aqui descritos, forneceremos eletronicamente a você, através da sua conta de usuário da DocuSign, todos os avisos, divulgações, autorizações, confirmações e outros documentos necessários que devam ser fornecidos ou disponibilizados a você durante o nosso relacionamento. Para mitigar o risco de você inadvertidamente deixar de receber qualquer aviso ou divulgação, nós preferimos fornecer todos os avisos e divulgações pelo mesmo método e para o mesmo endereço que você nos forneceu. Assim, você poderá receber todas as divulgações e avisos eletronicamente ou em formato impresso, através do correio. Se você não concorda com este processo, informe-nos



conforme descrito abaixo. Por favor, veja também o parágrafo imediatamente acima, que descreve as consequências da sua escolha de não receber de nós os avisos e divulgações eletronicamente.

**Como contatar a Alphaville Urbanismo S.A:**

**sac@alphaville.com.br**

**0800 015 1963**

Você pode nos contatar para informar sobre suas mudanças de como podemos contatá-lo eletronicamente, solicitar cópias impressas de determinadas informações e revogar seu consentimento prévio para receber avisos e divulgações em formato eletrônico, conforme abaixo:

Para nos contatar por e-mail, envie mensagens para:

**Para informar seu novo endereço de e-mail a Alphaville Urbanismo S.A:**

Para nos informar sobre uma mudança em seu endereço de e-mail, para o qual nós devemos enviar eletronicamente avisos e divulgações, você deverá nos enviar uma mensagem por e-mail para o endereço e informar, no corpo da mensagem: seu endereço de e-mail anterior, seu novo endereço de e-mail. Nós não solicitamos quaisquer outras informações para mudar seu endereço de e-mail.

Adicionalmente, você deverá notificar a DocuSign, Inc para providenciar que o seu novo endereço de e-mail seja refletido em sua conta DocuSign, seguindo o processo para mudança de e-mail no sistema DocuSign.

**Para solicitar cópias impressas a Alphaville Urbanismo S.A:**

**Para revogar o seu consentimento perante a Alphaville Urbanismo S.A:**

Para nos informar que não deseja mais receber futuros avisos e divulgações em formato eletrônico, você poderá:

(i) recusar-se a assinar um documento da sua sessão DocuSign, e na página seguinte, assinalar o item indicando a sua intenção de revogar seu consentimento; ou

(ii) enviar uma mensagem de e-mail para e informar, no corpo da mensagem, seu endereço de e-mail, nome completo, endereço postal no Brasil e número de telefone. Nós não precisamos de quaisquer outras informações de você para revogar seu consentimento. Como consequência da revogação de seu consentimento para documentos online, as transações levarão um tempo maior para serem processadas.

**Hardware e software necessários\*\*:**

- (i) Sistemas Operacionais: Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista®; Mac OS®
- (ii) Navegadores: Versões finais do Internet Explorer® 6.0 ou superior (Windows apenas); Mozilla Firefox 2.0 ou superior (Windows e Mac); Safari™ 3.0 ou superior (Mac apenas)
- (iii) Leitores de PDF: Acrobat® ou software similar pode ser exigido para visualizar e imprimir arquivos em PDF.
- (iv) Resolução de Tela: Mínimo 800 x 600
- (v) Ajustes de Segurança habilitados: Permitir cookies por sessão

\*\* Estes requisitos mínimos estão sujeitos a alterações. No caso de alteração, será solicitado que você aceite novamente a divulgação. Versões experimentais (por ex.: beta) de sistemas operacionais e navegadores não são suportadas.

### **Confirmação de seu acesso e consentimento para recebimento de materiais eletronicamente:**

Para confirmar que você pode acessar essa informação eletronicamente, a qual será similar a outros avisos e divulgações eletrônicas que enviaremos futuramente a você, por favor, verifique se foi possível ler esta divulgação eletrônica e que também foi possível imprimir ou salvar eletronicamente esta página para futura referência e acesso; ou que foi possível enviar a presente divulgação e consentimento, via e-mail, para um endereço através do qual seja possível que você o imprima ou salve para futura referência e acesso. Além disso, caso concorde em receber avisos e divulgações exclusivamente em formato eletrônico nos termos e condições descritos acima, por favor, informe-nos clicando sobre o botão “Eu concordo em usar assinaturas e registros eletrônicos, bem como estou ciente que a DocuSign é a responsável por esse processo” abaixo.

Ao selecionar o campo “Eu concordo em usar assinaturas e registros eletrônicos, bem como estou ciente que a DocuSign é a responsável por esse processo”, eu confirmo que:

- (i) Eu posso acessar e ler este documento eletrônico, denominado CONSENTIMENTO PARA RECEBIMENTO ELETRÔNICO DE REGISTRO ELETRÔNICO E DIVULGAÇÃO DE ASSINATURA; e
- (ii) Eu posso imprimir ou salvar ou enviar por e-mail esta divulgação para onde posso imprimi-la para futura referência e acesso; (iii) Até ou a menos que eu notifique a Alphaville Urbanismo S.A conforme descrito acima, eu consinto em receber exclusivamente em formato eletrônico, todos os avisos, divulgações, autorizações, aceites e outros documentos que devam ser fornecidos ou disponibilizados para mim por Alphaville Urbanismo S.A durante o curso do meu relacionamento com você; e (iv) Eu estou ciente de que a DocuSign é a responsável por esse processo.

**Comprovante de Transação Bancária**

Boletos de Cobrança

Data da operação: 05/05/2023 - 14h52

Nº de controle: 813.939.993.335.681.027 | Documento: 0007122

Conta de débito: **Agência: 5727 | Conta: 0152812-2 | Tipo: Conta-Corrente**Empresa: **ASSESSORIA TECNICA AMBIENTAL LTDA | CNPJ: 005.688.216/0001-05**Código de barras: **00190 00009 03391 315094 00047 970173 5 93670000010059**Banco destinatário: **001 - BANCO DO BRASIL S.A.**Razao Social **CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA DA SETIMA**  
Beneficiário:Nome Fantasia **CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA DA SETIMA**  
Beneficiário:CPF/CNPJ Beneficiário: **007.863.214/0001-30**Nome do Pagador: **LUCAS BATISTA CRIVELLARI**CPF/CNPJ do pagador: **056.437.569-19**Razao Social Sacador **Não informado**  
Avalista:CPF/CNPJ Sacador **Não informado**  
Avalista:Instituição Recebedora: **237 - BANCO BRADESCO S.A.**Data de débito: **05/05/2023**Data de vencimento: **31/05/2023**Valor **R\$ 100,59**Desconto: **R\$ 0,00**Abatimento: **R\$ 0,00**Bonificação: **R\$ 0,00**Multa: **R\$ 0,00**Juros: **R\$ 0,00**Valor total: **R\$ 100,59**Descrição: **ART - LUCAS****Autenticação**FC?66knG xdiDuVeA 9TFkxsR# 7S63bmVV Kf7w9Low 4aAZ?@Vy HAEbieVq ZwXcxn2z  
dWq4oZZq F\*#m77xp w8CHucLW EpZQ?6Wz @SckxyzF q5mR9tZO C78scR@A @IirjgA#  
xb7JoKg\* qbQfLE?G Pnu7qDYZ fJrwy?Cf ubVG9epT yrAR#P5f 05217253 01129000**SAC - Serviço de  
Apoio ao Cliente**Alô Bradesco  
0800 704 8383Deficiente Auditivo ou de Fala  
0800 722 0099Cancelamentos, Reclamações e Informações.  
Atendimento 24 horas, 7 dias por semana.Demais telefones  
consulte o site  
Fale Conosco**Ouvidoria**

0800 727 9933

Atendimento de segunda a sexta-feira, das 8h às 18h, exceto feriados.



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Federal de Biologia**  
**Conselho Regional de Biologia da 7ª Região**  
 Avenida Marechal Floriano Peixoto, 170 - 13º andar  
 Centro - Curitiba / Paraná - Brasil  
 CEP: 80020-090 - Fone (41) 3079-0077  
 crbio07@crbio07.gov.br



**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART**

Nº:07-1191/23

**CONTRATADO**

Nome:MATEUS MASSAITI KOGA

Registro CRBio:108868/07-D

CPF:10579374955

Tel:92610878

E-Mail:mateus-koga@hotmail.com

Endereço:R: HOLANDA, 948

Cidade:CURITIBA

Bairro:BOA VISTA

CEP:82540-040

UF:PR

**CONTRATANTE**

Nome:ASSESSORIA TECNICA AMBIENTAL LTDA

Registro Profissional:

CPF/CGC/CNPJ:05.688.216/0001-05

Endereço:R LYSIMACO FERREIRA DA COSTA, 101

Cidade:CURITIBA

Bairro:CENTRO CIVICO

CEP:80530-100

UF:PR

Site:

**DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL**

Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7

Identificação:EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE RESGATE DE FAUNA DO EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO ALPHAVILLE, CAMPO LARGO - PR

Município: Campo Largo

Município da sede: Curitiba

UF:PR

Forma de participação: Equipe

Perfil da equipe: Biólogos e Médicos Veterinários

Área do conhecimento: Zoologia

Campo de atuação: Meio ambiente

Descrição sumária da atividade:PARTICIPAÇÃO EM EQUIPE MULTIDISCIPLINAR NA EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE AFUGENTAMENTO, RESGATE E SALVAMENTO DE FAUNA, COMO PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DO EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO ALPHAVILLE, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO-PR. BIÓLOGO RESPONSÁVEL PELO AFUGENTAMENTO, SALVAMENTO E RESGATE DA FAUNA TERRESTRE.

Valor: R\$ 2500,00

Total de horas: 100

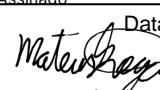
Início: 02 / 05 / 2023

Término:

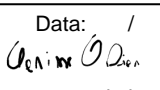
**ASSINATURAS**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Assinado

  
 Data: / /  
 D4Sign Assinatura do profissional

Assinado

  
 Data: / /  
 D4Sign Assinatura e carimbo do contratante

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio07-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART** Protocolo Nº43778

**Solicitação de baixa por distrato**

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura e carimbo do contratante

**Solicitação de baixa por conclusão**

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura e carimbo do contratante

Alphaville Campo Largo - ART Mateus pdf  
Código do documento 97eea4a8-683c-4dff-91b4-c80922dce542



## Assinaturas



Clarissa Oliveira Dias  
clarissa.dias@ciaambiental.com.br  
Assinou

*Clarissa Dias*



Mateus Massaiti Koga  
mateus-koga@hotmail.com  
Assinou

*Mateus Koga*

## Eventos do documento

### 09 May 2023, 09:51:39

Documento 97eea4a8-683c-4dff-91b4-c80922dce542 **criado** por MARTA KIMURA WATANABE (5d0aabc4-8dac-46cb-a655-b3bb494838e6). Email:marta.watanabe@ciaambiental.com.br. - DATE\_ATOM: 2023-05-09T09:51:39-03:00

### 09 May 2023, 09:53:58

Assinaturas **iniciadas** por MARTA KIMURA WATANABE (5d0aabc4-8dac-46cb-a655-b3bb494838e6). Email:marta.watanabe@ciaambiental.com.br. - DATE\_ATOM: 2023-05-09T09:53:58-03:00

### 09 May 2023, 10:40:00

CLARISSA OLIVEIRA DIAS **Assinou** (b37dded6-a9ef-4217-922b-1eab03c247ab) - Email: clarissa.dias@ciaambiental.com.br - IP: 200.175.4.191 (200.175.4.191.static.gvt.net.br porta: 29524) - [Geolocalização: -25.4217775 -49.2723513](#) - Documento de identificação informado: 064.781.509-50 - DATE\_ATOM: 2023-05-09T10:40:00-03:00

### 09 May 2023, 13:12:53

MATEUS MASSAITI KOGA **Assinou** - Email: mateus-koga@hotmail.com - IP: 200.150.72.235 (235.72.150.200.static.copel.net porta: 55230) - Documento de identificação informado: 105.793.749-55 - DATE\_ATOM: 2023-05-09T13:12:53-03:00

## Hash do documento original

(SHA256):d79c81f7016e6bbdf5a4fe23a0320280cd7df75c110d91f4e2714adfa276a659  
(SHA512):a475104b09fde5c378a541793268bb1bf33d57d0cc42487bcd694172bc6b0941e83f22c443e2e97598555fd450b1155a7b1697cf069fe0c438cd08512e04f23

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



---

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

**Comprovante de Transação Bancária**

Boletos de Cobrança

Data da operação: 03/05/2023 - 12h14

Nº de controle: 028.635.249.236.411.027 | Documento: 0007119

Conta de débito: **Agência: 5727 | Conta: 0152812-2 | Tipo: Conta-Corrente**Empresa: **ASSESSORIA TECNICA AMBIENTAL LTDA | CNPJ: 005.688.216/0001-05**Código de barras: **00190 00009 03391 315094 00047 949177 6 93670000010059**Banco destinatário: **001 - BANCO DO BRASIL S.A.**Razão Social Beneficiário: **CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA DA SETIMA**Nome Fantasia Beneficiário: **CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA DA SETIMA**CPF/CNPJ Beneficiário: **007.863.214/0001-30**Nome do Pagador: **MATEUS MASSAITI KOGA**CPF/CNPJ do pagador: **105.793.749-55**Razão Social Sacador Avalista: **Não informado**CPF/CNPJ Sacador Avalista: **Não informado**Instituição Recebedora: **237 - BANCO BRADESCO S.A.**Data de débito: **03/05/2023**Data de vencimento: **31/05/2023**Valor: **R\$ 100,59**Desconto: **R\$ 0,00**Abatimento: **R\$ 0,00**Bonificação: **R\$ 0,00**Multa: **R\$ 0,00**Juros: **R\$ 0,00**Valor total: **R\$ 100,59**Descrição: **ALPHAVILLE - ART****Autenticação**

oh9eZaDM hho@OKPk G68kKKVh JlrDaegJ hAjuEzT? j#CYdtem px2IJYek q\*630eOe  
CYD\*RwGi kBabzQET ts9hgA6I 3XWm5Rvo kv6As6Tz 41PgVqVx F6p37\*pm QUnwRf37  
T7UB\*YE6 F6qAAsC4 Tl\*sZN8M GkBs?rFh 2INwTN6H dr?SA@rN 03917253 01119000

**SAC - Serviço de Apoio ao Cliente**Alô Bradesco  
0800 704 8383Deficiente Auditivo ou de Fala  
0800 722 0099Cancelamentos, Reclamações e Informações.  
Atendimento 24 horas, 7 dias por semana.Demais telefones  
consulte o site  
Fale Conosco**Ouvidoria**

0800 727 9933

Atendimento de segunda a sexta-feira, das 8h às 18h, exceto feriados.



Serviço Público Federal  
Conselho Federal de Medicina Veterinária  
Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado do  
Paraná



Anotação de Responsabilidade Técnica

**1 - Dados do profissional**

|  |                                   |                                |                                     |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Nome do profissional</b><br>PRISCYLA RODAS DE FREITAS | <b>Número CRMV</b><br>PR-22268-VP | <b>Formação</b><br>Veterinário | <b>email</b><br>prf.rodas@gmail.com |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|

**2 - Dados do estabelecimento**

|  |                                   |                            |  |
|--|-----------------------------------|----------------------------|--|
| <b>Razão social</b><br>ASSESSORIA TECNICA AMBIENTAL LTDA | <b>CPF/CNPJ</b><br>05688216000105 |                            |  |
| <b>Nome fantasia</b><br>CIA AMBIENTAL                    | <b>Insc. Est.</b>                 |                            |  |
| <b>Celular</b><br>( )                                    | <b>Telefone</b><br>( )            | <b>CRMV</b><br>PR-08625-SJ | <b>email</b><br>ciaambiental@ciaambiental.com.br |

**3 - Endereço da contratante**

**Endereço**  
RUA LYSIMACO FERREIRA DA COSTA, 101 - CENTRO CÍVICO - CIDADE: CURITIBA, UF: PR CEP: 80530100

**4 - Local de atuação**

**Local de atuação**  
Rua Mato Grosso, 1 - Ferraria - CIDADE: Campo Largo, UF: PR CEP: 83608640

**5- Informações da ART**

**Ramo de atividade principal**  
Privada/Consultoria, Assistência e Planejamento/CONSULTORIA

**Atividade secundária**  
Privada/Consultoria, Assistência e Planejamento/CONSULTORIA

**Descrição dos serviços**  
PARTICIPAÇÃO EM EQUIPE MULTIDISCIPLINAR NA EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE AFUGENTAMENTO, RESGATE E SALVAMENTO DE FAUNA, COMO PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DO EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO ALPHAVILLE, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO-PR. MÉDICA VETERINÁRIA RESPONSÁVEL PELO AFUGENTAMENTO, SALVAMENTO E RESGATE DA FAUNA TERRESTRE.

|                                       |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|
| <b>Data de início</b><br>28/04/2023   | <b>Data de finalização</b><br>27/04/2024 | <b>Carga horária semanal</b><br>0 h/s    | <b>Tipo de ART</b><br>CONTRATO/SERVIÇO |
| <b>Data do cadastro</b><br>02/05/2023 | <b>Número da ART</b><br>870335           | <b>Data da homologação</b><br>04/05/2023 | <b>Origem</b><br>WEB                   |
| <b>Renovação</b><br>Não               | <b>Validação</b><br>NO9A.UR.SR3OV.KBV    |  |  |

**Horários que estará no estabelecimento**

**Declaração de responsabilidade**

Declaro que as informações acima são verdadeiras, e estão de acordo com as normas que regem o exercício de responsabilidade técnica.

Assinado  
  
Ass. Profissional  
D4Sign

Assinado  
  
Ass. Contratante  
D4Sign

Rua Fernandes de Barros, 685 Alto da Rua XV , Curitiba-PR CEP 80045-390  
Telefone: (41) 3218-9450 Data: 05/05/2023



## Alphaville Campo Largo - ART Priscyla pdf

Código do documento 9cf1bf1e-4deb-4c8c-9645-a66b10bbef2e



### Assinaturas



Clarissa Oliveira Dias  
clarissa.dias@ciaambiental.com.br  
Assinou



Priscyla Rodas de Freitas  
prf.rodas@gmail.com  
Assinou



### Eventos do documento

#### 09 May 2023, 09:55:38

Documento 9cf1bf1e-4deb-4c8c-9645-a66b10bbef2e **criado** por MARTA KIMURA WATANABE (5d0aabc4-8dac-46cb-a655-b3bb494838e6). Email:marta.watanabe@ciaambiental.com.br. - DATE\_ATOM: 2023-05-09T09:55:38-03:00

#### 09 May 2023, 10:00:17

Assinaturas **iniciadas** por MARTA KIMURA WATANABE (5d0aabc4-8dac-46cb-a655-b3bb494838e6). Email:marta.watanabe@ciaambiental.com.br. - DATE\_ATOM: 2023-05-09T10:00:17-03:00

#### 09 May 2023, 10:40:22

CLARISSA OLIVEIRA DIAS **Assinou** (b37dded6-a9ef-4217-922b-1eab03c247ab) - Email: clarissa.dias@ciaambiental.com.br - IP: 200.175.4.191 (200.175.4.191.static.gvt.net.br porta: 58756) - [Geolocalização: -25.4217775 -49.2723513](#) - Documento de identificação informado: 064.781.509-50 - DATE\_ATOM: 2023-05-09T10:40:22-03:00

#### 09 May 2023, 11:55:25

PRISCYLA RODAS DE FREITAS **Assinou** (e0397c34-b59f-4844-93e7-06c23a3b668b) - Email: prf.rodas@gmail.com - IP: 200.173.210.165 (200.173.210.165 porta: 41322) - Documento de identificação informado: 073.594.149-11 - DATE\_ATOM: 2023-05-09T11:55:25-03:00

### Hash do documento original

(SHA256):2f3c98bbbf29cea81024b8a14c572b00ae5fbbe2c1f7fe42616c00505aee35d7  
(SHA512):956fc12e40fccf57349e427c91298faf06aa59a0c23e7819d625cee117bef7a70bea96be9ce7a99abd511d1a248042278b17014e99698d876db8ca384619bc6f

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



---

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

**Comprovante de Transação Bancária**

Boletos de Cobrança

Data da operação: 03/05/2023 - 12h13

Nº de controle: 028.635.249.236.411.027 | Documento: 0007118

Conta de débito: **Agência: 5727 | Conta: 0152812-2 | Tipo: Conta-Corrente**Empresa: **ASSESSORIA TECNICA AMBIENTAL LTDA | CNPJ: 005.688.216/0001-05**Código de barras: **00190 00009 02807 576000 01251 819171 6 93450000015200**Banco destinatário: **001 - BANCO DO BRASIL S.A.**Razao Social Beneficiário: **CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINARI**Nome Fantasia Beneficiário: **CONSELHO REG. MED. VETERINARIA DO PARANA**CPF/CNPJ Beneficiário: **075.103.192/0001-60**Nome do Pagador: **ASSESSORIA TECNICA AMBIENTAL LTDA**CPF/CNPJ do pagador: **005.688.216/0001-05**Razao Social Sacador **Não informado**  
Avalista:CPF/CNPJ Sacador **Não informado**  
Avalista:Instituição Recebedora: **237 - BANCO BRADESCO S.A.**Data de débito: **03/05/2023**Data de vencimento: **09/05/2023**Valor **R\$ 152,00**Desconto: **R\$ 0,00**Abatimento: **R\$ 0,00**Bonificação: **R\$ 0,00**Multa: **R\$ 0,00**Juros: **R\$ 0,00**Valor total: **R\$ 152,00**Descrição: **ALPHAVILLE - ART****Autenticação**

iupWx?BH qFSEthUb KM@MfVOO \*bqh2swi UDrzANoK 9Q4biWGq L6Eo#jv3 UTdO97DB  
EZyP2BXg G9Y#LYz@ Fw@Ge411 \*diXWgg@ TzFYKch2 f44cyyOD w8wMLvBC V9ROAwMk  
vfoqesca ML2cULfL Z5su6Lf@ 2@DVMc4b ixOTQGCu K?oR?f@M 03817203 01910000

**SAC - Serviço de Apoio ao Cliente** Alô Bradesco  
0800 704 8383Deficiente Auditivo ou de Fala  
0800 722 0099Cancelamentos, Reclamações e Informações.  
Atendimento 24 horas, 7 dias por semana.Demais telefones  
consulte o site  
Fale Conosco**Ouvidoria** 0800 727 9933 Atendimento de segunda a sexta-feira, das 8h às 18h, exceto feriados.



## Arthur Takeshi Venturin Ishikawa



Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8995543959158484>

ID Lattes: **8995543959158484**

Última atualização do currículo em 03/06/2022

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná(2019) e ensino-medio-segundo-graupelo Colégio Integral(2013). Tem experiência na área de Zoologia. **(Texto gerado automaticamente pela aplicação CVLattes)**

### Identificação

|  |   |
|--|---|
| <b>Nome</b>                            | Arthur Takeshi Venturin Ishikawa   |
| <b>Nome em citações bibliográficas</b> | ISHIKAWA, A. T. V.  |
| <b>Lattes ID</b>                       |  <a href="http://lattes.cnpq.br/8995543959158484">http://lattes.cnpq.br/8995543959158484</a> |

### Endereço

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Endereço Profissional</b> | Pontifícia Universidade Católica do Paraná.<br>Rua Augusto Stresser - até 682/683<br>Alto da Glória<br>80030340 - Curitiba, PR - Brasil<br>Telefone: (41) 30770257 |
|------------------------------|--|

### Formação acadêmica/titulação

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>2021</b>        | Especialização em andamento em Meio Ambiente e Sustentabilidade. (Carga Horária: 432h).<br>Fundação Getulio Vargas - Matriz, FGV/SP UNIC, Brasil.  |
| <b>2014</b>        | Graduação em andamento em Ciências Biológicas.<br>Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.  |
| <b>2014 - 2019</b> | Graduação em Ciências Biológicas.<br>Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.<br>Título: Levantamento de Formicidae (Hymenoptera) na Fazenda Experimental Galha Azul, Fazenda Rio Grande, Paraná.<br>Orientador: Airton Rodrigues Pinto Junior. |
| <b>2002 - 2013</b> | Ensino Médio (2º grau).<br>Colégio Integral, CI, Brasil.   |

### Formação Complementar

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>2014 - 2014</b> | Fotografia Científica. (Carga horária: 8h).<br>Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.      |
| <b>2014 - 2014</b> | Anfíbios da Mata Atlântica. (Carga horária: 8h).<br>Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil. |

### Áreas de atuação

|           |  |
|-----------|--|
| <b>1.</b> | Grande área: Ciências Biológicas / Área: Zoologia. |
|-----------|--|

### Idiomas

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Inglês</b>    | Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.   |
| <b>Espanhol</b>  | Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco. |
| <b>Português</b> | Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.               |

### Produções

---

## Produção bibliográfica

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Curso de Introdução a fotografia científica. 2016. (Oficina).
2. XXXI congresso brasileiro de zoologia. 2016. (Congresso).
3. II EPRAM. ELABORAÇÃO DE ARMADILHA ATRATIVA PARA CONTROLE DO CARAMUJO GIGANTE AFRICANO: INFLUÊNCIA DE VARIÁVEIS INDIVIDUAIS DE FILHOTES NA ATRATIVIDADE. 2015. (Congresso).
4. Biossec. 2014. (Seminário).
5. Curso preliminar de escoteiro. 2014. (Outra).
6. Fórum de Carreiras 2014. 2014. (Outra).
7. VIII CBC. 2014. (Congresso).

## Outras informações relevantes

---

Escoteiro a 8 anos Gosto de ler

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 09/11/2023 às 14:16:28

[Imprimir currículo](#)



## Karla Dayane Gruhn

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5193092155874999>

ID Lattes: **5193092155874999**

Última atualização do currículo em 18/12/2020

Graduação em Medicina Veterinária (2013), pela Faculdade Evangélica do Paraná e mestrado em Ciência Animal pela Universidade Federal do Acre, na área de Conservação de Fauna (Zoonoses). Durante o período acadêmico atuou, principalmente, na área de Medicina e Conservação de Animais Selvagens, trabalhando em locais como o Zoológico Municipal de Curitiba e o Núcleo de Conservação e Reabilitação de Animais Selvagens (UFRGS). Atua na área de consultoria ambiental, com atuação em campo (resgate e monitoramento de fauna) e elaboração de projetos para empreendimentos hidrelétricos e ferroviários. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

**Nome**

Karla Dayane Gruhn

**Nome em citações bibliográficas**

GRUHN, K. D.;GRUHN, KARLA DAYANE

**Lattes iD**



<http://lattes.cnpq.br/5193092155874999>

## Endereço

## Formação acadêmica/titulação

**2015 - 2017**

Mestrado em Sanidade e Produção Animal Sustentável na Amazônia Ocidental (Conceito CAPES 4).

Universidade Federal do Acre, UFAC, Brasil.

Título: Infecção por Rickettsia spp. (Rickettsiaceae) em carrapatos (Acari: Ixodidae) e capivaras (Hydrochoerus hydrochaeris Linnaeus, 1766) (Rodentia: Caviidae) de vida livre no estado do Acre, Brasil, Amazônia Ocidental, Ano de Obtenção: 2017.

Orientador: Vânia Maria Franca Ribeiro.

Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Acre, FAPAC, Brasil.

Palavras-chave: zoonoses; epidemiologia; animais selvagens; ectoparasitas; parasitologia.

Grande área: Ciências Agrárias

Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia.

Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Infecciosas de Animais.

Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico.

**2009 - 2013**

Graduação em Medicina Veterinária.

Faculdade Evangélica do Paraná, FEPAR, Brasil.

Título: Anestesia em Pequenos Roedores.

Orientador: José Carlos Roble Júnior.

Bolsista do(a): Programa Universidade para Todos, PROUNI, Brasil.

## Formação Complementar

**2020 - 2020**

Treinamento para Trabalho em Altura (NR 35). (Carga horária: 8h).

KFS Treinamentos e Consultoria, KFS TREINAMENTOS, Brasil.

**2020 - 2020**

Treinamento de formação de Supervisor em Espaço Confinado (NR 33). (Carga horária: 40h).

KFS Treinamentos e Consultoria, KFS TREINAMENTOS, Brasil.

**2017 - 2017**

Curso de Febre Maculosa. (Carga horária: 5h).

Conselho Regional de Medicina Veterinária do Paraná, CRMV - PR, Brasil.

**2014 - 2014**

Acidentes ofídicos: uma realidade em nosso meio. (Carga horária: 16h).

Universidade Federal do Acre, UFAC, Brasil.

**2013 - 2013**

|                    |  |
|--------------------|--|
|                    | Reabilitação de Animais Marinhos. (Carga horária: 10h).<br>Associação Paranaense de Medicina de Animais Selvagens, GRUPO FOWLER, Brasil.                             |
| <b>2012 - 2012</b> | Extensão universitária em Grupo de Estudos de Animais Selvagens. (Carga horária: 10h).<br>Faculdade Evangélica do Paraná, FEPAR, Brasil.                             |
| <b>2012 - 2012</b> | Curso de Resgate da Fauna - CETAS. (Carga horária: 9h).<br>Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.   |
| <b>2011 - 2011</b> | Extensão universitária em Projeto Rondon. (Carga horária: 200h).<br>Faculdade Evangélica do Paraná, FEPAR, Brasil.   |
| <b>2011 - 2011</b> | Extensão universitária em Vacinação e Posse Responsável em Campo Magro - PR. (Carga horária: 20h).<br>Faculdade Evangélica do Paraná, FEPAR, Brasil.                 |
| <b>2011 - 2011</b> | Atualidades em Emergência e Terapia Intensiva. (Carga horária: 7h).<br>Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.   |
| <b>2011 - 2011</b> | Curso Básico Introdutório de Bem-estar Animal. (Carga horária: 8h).<br>Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo, FMVZ-USP, Brasil. |
| <b>2011 - 2011</b> | Prêmio WSPA de Bem-Estar Animal - Animais Produção.<br>World Animal Protection Brasil, WSPA, Brasil.   |
| <b>2010 - 2010</b> | Extensão universitária em Dicas/Cuidados no dia-a-dia com Você e seu Animal. (Carga horária: 10h).<br>Faculdade Evangélica do Paraná, FEPAR, Brasil.                 |
| <b>2007 - 2008</b> | Digitação. (Carga horária: 28h).<br>Hackers Informática, HACKERS, Brasil.  |
| <b>2007 - 2007</b> | Informática Básica e Pacote Office. (Carga horária: 128h).<br>Hackers Informática, HACKERS, Brasil.  |

## Atuação Profissional

---

### Assessoria Técnica Ambiental Ltda., CIA AMBIENTAL, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2020 - Atual**

Vínculo: Consultoria, Enquadramento Funcional: Analista ambiental Jr., Carga horária: 40

#### Vínculo institucional

**2020 - 2020**

Vínculo: Consultor, Enquadramento Funcional: Auxiliar de campo (Avifauna), Carga horária: 40

#### Outras informações

Campanhas de monitoramento de fauna da PCH Boa Vista II e sua respectiva LDAT (Linha de Distribuição de Alta Tensão).

#### Vínculo institucional

**2019 - 2020**

Vínculo: Consultor, Enquadramento Funcional: Médica Veterinária, Carga horária: 40

#### Outras informações

Responsável pela execução em campo do programa de afugentamento, resgate e realocação da fauna durante a supressão da vegetação e enchimento do reservatório da PCH Foz do Estrela, município de Coronel Domingos Soares/PR, como parte da execução do PBA no processo de instalação do empreendimento hidrelétrico.

### Universidade Federal do Acre, UFAC, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2015 - 2017**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Mestrado, Carga horária: 25, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Atividades

**04/2015 - 04/2017**

Pesquisa e desenvolvimento, Departamento de Ciências da Natureza.  
Linhas de pesquisa  
zoonoses  
saúde pública  
animais selvagens

### Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2016 - 2016**

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estágio, Carga horária: 40

#### Atividades

**06/2016 - 07/2016**

Estágios, Laboratório de Hantavírus e Rickettsioses - LHR.  
Estágio realizado  
Introdução a biossegurança, identificação taxonômica de carrapatos, extração de DNA de artrópodes, reação em cadeia de polimerase, teste sorológico (RIFI) em amostra de soro de capivaras, participação de reuniões científicas no laboratório.

### Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, INPA, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2014 - 2015**

Vínculo: Voluntária, Enquadramento Funcional: Voluntária, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Atividades**

**10/2014 - 02/2015**

Pesquisa e desenvolvimento, Laboratório de Mamíferos Aquáticos.  
Linhas de pesquisa

Monitoramento de ariranhas (Projeto Ariranha)

**10/2014 - 02/2015**

Treinamentos ministrados , Laboratório de Mamíferos Aquáticos.

Treinamentos ministrados

Atendimento clínico-veterinário e manejo de peixes-bois no Centro de Preservação e Pesquisa de Mamíferos Aquáticos

**Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2013 - 2013**

Vínculo: Estágio Curricular, Enquadramento Funcional: Estagiária de Medicina Veterinária, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Atividades**

**08/2013 - 10/2013**

Estágios , Setor de Clínica e Cirurgia Médica de Animais Selvagens.

Estágio realizado

Clínica médico-cirúrgica e terapêutica de mamíferos, aves e répteis; Nutrição de animais selvagens e pets exóticos; contenção e manejo; cuidados com animais orfãos; necropsias; atividades de educação ambiental.

**Zoológico Municipal de Curitiba, SMMA, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2012 - 2013**

Vínculo: Estágio extra-curricular, Enquadramento Funcional: Estagiário - Medicina Veterinária, Carga horária: 20

**Atividades**

**02/2012 - 02/2013**

Estágios , Departamento de Conservação de Fauna.

Estágio realizado

Clínica médico-cirúrgica e terapêutica de mamíferos, aves e répteis; Nutrição de animais selvagens em cativeiro; contenção e manejo; cuidados com animais orfãos; necropsias; confecção de dardos; exames coproparasitológicos.

**Centro de Controle de Zoonoses de Pinhais (SMSA), CCZ PINHAIS, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2011 - 2011**

Vínculo: Estágio extra-curricular, Enquadramento Funcional: Estagiária de Medicina Veterinária, Carga horária: 20

**Atividades**

**02/2011 - 07/2011**

Estágios , Centro de Controle de Zoonoses (SMSA).

Estágio realizado

Atendimento e esclarecimento de dúvidas de clientes; acompanhar a elaboração de resultados de pesquisa na área de veterinária; participar de ações, palestras e eventos sobre zoonoses e bem-estar dos animais; vacinação e cadastro de animais (castração).

## Linhas de pesquisa

1. Monitoramento de ariranhas (Projeto Ariranha)
2. zoonoses
3. saúde pública
4. animais selvagens

## Projetos de pesquisa

**2014 - 2015**

Projeto Ariranha

Descrição: O projeto tem como principais metas acompanhar e monitorar diferentes grupos de ariranhas (*Pteronura brasiliensis*) do lago de Balbina (AM), utilizando a técnica de rádio-telemetria para auxiliar na determinação dos requerimentos ecológicos da espécie na área de estudo. Além disso, busca compreender melhor os requerimentos ambientais da ariranha em lagos de hidrelétrica, bem como caracterizar as áreas de vida, os deslocamentos realizados, composição de grupos e sua dinâmica..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Karla Dayane Gruhn - Integrante / Fernando César Weber Rosas - Coordenador / Claudiane dos Santos Ramalheira - Integrante / Renata Fabrega Gonçalves - Integrante.

## Projetos de extensão



2017 - 2017

Educação em Guarda Responsável de Animais e Prevenção de Zoonoses.  
Descrição: Projeto de educação ambiental em escolas municipais e estaduais..  
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.  
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Karla Dayane Gruhn - Integrante / SIMONE TOSTES DE OLIVEIRA STEDILE - Coordenador / PATRICIA TIEMI SANTANA TAKAHASHI - Integrante.

2011 - 2011

Projeto Rondon

Descrição: O Projeto Rondon, sob coordenação do Ministério da Defesa, é conduzido em estreita parceria com o Ministério da Educação, o Ministério do Desenvolvimento Social e Agrário, o Ministério da Saúde, o Ministério do Meio Ambiente, o Ministério da Integração Nacional, o Ministério do Esporte e a Secretaria de Governo da Presidência da República. O Projeto Rondon prioriza desenvolver ações que tragam benefícios permanentes para as comunidades, principalmente as relacionadas com, a melhoria do bem estar social e a capacitação da gestão pública. Busca, ainda, consolidar no universitário brasileiro o sentido de responsabilidade social, coletiva, em prol da cidadania, do desenvolvimento e da defesa dos interesses nacionais, contribuindo na sua formação acadêmica e proporcionando-lhe o conhecimento da realidade brasileira..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) .

Integrantes: Karla Dayane Gruhn - Coordenador / Carla Ragasson - Integrante.

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Zoonoses.
2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Animais Selvagens.
3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva/Especialidade: Doenças Infecciosas de Animais.
4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia.

## Idiomas

Inglês

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Bem.

Espanhol

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

## Produções


### Produção bibliográfica

## Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.  **GRUHN, KARLA DAYANE**; OGRZEWALSKA, MARIA ; ROZENTAL, TATIANA ; FARIKOSKI, ITACIR OLIVIO ; BLANCO, CAROLINA ; DE SOUZA FREITAS, LUCAS ; DE LEMOS, ELBA REGINA SAMPAIO ; FRANÇA RIBEIRO, VÂNIA MARIA . Evaluation of rickettsial infection in free-range capybaras (Hydrochoerus hydrochaeris Linnaeus, 1766) (Rodentia: Caviidae) and ticks (Acari: Ixodidae) in Western Amazon, Brazil. Ticks and Tick-Borne Diseases **JCR**, v. 10, p. 981-986, 2019.

Citações: **WEB OF SCIENCE**  10

## Livros publicados/organizados ou edições

1. RIBEIRO, V. M. F. ; MEDEIROS, L. S. ; **GRUHN, K. D.** ; FARIKOSKI, I. O. ; SILVA, P. J. B. ; ALBUQUERQUE, N. F. . Animais silvestres: convivência e riscos. 1. ed. Virtualbooks Editora, 2017. v. 1. 60p .

## Resumos publicados em anais de congressos

1. FREITAS, L. S. ; **GRUHN, K. D.** ; RIBEIRO, V. M. F. ; FARIKOSKI, I. O. . ECTOPARASITAS DE CAPIVARAS (Hydrochoerus hydrochaeris), DE VIDA LIVRE EM ÁREAS URBANAS DE RIO BRANCO ?ACRE.. In: II Congresso Regional de Pesquisa do Estado do Acre e XXV Seminário de Iniciação Científica, 2016, Rio Branco. Anais II Congresso Regional de Pesquisa do Estado do Acre e XXV Seminário de Iniciação Científica, 2016.

## Apresentações de Trabalho

1. **GRUHN, K. D.**. Ectoparasitas de Animais Selvagens e riscos para a saúde pública. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
2. **GRUHN, K. D.**. Introdução de Animais Exóticos: Risco à Biodiversidade. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
3. **GRUHN, K. D.**. Monitoramento de Fauna - Introdução e Exemplos. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
4. **GRUHN, K. D.**. Monitoramento de Fauna - Introdução e Técnicas. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
5. **GRUHN, K. D.**; **SILVA, P. J. B.** . Enriquecimento Ambiental para Animais de Zoológico. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
6. **GRUHN, K. D.**. A capivara (*Hydrochoerus hydrochaeris*) no ciclo epidemiológico da Febre Maculosa Brasileira na Amazônia Ocidental. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
7. **GRUHN, K. D.**. Principais doenças infecciosas e não infecciosas em répteis. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).

### Demais tipos de produção técnica

1. ★ **GRUHN, K. D.**. Minicurso Carrapatos da Região Neotropical: Identificação, Métodos de Coleta e Importância Médico-Veterinária. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. ★ **GRUHN, K. D.**. II Minicurso Carrapatos da Região Neotropical: identificação, Métodos de Coleta e Importância Médico-Veterinária. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. ★ **GRUHN, K. D.**; **RIBEIRO, V. M. F** ; **SANTOS, F. G. A.** . Apostila para Identificação de Carrapatos. 2017. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Material didático).
4. **GRUHN, K. D.**. Aulas de Reforço em Língua Portuguesa. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

### Produção artística/cultural

## Artes Visuais

1. ★ **RIBEIRO, V. M. F** ; **MEDEIROS, L. S.** ; **GRUHN, K. D.** ; **FARIKOSKI, I. O.** ; **ALBUQUERQUE, N. F.** ; **SILVA, P. J. B.** . Animais Silvestres: convivência e riscos. 2017. Ilustração.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. ANIMAIS PEÇONHENTOS E VENENOSOS: PREVENÇÃO E ACIDENTES. 2017. (Outra).
2. Atividades Educacionais na UPS - Cidadania. Projeto Mini Hospital Veterinário (UFPR). 2017. (Feira).
3. Bem-estar e Abate Humanitário de Peixes. 2017. (Outra).
4. II Encontro de Educadores Ambientais. 2017. (Encontro).
5. III Simpósio sobre Pesquisas em Sanidade e Produção Animal Sustentável na Amazônia Ocidental. Investigação de Febre Maculosa Brasileira em Capivaras (*Hydrochoerus hydrochaeris*) de vida livre na região da Amazônia Ocidental. 2016. (Simpósio).
6. I Semana Estadual de Ciência e Tecnologia. Investigação de Febre Maculosa Brasileira em Capivaras (*Hydrochoerus hydrochaeris*) de vida livre na região da Amazônia Ocidental. 2016. (Feira).
7. 17º Soltura de Quelônios - Este Rio é a Minha vida. Projeto Quelônios do Uatumã. 2015. (Outra).
8. 1º Simpósio de Ambiência e Bem Estar Animal. Enriquecimento Ambiental para Animais de Zoológico. 2015. (Simpósio).
9. 2º Simpósio de Sanidade e Produção Animal Sustentável na Amazônia Ocidental. A capivara (*Hydrochoerus hydrochaeris*) no ciclo epidemiológico da Febre Maculosa Brasileira na Amazônia Ocidental. 2015. (Simpósio).
10. Seminário de Responsabilidade Técnica - Módulo Avançado de Animais Selvagens. 2013. (Seminário).
11. V Encontro do Grupo Medicina Selvagem. Ocorrência de *Macrorhabdus ornithogaster* em calopsitas (*Nymphicus hollandicus*) e canários-belgas (*Serinus canaria*) provenientes de aviários em Curitiba, Paraná. 2013. (Encontro).
12. III Semana Acadêmica de Medicina Veterinária. 2012. (Congresso).
13. I Workshop de Piscicultura Ornamental e Aquarismo Marinho. 2012. (Outra).
14. Congresso Internacional de Bem-Estar Animal. 2011. (Congresso).
15. Congresso Medvop de Especialidades Veterinárias. 2011. (Congresso).
16. I Congresso Brasileiro de Bioética e Direito dos Animais. 2011. (Congresso).
17. II Semana Acadêmica de Medicina Veterinária. 2011. (Outra).
18. Prêmio WSPA de Bem-Estar Animal - Animais de Produção. Bem-Estar de Animal - Animais de Produção. 2011. (Outra).
19. VI Jornada Grupo Fowler - Especialidades Cirúrgicas em Animais. 2011. (Outra).
20. II Simpósio de Reprodução Animal. 2010. (Simpósio).
21. I Semana Acadêmica de Medicina Veterinária. 2010. (Outra).
22. Módulo Internacional de Saúde Pública. 2010. (Outra).

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **GRUHN, K. D.**. Simpósio ?Animais Silvestres: uso, convivência e riscos. 2017. (Outro).
2. **GRUHN, K. D.**. VI Semana Acadêmica de Medicina Veterinária. 2014. (Outro).

# Orientações

---

## Orientações e supervisões concluídas

### Orientações de outra natureza

1. Grupo de Estudos de Animais Selvagens - GEAS/UFAC. Grupo de Estudos de Animais Selvagens - GEAS/UFAC. 2016. Orientação de outra natureza. (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Acre. Orientador: Karla Dayane Gruhn.
2. Grupo de Estudos de Animais Selvagens - GEAS/UFAC. Grupo de Estudos de Animais Selvagens - GEAS/UFAC. 2015. Orientação de outra natureza. (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Acre. Orientador: Karla Dayane Gruhn.

### Outras informações relevantes

---

Membro do Centro Acadêmico de Medicina Veterinária da Faculdade Evangélica do Paraná, no período de dezembro/2012 a dezembro/2013, totalizando 50 horas de atividade.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 09/11/2021 às 17:39:37

[Imprimir currículo](#)



## Lucas Batista Crivellari

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3957233632194919>

ID Lattes: **3957233632194919**

Última atualização do currículo em 26/09/2022

Possui Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas (2007) pela Universidade Positivo. Realizou estágio em Educação Ambiental (bolsista PIBIC/CNPQ, 2005/2007) na Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Florestas, Colombo, Paraná. Na Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP), Campus São José do Rio Preto (IBILCE) foi bolsista de Treinamento Técnico de Nível 3 (TT-3) do Programa BIOTA/FAPESP (2008/2009). Durante o Mestrado (2010/2012) e Doutorado (2012/2016), realizado na mesma Universidade, no laboratório de Ecologia Animal, desenvolveu estudos com ênfase em Ecologia de Comunidades de Anfíbios. Na Universidade Federal do Paraná foi bolsista DTI/CAPES do Programa de Pesquisa Ecológica de Longa Duração (PELD) Mata Atlântica. Atualmente, é Pós-doutorando no Programa de Zoologia da Universidade Federal do Paraná (UFPR). Tem experiência técnico-científica em ecologia e zoologia, com ênfase em análises de dados ecológicos e delineamento amostral, ecologia de comunidades, ecologia de estradas, efeitos da estrutura da paisagem (e.g., uso de solo) na biodiversidade, história natural de anfíbios e répteis. Adicionalmente, é revisor ad-hoc em periódicos especializados, além de possuir experiência em trabalhos técnicos de licenciamento ambiental (EIA/RIMA), elaboração de planos de manejo, monitoramento e resgate de fauna, avaliação ecológica rápida e relatório ambiental simplificado e preliminar. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

**Nome**

Lucas Batista Crivellari 

**Nome em citações bibliográficas**

CRIVELLARI, L. B.; CRIVELLARI, LUCAS B.; CRIVELLARI, LUCAS BATISTA


**Lattes iD**

 <http://lattes.cnpq.br/3957233632194919>

## Endereço

## Formação acadêmica/titulação

**2012 - 2016**

Doutorado em Biodiversidade (Conceito CAPES 7).  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.  
Título: ANFÍBIOS DOS CAMPOS DA MATA ATLÂNTICA: INFLUÊNCIA RELATIVA DE GRADIENTES AMBIENTAIS E ESPACIAIS NOS PADRÕES DE DIVERSIDADE E ESTRUTURA FILOGENÉTICA , Ano de obtenção: 2016.

Orientador:  Denise de Cerqueira Rossa- Feres.

Coorientador: Carlos Eduardo Conte.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: Campos Naturais da Mata Atlântica; Composição Filogenética; Gradientes Ambientais e Espaciais.

**2010 - 2012**

Mestrado em Biodiversidade (Conceito CAPES 7).

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

Título: INFLUÊNCIA RELATIVA DE PARÂMETROS AMBIENTAIS E ESPACIAIS NA DIVERSIDADE DE ANUROS EM PAISAGEM SUBTROPICAL, SUL DO BRASIL, Ano de Obtenção: 2012.

Orientador:  Denise de Cerqueira Rossa- Feres.

Coorientador: Carlos Eduardo Conte.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: Heterogeneidade Ambiental; Ecologia de Comunidades; Anuros.

**2003 - 2007**

Graduação em Ciências Biológicas.

Universidade Positivo, POSITIVO, Brasil.

Título: ANÁLISE COMPARATIVA DA ANUROFAUNA DE DUAS ÁREAS DO PARQUE ESTADUAL DE VILA VELHA.

Orientador: Prof.Dr Ednalva Oiveira.

## Pós-doutorado

---

**2018** Pós-Doutorado.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.  
Bolsista do(a): Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná, FUPEF, Brasil.  
Grande área: Ciências Biológicas

## Formação Complementar

---

**2011 - 2011** Métodos de amostragem e marcação de anuros. (Carga horária: 16h).  
IX Congresso Latino Americano de Herpetologia, IX CLAH, Brasil.

**2010 - 2010** Ecologia química das interações planta-inseto.. (Carga horária: 4h).  
Universidade Estadual Paulista, UNESP, Brasil.

**2009 - 2009** Extensão universitária em Atualização em Faunística Taxonômica e Ecológica. (Carga horária: 70h).  
Universidade Estadual Paulista, UNESP, Brasil.

**2009 - 2009** Métodos de amostragem de vertebrados. (Carga horária: 4h).  
Universidade Estadual Paulista, UNESP, Brasil.

**2008 - 2008** Treinamento em identificação de girinos da região. (Carga horária: 80h).  
Universidade Estadual Paulista, UNESP, Brasil.

**2006 - 2006** Práticas alternativas para o desenvolvimento sustentável. (Carga horária: 40h).  
Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO, Brasil.

**2005 - 2005** Comunicação de anfíbios anuros.  
2º Congresso Brasileiro de Herpetologia, 2ºCBH, Brasil.

**2003 - 2003** Biologia, ecologia e conservação do Boto-Cinza. (Carga horária: 20h).  
Instituto de Pesquisas Cananéia, IPEC, Brasil.

**1995 - 2000** English Upper Proficiency Level.  
Wizard, WIZARD, Brasil.

## Atuação Profissional

---

### Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2005 - 2007** Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estágio - Iniciação Científica Bolsa PIBIC, Carga horária: 20

#### Outras informações

Realizações de palestras e trilhas ecológicas atendendo aproximadamente 1.700 alunos das escolas de Curitiba e região metropolitana.

#### Atividades

**06/2007 - 12/2007**

Ensino,  
Disciplinas ministradas  
Biologia

### Secretaria de Educação do Estado do Paraná, SEED, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2007 - 2007** Vínculo: Processo Seletivo Simplificado, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 40

#### Outras informações

Professor contratado pela Secretaria da Educação do Estado do Paraná por Processo Seletivo Simplificado (PSS). Atividade docente em Biologia e Ciência

### Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2008 - 2009** Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Treinamento Técnico Nível III, Carga horária: 40

#### Outras informações

Técnico do Projeto Fauna e flora de fragmentos florestais remanescentes no noroeste paulista: base para estudos de conservação da biodiversidade ? Programa Biota/FAPESP (Proc. nº04/04820-3). (i) Responsável por serviços de curadoria das Coleções DZSJRPAmphibia de adultos e girinos (empréstimo, identificação, manutenção do acervo). (ii) Informatização e manutenção de dados na base digital do Species Link (<http://splink.cria.org.br/>). (iii) Participação em inventário e monitoramento de fauna.

### Mater Natura - Instituto de Estudos Ambientais, MATER NATURA, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2010 - 2012**

Vínculo: Coordenador de Projeto, Enquadramento Funcional: Pesquisador e Coordenador de Projeto

**Outras informações**

Pesquisador responsável pela coordenação de Projeto Financiada pela Fundação o Boticário de Proteção da Natureza: Heterogeneidade Ambiental e Diversidade de Anfíbios dos Campos Gerais, Paraná, Brasil.

**Instituto Tecnológico de Transportes e Infraestrutura UFPR, ITTI, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2018 - 2022**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Biólogo

**Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2016 - 2018**

**Outras informações**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista DTI / CNPQ

Técnico de apoio ao Programa de Pesquisas Ecológicas de Longa Duração (PELD/CNPq) da Mata Atlântica. Entre as atividades desenvolvidas, estão: Elaboração de relatórios; Amostragens e monitoramento de fauna em parcelas permanentes; Tombamento e manutenção de material biológico.

## Projetos de pesquisa

**2016 - 2018**

Cycloramphus bolitoglossus (Werner, 1897) (Amphibia, Anura): execução de ações do plano de ação nacional de conservação de espécies ameaçadas de extinção e estratégias para a conservação

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Lucas Batista Crivellari - Integrante / Peterson Trevisan Leivas - Coordenador / Marcio Roberto Pie - Integrante / Mauricio Osvaldo Moura - Integrante.

**2016 - 2017**

Anfíbios (AMPHIBIA) da RPPN Reserva Natural Guaricica, Antonina, Paraná, Brasil

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Lucas Batista Crivellari - Integrante / Peterson Trevisan Leivas - Integrante / Mauricio Osvaldo Moura - Coordenador.

**2010 - 2015**

Padrões de distribuição de anfíbios da Floresta com Araucária do sul do Brasil.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Lucas Batista Crivellari - Integrante / Carlos Eduardo Conte - Coordenador / Darlene dos Santos Gonçalves - Integrante / Eduardo José dos Santos - Integrante / Caio Marinho Melo - Integrante.

**2008 - 2009**

Diversidade e Estrutura de Taxocenoses de Anfíbios Anuros em Paisagem Fragmentada no Centro Oeste Paulista

Descrição: Técnico TT3 / Biota Fapesp - Auxílio em Atividades de Campo.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Lucas Batista Crivellari - Integrante / DENISE CERQUEIRA ROSSA-FERES - Integrante / Ricardo Augusto Brassaloti - Coordenador.

**2008 - 2009**

Diversidade de Anfíbios da Floresta com Araucária

Descrição: Técnico TT3 / Biota Fapesp - Auxílio em atividades de campo.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Lucas Batista Crivellari - Integrante / Carlos Eduardo Conte - Coordenador / Denise Cerqueira Rossa Feres - Integrante.

**2008 - 2009**

Efeito da Fragmentação Florestal sobre a Diversidade de Anuros

Descrição: Técnico TT3 / Biota Fapesp - Auxílio em atividades de Campo.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Lucas Batista Crivellari - Integrante / DENISE CERQUEIRA ROSSA-FERES - Integrante / Fernando Rodrigues Silva - Coordenador.

**2008 - 2009**

Uso de Remanescentes Florestais pela Anurofauna da Região Noroeste do Estado de São Paulo

Descrição: Técnico TT3 / Biota Fapesp - Auxílio em atividades de campo.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Lucas Batista Crivellari - Integrante / DENISE CERQUEIRA ROSSA-FERES - Integrante / Vitor Hugo de Mendonça Prado - Coordenador.

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>2016 - Atual</b> | Periódico: Check List (São Paulo. Online)              |
| <b>2016 - Atual</b> | Periódico: Zoologia (Curitiba. Online)                 |
| <b>2016 - Atual</b> | Periódico: Revista Perspectiva (online)                |
| <b>2018 - Atual</b> | Periódico: HERPETOLOGY NOTES                           |
| <b>2019 - Atual</b> | Periódico: Amphibia-Reptilia                           |
| <b>2020 - Atual</b> | Periódico: BIOTA NEOTROPICA (ONLINE. EDIÇÃO EM INGLÊS) |

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biologia Geral.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia.
3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Zoologia.

## Idiomas

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Inglês</b>   | Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.   |
| <b>Espanhol</b> | Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente. |

## Produções

### Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. ★ PORTILLO, JOSÉ THALES DA MOTTA ; OUCHI-MELO, LILIAN SAYURI ; **CRIVELLARI, LUCAS BATISTA** ; OLIVEIRA, THIAGO ALVES LOPES DE ; SAWAYA, RICARDO J. ; DUARTE, LEANDRO DA SILVA . Area and distance from mainland affect in different ways richness and phylogenetic diversity of snakes in Atlantic Forest coastal islands. Ecology and Evolution **JCR**, v. 00, p. 1-9, 2019.  
**Citações: WEB OF SCIENCE** 5
2. FORTI, LUCAS RODRIGUEZ ; HADDAD, CÉLIO FERNANDO BAPTISTA ; LEITE, FELIPE ; DRUMMOND, LEANDRO DE OLIVEIRA ; DE ASSIS, CLODOALDO ; **CRIVELLARI, LUCAS BATISTA** ; MELLO, CAIO MARINHO ; GARCIA, PAULO CHRISTIANO ANCHIETTA ; ZORNOSA-TORRES, CAMILA ; TOLEDO, LUÍS FELIPE . Notes on vocalizations of Brazilian amphibians IV: advertisement calls of 20 Atlantic Forest frog species. PeerJ **JCR**, v. 7, p. e7612, 2019.  
**Citações: WEB OF SCIENCE** 7
3. STRUETT, M. M. ; LEIVAS, P. ; **CRIVELLARI, L. B.** . ITAPOTIHYLA LANGSDORFFII (Ocellated Treefrog). DEFENSIVE BEHAVIOR. HERPETOLOGICAL REVIEW, v. 50, p. 760, 2019.
4. LEIVAS, P. T. ; CALIXTO, P. O. ; **CRIVELLARI, L. B.** ; STRUETT, M. M. ; MOURA, M. O. . Amphibians of the northern coast of the state of Paraná, Brazil. HERPETOLOGY NOTES, v. 11, p. 1, 2018.
5. ★ CALIXTO, P. O. ; **CRIVELLARI, L. B.** . First report of predation by Pseudopaludicola mystacalis (Anura, Leptodactylidae). HERPETOLOGY NOTES, v. 10, p. 477-478, 2017.
6. ★ CONTE, C. E. ; Berneck, B. V. M. ; **CRIVELLARI, L. B.** ; Araujo-Vieira, K. . A new species of Scinax Wagler (Anura: Hylidae) from Paraná, Southern Brazil. Zootaxa (Auckland. Print) **JCR**, v. 4193, p. 245-265, 2016.  
**Citações: WEB OF SCIENCE** 11
7. GONÇALVES, DARLENE S. ; **CRIVELLARI, LUCAS B.** ; CONTE, CARLOS EDUARDO . Linking environmental drivers with amphibian species diversity in ponds from subtropical grasslands. Anais da Academia Brasileira de Ciências (Online) **JCR**, v. 87, p. 1751-1762, 2015.  
**Citações: WEB OF SCIENCE** 13
8. ★ **CRIVELLARI, L. B.**; LEIVAS, P. T. ; MOURA LEITE, J.C. ; MELLO, C. M. ; GONÇALVES, D. S. ; ROSSA-FERES, D. C. ; CONTE, C. E. . Amphibians of grasslands in the state of Paraná, southern Brazil (Campos Sulinos). Herpetology Notes, v. 7, p. 639-654, 2014.  
**Citações: SCOPUS** 6

### Livros publicados/organizados ou edições

1. SOUZA, M. ; MIRETZKI, M. ; **CRIVELLARI, L. B.** . Descobrimdo o Cerrado : Guia de Fauna - Mamíferos, Gestão Ambiental BR-135. v.2. ed. CURITIBA: ITTI/UFPR, 2021. v. V.2.

## Capítulos de livros publicados

1. MELLO, C. M. ; **CRIVELLARI, LUCAS BATISTA** . Anfíbios: Entre Campos. In: Gledson Vígiano Bianconi; Manuela Dreyer da Silva; Andrius Felipe Roque. (Org.). ENTRE CAMPOS Ciência e Educação nos Campos Gerais do Paraná. 1ed.CURITIBA: INPCON: Instituto Neotropical, 2020, v. 1, p. 53-59.
2. **CRIVELLARI, L. B.**; MELLO, C. M. ; CONTE, C. E. . Papel Integrado do Grau de Conservação e da Heterogeneidade de Habitats na Formulação de Estratégias de Conservação dos Anfíbios da Floresta com Araucária. In: Emerson Antonio de Oliveira; Jaqueline Correa Faria; João Heitor Faraco Junior; Jorge Luiz de Almeida Marques; Lilian Vieira Miranda Garcia; Marcio Ricardo Ferla; Paula Janaína Schemberg; Susan Carla Domaszak do Bomfim e Araujo; Terezinha Aparecida Sotelo. (Org.). Anais, 1º Seminário de Pesquisas do Parque Nacional dos Campos Gerais e da Reserva Biológica das Araucárias, Ponta Grossa: ICMBio, 2016.. 1ed.Ponta Grossa: ICMBio, 2016, v. 1, p. 1-147.
3. **CRIVELLARI, L. B.**; CONTE, C. E. ; ROSSA -FERES, D. C. . Riqueza de Anfíbios (Amphibia: Anura) dos Campos Gerais, Paraná, Brasil. In: ODETE TEREZINHA BERTOL CARPANEZZI; JOÃO BATISTA CAMPOS. (Org.). Coletânea de Pesquisas Parques Estaduais de Vila Velha, Cerrado e Quartelá. 1ed.Curitiba: Instituto Ambiental do Paraná, 2012, v. 1, p. 94-97.

## Textos em jornais de notícias/revistas

1. **CRIVELLARI, L. B.**. Vida nos Campos do Sul. *Jornal Unesp*, p. 6 - 7, 21 set. 2016.
2. **CRIVELLARI, L. B.**. Estudo inédito cataloga anfíbios dos Campos da Mata Atlântica. *Jornal da Ciência*, p. 1 - 6, 01 ago. 2016.
3. **CRIVELLARI, L. B.**. Anfíbios dos campos da Mata Atlântica: estudo apresenta influência relativa de gradientes ambientais e espaciais. *Jornal do Brasil*, p. 1 - 4, 02 jul. 2016.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. ALENCASTRO, M. C. ; MOURA, M. O. ; **CRIVELLARI, L. B.** . ANFÍBIO FITOTELMATA MELANOPHYRINISCUS VILAVELHENSIS (ANURA, BUFONIDAE) SELECIONA SÍTIO BASEADO NA ARQUITETURA DA PLANTA. In: XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, 2022, CURITIBA. ANFÍBIO FITOTELMATA MELANOPHYRINISCUS VILAVELHENSIS (ANURA, BUFONIDAE) SELECIONA SÍTIO BASEADO NA ARQUITETURA DA PLANTA, 2022.
2. **CRIVELLARI, L. B.**; PLODOWSKI, G. K. ; FARIA, S. P. ; NASCIMENTO NETO, D. ; SOUZA, M. ; LEITE, J. M. . Primeiro registro de *Physalaemus cicada* Bokermann, 1966, para o oeste da Bahia.. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2020. Primeiro registro de *Physalaemus cicada* Bokermann, 1966, para o oeste da Bahia., 2020.
3. CALIXTO, P. O. ; **CRIVELLARI, L. B.** ; CONTE, C. E. . Padrões de Diversidade de Anuros na Floresta com Araucária. In: VIII CONGRESSO BRASILEIRO DE HERPETOLOGIA, 2017, Campo Grande. PADRÃO DE DIVERSIDADE TAXONÔMICA DE ANUROS NA FLORESTA COM ARAUCÁRIA NO BRASIL, 2017.
4. STRUETT, M. M. ; LEIVAS, P. T. ; **CRIVELLARI, L. B.** ; CALIXTO, P. O. ; MOURA, M. O. . Anfíbios do Litoral Norte do Estado do Paraná, Brasil. In: VIII CONGRESSO BRASILEIRO DE HERPETOLOGIA, 2017, Campo Grande. Anfíbios do litoral norte do Estado do Paraná, Brasil, 2017.
5. BIERNASKI, V. ; FERREIRA, C. L. ; MOREIRA, F. S. ; SANTOS, K. A. ; CESTARI, M. M. ; LEIVAS, P. T. ; **CRIVELLARI, L. B.** ; STRUETT, M. M. ; MOURA, M. O. ; RECCO-PIMENTEL, S. M. ; PACHECO, D. . Caracterização Citogenética de *Cycloramphus Bolitoglossus* (Anura; Cycloramphidae). In: V - Reunião Brasileira de Citogenética e Citogenômica, 2017, Londrina. Caracterização Citogenética de *Cycloramphus Bolitoglossus* (Anura;Cycloramphidae), 2017.
6. **CRIVELLARI, L. B.**; MELLO, C. M. ; CONTE, C. E. . O Papel Integrado do Grau de Conservação e da Heterogeneidade de Habitats na Formulação de Estratégias de Conservação dos Anfíbios da Floresta com Araucária. In: Anais do I Seminário de Pesquisas do Parque Nacional dos Campos Gerais e da Reserva Biológica das Araucárias, PR., 2015, Ponta Grossa. INTEIRAR PARA INTEGRAR, 2015.
7. SANTOS, E. J. ; **CRIVELLARI, L. B.** ; OLIVEIRA, I. S. ; OLIVEIRA, A. K. C. ; CONTE, C. E. . The Influence of Environmental Heterogeneity on the Composition and Distribution of Anuran Amphibians in Dry Forest Fragments. In: World Congress of Herpetology 7, 2012, Vancouver. WCH - 7, 2012.
8. **CRIVELLARI, L. B.**; FOERSTER, N. E. ; CONTE, C. E. ; ROSSA -FERES, D. C. . Diversidade de Anuros dos Campos Gerais. In: IX Congresso Latino Americano de Herpetologia, 2011, Curitiba. Diversidade de Anuros dos Campos Gerais, 2011.
9. FOERSTER, N. E. ; **CRIVELLARI, L. B.** ; CONTE, C. E. . Distribuição Espacial de Anfíbios anuros em uma Área de Ecótono entre Campo Rupestre e Floresta com Araucária no Estado do Paraná. In: IX Congresso Latino Americano de Herpetologia, 2011, Curitiba. Distribuição espacial de anfíbios anuros em uma área de ecótono entre Campo Rupestre e Floresta com Araucária no estado do Paraná, 2011.
10. FOERSTER, N. E. ; **CRIVELLARI, L. B.** ; CONTE, C. E. . Anurofauna da Floresta Nacional de Pirai do Sul. In: X Congresso de Ecologia do Brasil, 2011, São Lourenço - MG. Cd de resumos do X Congresso de Ecologia do Brasil, 2011.
11. LINSMEYER, G. C. ; **CRIVELLARI, L. B.** ; OLIVEIRA, E. ; SEGALLA, M. . Composição e Variação Sazonal da Comunidade de Anuros do Parque Estadual de Vila Velha, Paran. In: XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia, 2006. XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia.
12. **CRIVELLARI, L. B.**; RACHWAL, M. F. G. . Educação Ambiental Integrada Demonstrando a Comunidade Escolar as Relações entre os Elementos Naturais.. In: IX EPEA-Encontro Paranaense de Educação Ambiental & II Segundo Fórum de Educação Ambiental, 2006, Guarapuava. IX EPEA-Encontro Paranaense de Educação Ambiental & II Segundo Fórum de Educação Ambiental, 2006.
13. **CRIVELLARI, L. B.**; RACHWAL, M. F. G. . Educação Ambiental importante Ferramenta na Construção do Conhecimento. In: IX EPEA-Encontro Paranaense de Educação Ambiental & II Segundo Fórum de Educação Ambiental, 2006, Gurapuava. IX EPEA-Encontro Paranaense de Educação Ambiental & II Segundo Fórum de Educação Ambiental, 2006.
14. LINSMEYER, G. C. ; **CRIVELLARI, L. B.** ; SEGALLA, M. . Diversidade de Anfíbios Anuros do Parque Estadual de Vila Velha, Paraná, Brasil.. In: 2º Congresso Brasileiro de Herpetologia, 2005, Belo Horizonte. 2º Congresso Brasileiro de Herpetologia,, 2005.

## Artigos aceitos para publicação



1. TREML, L. M. ; CATTARIN, A. ; MARQUES, R. ; GALVAO, F. ; **CRIVELLARI, L. B.** ; COUTINHO, V. M. . FLORISTIC SIMILARITY IN A FOREST-SAVANNAH ECOTONE IN WESTERN BAHIA STATE, BRAZIL. FLORESTA (ONLINE) (CURITIBA), 2022.

## Outras produções bibliográficas

1. MORATO, S. A. A. ; MOURA-LEITE, J. C. ; **CRIVELLARI, L. B.** ; SEGALLA, M. . INVENTÁRIO DA FAUNA DE CURITIBA - ANFÍBIOS. PREFEITURA DE CURITIBA, 2022 (DERETO MUNICIPAL N.º 1082/2022).

### Produção técnica

## Assessoria e consultoria

1. **CRIVELLARI, L. B.**. Relatório Ambiental Preliminar (RAP) Projeto Urbanístico de Loteamento. 2021.
2. **CRIVELLARI, L. B.**. Estudo de Impacto Ambiental BR-135/BA - KM 207 ao 2012. 2020.
3. **CRIVELLARI, L. B.**. Relatório Ambiental Simplificado Componente Herpetofaunístico Novo Terminal Portuário Multicargas e Logística Embocuí, Paranaguá. 2020.
4. **CRIVELLARI, L. B.**. Analista Ambiental - FUPEF / SEMAD (Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Governo de Goiás. 2020.
5. **CRIVELLARI, L. B.**. Estudo de Impacto Ambiental Unidade Portuária Paratudal. 2019.
6. **CRIVELLARI, L. B.**. Relatório Ambiental Simplificado (RAS) Projeto Urbanístico de Loteamento. 2019.
7. **CRIVELLARI, L. B.**. Programa de Proteção a Fauna BR-135. 2018.
8. **CRIVELLARI, L. B.**. Plano de Manejo Parque Estadual Sítio Fundão. 2018.
9. **CRIVELLARI, L. B.**. Plano de Manejo da Estação Ecológica de Pecém. 2017.
10. **CRIVELLARI, L. B.**. Plano de Manejo Monumento Natural dos Monólitos de Quixadá. 2017.
11. **CRIVELLARI, L. B.**. Relatório Ambiental Simplificado Barra do Una, São Sebastião, SP. 2017.
12. **CRIVELLARI, L. B.**. Plano de Manejo APA Lagoa de Jijoca. 2017.
13. **CRIVELLARI, L. B.**. Programa de Monitoramento de Fauna - Ferrovia Extensão Norte-Sul (VALEC). 2016.
14. **CRIVELLARI, L. B.**. Avaliação Ecológica Rápida APA Ibitinga (Nova Unidade de Conservação no Varjão Jacaré?Guaçu). 2014.
15. **CRIVELLARI, L. B.**. Avaliação ecológica Rápida Fazenda Morro Inglês - REMASA. 2013.
16. **CRIVELLARI, L. B.**. Estudo de Impacto Ambiental UHE Salto Curucaca. 2012.
17. **CRIVELLARI, L. B.**. Estudo de Impacto Ambiental Segunda Ponte Internacional Brasil-Paraguai. 2010.
18. **CRIVELLARI, L. B.**; Prado, V.H.M. . Plano de Manejo da APA Água Parada. 2009.

## Trabalhos técnicos

### Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **CRIVELLARI, L. B.**. SEMANA SALVEM OS SAPOS - ANFÍBIOS DE AMBIENTES ALAGADOS. 2022. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

### Demais tipos de produção técnica

1. **CRIVELLARI, L. B.**. INTRODUÇÃO A ESTUDOS ECOLÓGICOS COM ANFÍBIOS. 2016. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. **CRIVELLARI, L. B.**. HISTÓRIA NATURAL DE ANFÍBIOS. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
3. **CRIVELLARI, L. B.**. EDUCAÇÃO AMBIENTAL INTEGRADA AOS SEIS ELEMENTOS. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

## Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **CRIVELLARI, L. B.**; MOURA, M. O.; PIE, M. R.. Participação em banca de MATHEUS RODRIGO SILVERIO. Padrões na Comunicação Acústica em *Hylodes Heyeri*. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
2. MOURA LEITE, J.C.; **CRIVELLARI, L. B.**. Participação em banca de Eduarda Aparecida Fernandes da Silva. Análise da literatura existente sobre taxonomia, morfologia e história natural do cágado-preto, *Acanthochelys spixii* (Pleurodira: Chelidae). 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.
3. **CRIVELLARI, L. B.**; NAVARRO, M.; PASSOS, F.. Participação em banca de Isabela Cristina Bernsdorf. Levantamento de dados de mamíferos de médio e grande porte atropelados no bioma Mata Atlântica nos últimos 20 anos. 2019.

4. **CRIVELLARI, L. B.;** MOURA, M. O.; MONTEIRO FILHO, E. L. A.. Participação em banca de SHALINE MEHTA MIAZAKI.Vocalizações de Representantes Cativos de Felidae (MAMMALIA: CARNIVORA): Padrões Vocais Refletem Parentesco?. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
5. **CRIVELLARI, L. B.;** PIE, M. R.; MOURA, M. O.. Participação em banca de Henrique Rodrigues Foryta.Padrões de Beta Diversidade Filogenética de Anuros na Mata Atlântica. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
6. MOURA LEITE,J.C.; **CRIVELLARI, L. B.;** ESPOSITO, S. E.. Participação em banca de Andressa Zanon.A Quitridiomycose e o Declínio Populacional em Anuros. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.
7. CARRANO,E.; MOURA LEITE,J.C.; **CRIVELLARI, L. B..** Participação em banca de Evelyn Machado de Jesus.Declínio Populacional em Anfíbios: um Problema em Escala Global.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.
8. CARRANO,E.; MOURA LEITE,J.C.; **CRIVELLARI, L. B..** Participação em banca de Michelli Ryoko Casagrande dos Santos -.O Gênero Rhinella Fitzinger, 1826 (Anura: Bufonidae), no Estado do Paraná Brasil.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.
9. **CRIVELLARI, L. B.;** MOURA LEITE,J.C.; GODEFROID, R. S.. Participação em banca de Amanda Rizental Janke.História Natural da Fauna de Serpentes (Biologia e Comportamento) de Mananciais da Serra, Piraquara, Paraná. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Centro Universitário Autônomo do Brasil.

### Participação em bancas de comissões julgadoras

## Outras participações

1. **CRIVELLARI, L. B..** XVIII SIMPÓSIO DE ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO UFPR. 2021. Universidade Federal do Paraná.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. IX CONGRESSO LATINO AMERICANO DE HERPETOLOGIA. Distribuição espacial de anfíbios anuros em uma área de ecótono entre Campo Rupestre e Floresta com Araucária no estado do Paraná. 2011. (Congresso).
2. IX CONGRESSO LATINO AMERICANO DE HERPETOLOGIA. Diversidade de Anuros dos Campos Gerais. 2011. (Congresso).
3. Simpósio de Biologia animal.Influência da heterogeneidade ambiental na diversidade de anuros dos Campos Gerais,Paraná Brasil. 2010. (Simpósio).
4. VII Simpósio de Biologia Animal. 2009. (Simpósio).
5. 7ªMostra de Ação Voluntária.SPVS - Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental. 2008. (Outra).
6. Encontro Regional dos Estudantes de Biologia do Sul do Brasil.? Monitor em vivência no Parque Estadual de Vila Velha e ministrante de oficina de Educação Ambiental Integrada as Relações dos Elementos Naturais. 2007. (Encontro).
7. I - Encontro de Meio Ambiente da Copel.Educação ambiental integrada aos seis elementos. 2007. (Encontro).
8. Semana do Meio Ambiente.Educação ambiental integrada aos seis elementos. 2007. (Outra).
9. XII Semana do Meio Ambiente - Educar e Preservar - Escola Agroflorestal.Educação Ambiental integrada aos seis elementos. 2007. (Outra).
10. " V Evento de Iniciação Científica da Embrapa Florestas ".Saúde e Educação ambiental:Aprendendo sobre Ascariíase e Giardíase. 2006. (Outra).
11. COP8 e MOP3.Voluntário na organização do Evento. 2006. (Outra).
12. Exposição: A Floresta e o Meio Ambiente.Participação como Monitor. 2006. (Outra).
13. Ibero-Americano de Educação Ambiental. 2006. (Congresso).
14. IX EPEA-Encontro Paranaense de Educação Ambiental & II Segundo Fórum de Educação Ambiental. Educação ambiental integrada demonstrando a comunidade escolar as relações entre os elementos naturais. 2006. (Congresso).
15. IX EPEA-Encontro Paranaense de Educação Ambiental & II Segundo Fórum de Educação Ambiental,. Educação Ambiental importante ferramenta na construção do conhecimento sobre Ascariíase e Giardíase;. 2006. (Congresso).
16. XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia. Composição e Variação Sazonal da Comunidade de Anuros do Parque Estadual de Vila Velha, Paraná. 2006. (Congresso).
17. 2ºCongresso Brasileiro de Herpetologia. Diversidade de anfíbios anuros do Parque Estadual de Vila Velha, Paraná, Brasil. 2005. (Congresso).

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **CRIVELLARI, L. B..** IX CONGRESSO LATINO AMERICANO DE HERPETOLOGIA. 2011. (Congresso).

## Orientações

---

### Dissertação de mestrado

1. MARINA DE SOUSA. FAUNA SILVESTRE ATROPELADA NA BR-135: AVALIAÇÃO DO PADRÃO ESPACIAL DOS ATROPELAMENTOS E ANÁLISE DE FATORES ECOLÓGICOS. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná. (Coorientador).
2. LEONARDO DE MARINO TREML. VEGETAÇÃO E SOLO:ESTUDO DE CASO EM UMA ÁREA DE TRANSIÇÃO ENTRE FITOFISIONOMIAS NO BIOMA CERRADO. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná. (Coorientador).

### Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. GEISY KELEN PLODOWSKI. HERPETOFAUNA DO LITORAL PARANAENSE: UMA COMPILAÇÃO DO CONHECIMENTO ATUAL. Início: 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em GESTÃO AMBIENTAL) - Universidade Federal do Paraná. (Orientador).

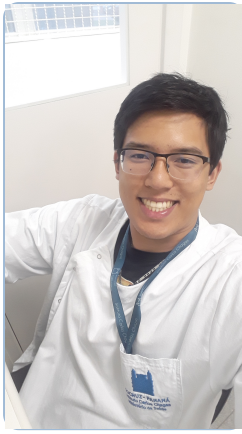
### Orientações e supervisões concluídas

### Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Marina de Souza. FAUNA ATROPELADA NA BR 135, TRECHO DE BARREIRAS/BA À MANGA/MG: AVALIAÇÃO DO PADRÃO ESPACIAL DE ATROPELAMENTOS. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Análise Ambiental) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Lucas Batista Crivellari.
2. ANA MARIA GONÇALVES CHAVES. INFLUÊNCIA DA PAISAGEM NOS ATROPELAMENTOS DE MAMÍFEROS DE MÉDIO E GRANDE PORTE NA BR-262 (TRECHO DE CORUMBÁ/MS À ANASTÁCIO/MS). 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Análise Ambiental) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Lucas Batista Crivellari.

### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Fernanda Natacha Pimentel Freitas. PADRÕES DE CO-OCORRÊNCIA DE ANFÍBIOS DOS CAMPOS DA MATA ATLÂNTICA campos da Mata Atlântica. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Lucas Batista Crivellari.



## Mateus Massaiti Koga

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5374625380550692>

ID Lattes: **5374625380550692**

Última atualização do currículo em 15/03/2022

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná(2019), especialização em Inventário e Monitoramento da Biodiversidade pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná(2021) e ensino-medio-segundo-graupelo Colégio Fênix(2013). Tem experiência na área de Zoologia. **(Texto gerado automaticamente pela aplicação CVLattes)**

### Identificação

|  |   |
|--|---|
| <b>Nome</b>                            | Mateus Massaiti Koga   |
| <b>Nome em citações bibliográficas</b> | KOGA, M. M.   |
| <b>Lattes iD</b>                       |  <a href="http://lattes.cnpq.br/5374625380550692">http://lattes.cnpq.br/5374625380550692</a> |

### Endereço

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Endereço Profissional</b> | Pontifícia Universidade Católica do Paraná.<br>Rua Imaculada Conceição 1155<br>Prado Velho<br>80215901 - Curitiba, PR - Brasil<br>Telefone: (41) 32711343 |
|------------------------------|---|

### Formação acadêmica/titulação

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>2020 - 2021</b> | Especialização em Inventário e Monitoramento da Biodiversidade. (Carga Horária: 360h).<br>Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.<br>Título: sem tcc.  |
| <b>2014 - 2019</b> | Graduação em Ciências Biológicas.<br>Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.<br>Título: Serviços ecossistêmicos prestados por morcegos no município de Curitiba e Região Metropolitana: uma análise.<br>Orientador: Lays Cherobim Parolin. |
| <b>2007 - 2013</b> | Ensino Médio (2º grau).<br>Colégio Fênix, C.F, Brasil.   |

### Formação Complementar

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>2016 - 2016</b> | Diversidade de Peixes de Água Doce Neotropical. (Carga horária: 8h).<br>Universidade Federal de Mato Grosso, UFMT, Brasil. |
| <b>2015 - 2015</b> | Fisiologia de Peixes da Amazônia. (Carga horária: 8h).<br>Encontro Da Amazônia, E A, Brasil.                               |
| <b>2015 - 2015</b> | Paleontologia de Chondrichthyes. (Carga horária: 8h).<br>Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.       |
| <b>2015 - 2015</b> | Curso sobre Biologia Marinha. (Carga horária: 8h).<br>Encontro Da Amazônia, E A, Brasil.                                   |
| <b>2014 - 2014</b> | Anfíbios Da Mata Atlântica. (Carga horária: 8h).<br>Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.            |
| <b>2014 - 2014</b> | Curso Básico de Tubarões e Raias. (Carga horária: 8h).<br>Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.      |
| <b>2014 - 2014</b> | Fotografia Científica. (Carga horária: 8h).<br>Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.                 |

# Atuação Profissional

---

Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.

## Vínculo institucional

2015 - 2016

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

## Outras informações

Estagiário no Museu de Zoologia da PUC-PR Estagiário no Laboratório de Microbiologia da PUC-PR

## Projetos de pesquisa

---

2015 - Atual

Alimentação da Ictiofauna do Rio Ipiranga em Morretes - PR

Descrição: Esta pesquisa tem como objetivo analisar sazonalmente, o grau de repleção, análises estomacais e partilhas de recursos da Ictiofauna..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Mateus Massaiti Koga - Integrante / Almir Petersen Barreto - Coordenador.

## Áreas de atuação

---

1.

Grande área: Ciências Biológicas / Área: Zoologia.

## Idiomas

---

Inglês

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

## Produções

---

### Produção bibliográfica

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Biocec XVII. Biocec XVII. 2016. (Simpósio).
2. XXXI Congresso Brasileiro de Zoologia. XXXI Congresso Brasileiro de Zoologia. 2016. (Congresso).
3. VIII Congresso Brasileiro Sobre Crustáceos. VIII Congresso Brasileiro Sobre Crustáceos. 2015. (Congresso).
4. Biocec. 2014. (Outra).



## Priscyla Rodas de Freitas



Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9243674845318048>

ID Lattes: **9243674845318048**

Última atualização do currículo em 16/01/2023

Atualmente Médica Veterinária formada pela Universidade Tuiuti do Paraná. Atua no programa de estágio voluntário do Ambulatório de Acupuntura e Bioenergética UTP. Formação não concluída em Zootecnia pela Universidade Federal do Paraná. **(Texto informado pelo autor)**

### Identificação

|  |   |
|--|---|
| <b>Nome</b>                            | Priscyla Rodas de Freitas    |
| <b>Nome em citações bibliográficas</b> | FREITAS, P. R.  |
| <b>Lattes iD</b>                       |  <a href="http://lattes.cnpq.br/9243674845318048">http://lattes.cnpq.br/9243674845318048</a> |

### Endereço

### Formação acadêmica/titulação

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>2018 - 2022</b>       | Graduação em Medicina Veterinária.<br>Universidade Tuiuti do Paraná, UTP, Brasil.<br>Título: OVARIOHISTERECTOMIA EM COELHA ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> ) COM PIOMETRA.<br>Orientador: Maria Aparecida de Alcântara. |
| <b>2010 interrompida</b> | Graduação interrompida em 2016 em Zootecnia.<br>Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.<br>Ano de interrupção: 2016  |
| <b>2005 - 2007</b>       | Ensino Médio (2º grau).<br>Instituto de Educação do Paraná Professor Erasmo Pilotto, IEPPEP, Brasil.   |

### Formação Complementar

### Atuação Profissional

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, INPA, Brasil.

**Vínculo institucional**

**2013 - 2013**

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Universidade Tuiuti do Paraná, UTP, Brasil.

**Vínculo institucional**

**2018 - Atual**

Vínculo: Outro (especifique), Enquadramento Funcional: Estágio Voluntário

Clínica Veterinária Vet Clean, CVVETCLEAN, Brasil.

**Vínculo institucional**

**2021 - 2021**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estagiária, Carga horária: 11

## Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

### Vínculo institucional

2012 - 2013

#### Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estagiária, Carga horária: 20  
Bolsista UFPR, Departamento de Farmacologia - Biotério

## Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental, SPVS, Brasil.

### Vínculo institucional

2019 - 2019

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estagiária, Carga horária: 32

## Clínica Veterinária Pet Selvagem, CVPS, Brasil.

### Vínculo institucional

2022 - 2022

#### Outras informações

Vínculo: Estagiária, Enquadramento Funcional: Estágio Curricular, Carga horária: 15  
Estágio Curricular , com carga horária semanal de 15h. Atividades desenvolvidas :  
Contenção de animais exóticos e silvestres , organização da clínica , atendimento ao público e auxílio nas atividades diárias de animais internados e hospedados.

## O3 Vet Ozonioterapia Veterinária, O3VETOV, Brasil.

### Vínculo institucional

2022 - 2022

#### Outras informações

Vínculo: Estagiária, Enquadramento Funcional: Estágio Curricular, Carga horária: 20  
Auxílio na organização da clínica e atendimentos de clínica médica de pequenos animais e atendimento integrativo com ozonioterapia.

## Outros Projetos

2013 - 2013

Projeto Tartarugas da Amazônia  
Descrição: Auxílio na coleta de dados relacionados a biologia reprodutiva de quelônios do rio Trombetas.  
Situação: Concluído; Natureza: Outra.  
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .  
  
Integrantes: Priscyla Rodas de Freitas - Coordenador / Richar Carl Vogt - Integrante / Fernanda Freda Pereira - Integrante.

## Idiomas

Espanhol

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Demais tipos de produção técnica

1. ★ Klug, Caroline ; **FREITAS, P. R.** ; Amorim, Jéssica ; Myassava, Sandra C ; Alcântara, Maria Ap. . Acupuntura com método de reabilitação em cão da raça Daschund com doença de disco intervertebral toracolombar - relato de caso. 2018. (Relato de caso).
2. ★ Barbosa, Adriana Neves ; **FREITAS, P. R.** ; Myassava, Sandra C ; ALCANTARA, M. A. . Acupuntura e essências florais do pacífico como tratamento de trauma na região toracolombar em cão sem raça definida - relato de caso. 2018. (Relato de caso).
3. ★ Oliveira , Carolina ; **FREITAS, P. R.** ; Myassava, Sandra C ; ALCANTARA, M. A. . Efeito da utilização da dietoterapia e acupuntura como terapias complementares no tratamento da dermatite atópica e hipersensibilidade alimentar canina: relato de caso. 2018. (Relato de caso).

## Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 2º Curso de Ozonioterapia Veterinária. 2022. (Outra).
2. Curso manejo alimentar e nutricional de animais selvagens. 2021. (Outra).
3. I Ciclo de minicursos online medicina de animais silvestres : módulos avançados. 2021. (Outra).
4. I congresso nacional de medicina veterinária de desastres em massa. 2021. (Congresso).
5. I ciclo de palestras online em comemoração ao dia mundial da tartaruga. 2020. (Encontro).
6. Simpósio de Medicina Integrativa - PUC PR. 2020. (Simpósio).
7. Curso de formação em Pacific Essences - Módulo Gemas. 2019. (Outra).
8. Introdução a dietética chinesa. 2019. (Outra).
9. Introdução a medicina energética com Pacific Essences. 2019. (Outra).
10. XV Semana Acadêmica de Medicina Veterinária - UTP. 2018. (Outra).
11. VII Semana Acadêmica de Zootecnia. 2013. (Outra).
12. Workshop Internacional de Bem-estar dos animais de Produção. 2013. (Outra).
13. Simpósio Internacional Sobre Conservação de Aves - Parque das Aves. 2012. (Outra).

#### **Organização de eventos, congressos, exposições e feiras**

1. **FREITAS, P. R.**. Semana Acadêmica de Zootecnia. 2014. (Outro).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 09/11/2023 às 14:17:11

[Imprimir currículo](#)





Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



|                     |                          |                       |                       |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Registro n.º</b> | <b>Data da consulta:</b> | <b>CR emitido em:</b> | <b>CR válido até:</b> |
| 6354952             | 10/11/2023               | 10/11/2023            | 10/02/2024            |

**Dados básicos:**

CPF: 088.421.289-02  
Nome: ARTHUR TAKESHI VENTURIN ISHIKAWA

**Endereço:**

logradouro: RUA AUGUSTO STRESSER  
N.º: 407 Complemento: AP. 403  
Bairro: ALTO DA GLORIA Município: CURITIBA  
CEP: 80040-310 UF: PR

**Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA**

|                   |                 |   |
|-------------------|-----------------|---|
| <b>Código CBO</b> | <b>Ocupação</b> | <b>Área de Atividade</b>  |
| 2211-05           | Biólogo         | Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental |

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Chave de autenticação</b> | YUBEFQA9EJ178ZYR |
|------------------------------|------------------|



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



|                     |                          |                       |                       |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Registro n.º</b> | <b>Data da consulta:</b> | <b>CR emitido em:</b> | <b>CR válido até:</b> |
| 5264810             | 25/10/2023               | 25/10/2023            | 25/01/2024            |

**Dados básicos:**

CPF: 009.155.592-26

Nome: KARLA DAYANE GRUHN

**Endereço:**

logradouro: RUA JOSÉ TYRKA

N.º: 243 Complemento:

Bairro: SABIÁ Município: ARAUCARIA

CEP: 83708-030 UF: PR

**Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA**

| <b>Código CBO</b> | <b>Ocupação</b>    | <b>Área de Atividade</b>               |
|-------------------|--------------------|--|
| 2233-05           | Médico Veterinário | Atuar na preservação ambiental         |
| 2233-05           | Médico Veterinário | Contribuir para o bem-estar animal     |
| 2233-05           | Médico Veterinário | Elaborar laudos, pareceres e atestados |

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Chave de autenticação</b> | C87CSFDS2XEDVLUT |
|------------------------------|------------------|



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



|                     |                          |                       |                       |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Registro n.º</b> | <b>Data da consulta:</b> | <b>CR emitido em:</b> | <b>CR válido até:</b> |
| 4907298             | 23/10/2023               | 23/10/2023            | 23/01/2024            |

**Dados básicos:**

CPF: 056.437.569-19  
Nome: LUCAS BATISTA CRIVELLARI

**Endereço:**

logradouro: RUA MAJOR FRANÇA GOMES , Nº 913  
N.º: 913 Complemento: APTO 17  
Bairro: SANTA QUITÉRIA Município: CURITIBA  
CEP: 80310-000 UF: PR

**Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA**

|                   |                 |   |
|-------------------|-----------------|---|
| <b>Código CBO</b> | <b>Ocupação</b> | <b>Área de Atividade</b>  |
| 2211-05           | Biólogo         | Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental |

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Chave de autenticação</b> | 8TK7INDBCT3SZ9N7 |
|------------------------------|------------------|



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



|                     |                          |                       |                       |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Registro n.º</b> | <b>Data da consulta:</b> | <b>CR emitido em:</b> | <b>CR válido até:</b> |
| 7808740             | 10/11/2023               | 10/11/2023            | 10/02/2024            |

**Dados básicos:**

CPF: 105.793.749-55  
Nome: MATEUS MASSAITI KOGA

**Endereço:**

logradouro: RUA HOLANDA  
N.º: 948 Complemento: SOBRE LOJA  
Bairro: BOA VISTA Município: CURITIBA  
CEP: 82540-040 UF: PR

**Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA**

| <b>Código CBO</b> | <b>Ocupação</b> | <b>Área de Atividade</b>  |
|-------------------|-----------------|---|
| 2211-05           | Biólogo         | Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental |

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Chave de autenticação</b> | 355W4GG3IWPRMPH6 |
|------------------------------|------------------|



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



|                     |                          |                       |                       |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Registro n.º</b> | <b>Data da consulta:</b> | <b>CR emitido em:</b> | <b>CR válido até:</b> |
| 5837812             | 10/11/2023               | 10/11/2023            | 10/02/2024            |

**Dados básicos:**

CPF: 073.594.149-11

Nome: PRISCYLA RODAS DE FREITAS

**Endereço:**

logradouro: TENENTE JOSÉ RIBAS KENDRICK

N.º: 84

Complemento:

Bairro: CAJURU

Município: CURITIBA

CEP: 82970-310

UF: PR

**Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA**

| <b>Código CBO</b> | <b>Ocupação</b>    | <b>Área de Atividade</b>               |
|-------------------|--------------------|--|
| 2233-05           | Médico Veterinário | Elaborar laudos, pareceres e atestados |

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Chave de autenticação</b> | PI714TG5USIUQHGI |
|------------------------------|------------------|



**ANEXO 4 - FICHAS DOS DIÁLOGOS DIÁRIOS DE  
SEGURANÇA**

---

Logo do cliente

Formulário  
Ata e lista de presença

Ref: FM-??-PGA-007/00

Pg: 1 de 3



Evento

Reunião ( )    DDS (x)    Oficina ( )    Palestra ( )    Outro ( ):

Data: 13/07    Hora de início real: 7:00    Hora de término real: 7:40

Responsável: Priscyla Zedler F.

Estado: Paraná    Município: Campo Largo    Distrito/comunidade:

Local: Condomínio Ipherville - Campo Largo

Tema principal: Apresentação, resgate de fauna e doações do empreendimento

\*Empresa/local específico (ex. setor, sala de reuniões ou auditório); comunidade/local específico (ex. lanchonete, igreja, etc.).

| Item | Assunto |
|------|---------|
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |

|       |            |         |           |
|-------|------------|---------|-----------|
|       | Elaboração | Revisão | Aprovação |
| Nome: |            |         |           |
| Data: |            |         |           |
| Área: |            |         |           |



Participantes

| Nº | Nome                     | Assinatura | Empresa/setor |
|----|--------------------------|------------|---------------|
| 1  | SANDRO VICINA            |            | TUCUMANA      |
| 2  | João Vitor Salina        |            | TUCUMANA      |
| 3  | Roberto Silva            |            | TUCUMANA      |
| 4  | MARCELO ROBERTO HENRIQUE | MARCELO    | TUCUMANA      |
| 5  | FELIPE D. J. ALVES       |            | TUCUMANA      |
| 6  | Valter Manoel de Jesus   |            | TUCUMANA      |
| 7  | Guilherme A. Rodrigues   |            | TUCUMANA      |
| 8  | FELIPE JOSÉ ALVES        | FELIPE     | TUCUMANA      |
| 9  | ARNALDO                  | ARNALDO    | CMOC          |
| 10 | Guilherme S. de Oliveira |            | TUCUMANA      |
| 11 | Roberto Junior Pinheiro  | Roberto    | TUCUMANA      |
| 12 | João Manoel Oliveira     |            | CMOC          |
| 13 | Dennis Marcos de Jesus   |            | TUCUMANA      |
| 14 | Leopoldina de Paula      |            | TUCUMANA      |
| 15 | JACSON A. SOARES         | JACSON     | CMOC          |
| 16 | nei rodrigues            |            | CMOC          |
| 17 | CARLOS AP. SOUTO         |            | TUCUMANA      |
| 18 | BRUNO ROBERTO            | BRUNO      | TUCUMANA      |
| 19 | ALAN J. DE OLIVEIRA      |            | TUCUMANA      |
| 20 | Lucas Moura              |            | Alphaville    |
| 21 | DARIO CARVALHO           |            | METRO MAP     |
| 22 |                          |            |               |
| 23 |                          |            |               |
| 24 |                          |            |               |
| 25 |                          |            |               |
| 26 |                          |            |               |
| 27 |                          |            |               |
| 28 |                          |            |               |
| 29 |                          |            |               |
| 30 |                          |            |               |
| 31 |                          |            |               |
| 32 |                          |            |               |
| 33 |                          |            |               |
| 34 |                          |            |               |

Elaboração

Revisão

Aprovação

Nome:

Data:

Area:



## Evento

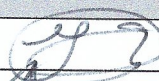
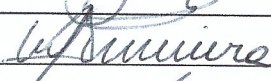
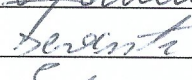
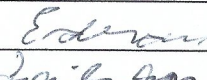
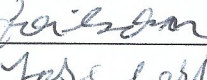
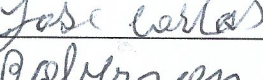
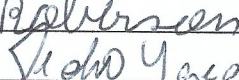
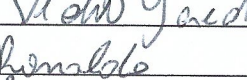
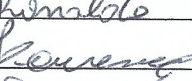
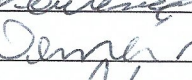
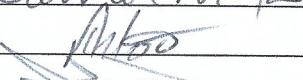
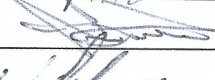

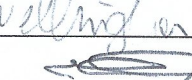
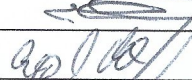
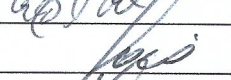
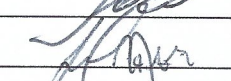
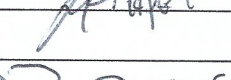
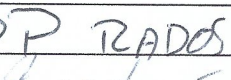
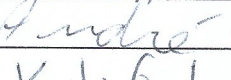
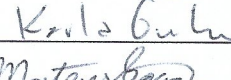




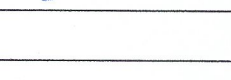
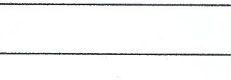
|   |                        |                            |              |                        |
|---|------------------------|----------------------------|--------------|------------------------|
| Reunião ( )   | DDS ( )                | Oficina ( )                | Palestra ( ) | Outro (X): Capacitação |
| Data: 15/05/2023  |                        | Hora de início real: 07:45 |              | Hora de término real:  |
| Responsável: EDUARDO LOZANO; KARLA GIMM; MATEUS KOGA; ANDRÉ PICKLER |                        |                            |              |                        |
| Estado: PARANÁ  | Município: CAMPO LARGO | Distrito/comunidade: -     |              |                        |
| Local*: CANTIERO DE OBRAS   |                        |                            |              |                        |
| Tema principal: CAPACITAÇÃO INICIAL - RESGATE DE FAUNA E FLORA      |                        |                            |              |                        |

\*Empresa/local específico (ex. setor, sala de reuniões ou auditório); comunidade/local específico (ex. lanchonete, igreja, etc.).

| Item | Assunto  |
|------|--|
| 1    | Protocolo de alocação de xaxins e de afugentamento, resgate e salvamento de fauna; |
| 2    | Métodos de contenção de animais silvestres (teoria);                               |
| 3    | Métodos de contenção de animais silvestres (práticas);                             |
| 4    | Apresentação do plano de trabalho.   |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |

|       | Elaboração | Revisão | Aprovação |
|-------|------------|---------|-----------|
| Nome: |            |         |           |
| Data: |            |         |           |
| Área: |            |         |           |

Participantes

| Nº | Nome                    | Assinatura  | Empresa/setor              |
|----|-------------------------|---|----------------------------|
| 1  | Yoceliot T. Beltr       |    | Tucuman                    |
| 2  | Marcelo F. Ferreira     |    | TUCUMANN                   |
| 3  | Paulo Cesar de Brito    |    | Tucuman                    |
| 4  | Ederson                 |    | Ederson                    |
| 5  | Felipe de Góes          |    | Tucuman                    |
| 6  | Jose Carlos             |    | Tucuman                    |
| 7  | Roberson                |    | Tucuman                    |
| 8  | Edoardo Barbosa Gued    |    | Tucuman                    |
| 9  | Renaldo Amoretti        |    | Tucuman                    |
| 10 | Lawrence                |    | TPC DA MAPA                |
| 11 | Demetri M. Kolid        |   | Tucuman                    |
| 12 | Alfonso João de Deus    |   | TUCUMANN                   |
| 13 | JANDINO VIEIRA          |  | TUCUMANN                   |
| 14 | Wellington B. Ferreira  |  | TUCUMANN                   |
| 15 | Wellington B. Ferreira  |  | TUCUMANN                   |
| 16 | Lucio A. R.             |  | TUCUMANN                   |
| 17 | Lucio A. R.             |  | TUCUMANN                   |
| 18 | Lucio A. R.             |  | CMOL                       |
| 19 | Lucio A. R.             |  | CMOL                       |
| 20 | Lucio A. R.             |  | CMOL                       |
| 21 | João Roberto dos Santos |  | OP RADOS ESCALADEIRA CEMOL |
| 22 | André Luis Luch         |  | CIA AMBIENTAL              |
| 23 | Karla Deyane Gued       |  | CIA AMBIENTAL              |
| 24 | Mateus Maurício Braga   |  | CIA Ambiental              |
| 25 | Eduardo P. Lozano       |  | CIA Ambiental              |
| 26 | Ricardo M. A.           |  | Especo Ambiental           |
| 27 | Jorge Justi Junior      |  | CMA Ambiental              |
| 28 |                         |   |                            |
| 29 |                         |   |                            |
| 30 |                         |   |                            |
| 31 |                         |   |                            |
| 32 |                         |   |                            |
| 33 |                         |   |                            |

|       | Elaboração | Revisão | Aprovação |
|-------|------------|---------|-----------|
| Nome: |            |         |           |
| Data: |            |         |           |
| Area: |            |         |           |

**Participantes**

| Nº | Nome | Assinatura | Empresa/setor |
|----|------|------------|---------------|
| 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 |      |            |               |

**Observações**

- Coletar assinatura de todos os participantes;

|       | Elaboração | Revisão | Aprovação |
|-------|------------|---------|-----------|
| Nome: |            |         |           |
| Data: |            |         |           |
| Área: |            |         |           |

alphavilleurbanismo

Formulário

Ref:

FM-ALP-PRF-

01/00



Ata e lista de presença

Pg:

4 de 4

- Realizar registros fotográficos do evento.

|       | Elaboração | Revisão | Aprovação |
|-------|------------|---------|-----------|
| Nome: |            |         |           |
| Data: |            |         |           |
| Área: |            |         |           |

| Evento  |         |                                  |              |                                   |
|---|---------|----------------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Reunião ( )   | DDS (x) | Oficina ( )                      | Palestra ( ) | Outro ( ):                        |
| <b>Data:</b> 30/08/23   |         | <b>Hora de início real:</b> 7:00 |              | <b>Hora de término real:</b> 7:20 |
| <b>Responsável:</b> Arthur T. T. T. T. T. e Priscila Rodon de Freitas |         |                                  |              |                                   |
| <b>Estado:</b> Paraná   |         | <b>Município:</b> Campo Largo    |              | <b>Distrito/comunidade:</b>       |
| <b>Local**:</b> Campos Longos - Condomínio Alphaville                 |         |                                  |              |                                   |
| <b>Tema principal:</b> Oni mais juntos                                |         |                                  |              |                                   |

\*\*Empresa/local específico (ex. setor, sala de reuniões ou auditório); comunidade/local específico (ex. lanchonete, igreja, etc.).

| Item | Assunto |
|------|---------|
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |



Logo do cliente

Ata e lista de presença


Pg:

2 de 3

Participantes

| Nº | Nome                | Assinatura         | Empresa/setor |
|----|---------------------|--------------------|---------------|
| 1  | Adão José de Deus   | <i>[Signature]</i> | TUCUMANN      |
| 2  | DANON VICINA        | <i>[Signature]</i> | TUCUMANN      |
| 3  | KEUPU JOSÉ FERREIRA | PELIPU             | TUCUMANN      |
| 4  | Laurotonomil Gomes  | <i>[Signature]</i> | TUCUMANN      |
| 5  | Felison Silva       | Felison            | Tucumam       |
| 6  | João Vitor          | João               | TUCUMANN      |
| 7  | João Marcos Soares  | João               | TUCUMANN      |
| 8  | <i>[Signature]</i>  | <i>[Signature]</i> | TUCUMANN      |
| 9  | Renner M. Kalid     | Renner             | TUCUMANN      |
| 10 | João Vitor Sabino   | <i>[Signature]</i> | TUCUMANN      |
| 11 | Guilherme Alves R.  | <i>[Signature]</i> | TUCUMANN      |
| 12 | Goelir X Bsch       | <i>[Signature]</i> | TUCUMANN      |
| 13 |                     |                    |               |
| 14 |                     |                    |               |
| 15 |                     |                    |               |
| 16 |                     |                    |               |
| 17 |                     |                    |               |
| 18 |                     |                    |               |
| 19 |                     |                    |               |
| 20 |                     |                    |               |
| 21 |                     |                    |               |
| 22 |                     |                    |               |
| 23 |                     |                    |               |
| 24 |                     |                    |               |
| 25 |                     |                    |               |
| 26 |                     |                    |               |
| 27 |                     |                    |               |
| 28 |                     |                    |               |
| 29 |                     |                    |               |
| 30 |                     |                    |               |
| 31 |                     |                    |               |
| 32 |                     |                    |               |
| 33 |                     |                    |               |
| 34 |                     |                    |               |

|       |            |         |           |
|-------|------------|---------|-----------|
|       | Elaboração | Revisão | Aprovação |
| Nome: |            |         |           |
| Data: |            |         |           |
| Área: |            |         |           |

|                 |                                |                       |   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------|---|
| Logo do cliente | <b>Formulário</b>              | Ref: FM-27-PGA-007/00 |  |
|                 | <b>Ata e lista de presença</b> | Pg: 1 de 3            |   |

| Evento   |                                  |             |                                   |            |
|--|----------------------------------|-------------|-----------------------------------|------------|
| Reunião ( )  | DDS (X)                          | Oficina ( ) | Palestra ( )                      | Outro ( ): |
| <b>Data:</b> 12/08/2023  | <b>Hora de início real:</b> 7:00 |             | <b>Hora de término real:</b> 7:25 |            |
| <b>Responsável:</b> Arthur T. Shi Kawe e Priscila Rodas F.                   |                                  |             |                                   |            |
| <b>Estado:</b> Paraná  | <b>Município:</b> Campo Largo    |             | <b>Distrito/comunidade:</b>       |            |
| <b>Local**:</b> Condomínio Alphaville Campo Largo                            |                                  |             |                                   |            |
| <b>Tema principal:</b> Lixo sólido e Importância da fauna em empreendimentos |                                  |             |                                   |            |

\*\*Empresa/local específico (ex. setor, sala de reuniões ou auditório); comunidade/local específico (ex. lanchonete, igreja, etc.).

| Item | Assunto |
|------|---------|
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |

|       |                   |                |                  |
|-------|-------------------|----------------|------------------|
|       | <b>Elaboração</b> | <b>Revisão</b> | <b>Aprovação</b> |
| Nome: |                   |                |                  |
| Data: |                   |                |                  |
| Área: |                   |                |                  |



Logo do cliente

Ata e lista de presença

Pg:

2 de 3

Participantes

| Nº | Nome                    | Assinatura | Empresa/setor |
|----|-------------------------|------------|---------------|
| 1  | DARDO VICINA            |            | TUCUMANN      |
| 2  | Roberson Julig          | Roberson   | Tucumanna     |
| 3  | Valter                  | Valter     | TUCUMANN      |
| 4  | GENISON SCHAKOJSKI      |            | TUCUMANN      |
| 5  | JURAN MARCELO DUTRA JOR | JMJ        | tucumanna     |
| 6  | Roberto de Jesus        |            | TUCUMANN      |
| 7  | FELIPE                  | FELIPE     | tucumanna     |
| 8  | Wagner M. Cabid         |            | Tucumanna     |
| 9  | João Vitor Sobrinho     |            | TUCUMANN      |
| 10 | Luiz Carlos Junqueira   |            | TUCUMANN      |
| 11 | Cláudio de Louca        |            | TUCUMANN      |
| 12 | FELIPE JOSE FERREIRA    | FELIPE     | TUCUMANN      |
| 13 | CARLOS AP. SANTOS       |            | TUCUMANN      |
| 14 | Adão João de Deus       |            | TUCUMANN      |
| 15 | João Roberto            |            | TUCUMANN      |
| 16 |                         |            |               |
| 17 |                         |            |               |
| 18 |                         |            |               |
| 19 |                         |            |               |
| 20 |                         |            |               |
| 21 |                         |            |               |
| 22 |                         |            |               |
| 23 |                         |            |               |
| 24 |                         |            |               |
| 25 |                         |            |               |
| 26 |                         |            |               |
| 27 |                         |            |               |
| 28 |                         |            |               |
| 29 |                         |            |               |
| 30 |                         |            |               |
| 31 |                         |            |               |
| 32 |                         |            |               |
| 33 |                         |            |               |
| 34 |                         |            |               |

Elaboração

Revisão

Aprovação

Nome:

Data:

Área:





**ANEXO 5 – FICHAS DE ATENDIMENTO E ATESTADOS DE  
ÓBITO**

---

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 1 de 2

|  |  |   |                          |
|--|--|---|--------------------------|
| <b>FAC nº: 003</b>   | <b>ID de campo: R020</b>   | <b>Local de resgate: altitude 902,6</b>   |                          |
| <b>Responsável pelo resgate: Mateus Koga</b>   |  | <b>Data:</b><br>01/06/2023  | <b>Horário:</b><br>13:30 |
| <b>Táxon: Thaminodynastes sp .</b>   | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem<br><input type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Ninho<br>c/ ovos <input type="checkbox"/> Ninhego | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F<br><input checked="" type="checkbox"/> Ind. <input type="checkbox"/> Não se aplica |                          |
| <b>Avaliação clínica</b>   |  |   |                          |
| <b>Condição inicial:</b> <input type="checkbox"/> Estressado <input checked="" type="checkbox"/> Ferido (fatores externos) <input type="checkbox"/> Ferido (fatores decorrentes de ações na obra) <input type="checkbox"/> Óbito <input type="checkbox"/> Não se aplica <input type="checkbox"/> Outro: _____  |  |   |                          |
| <b>Anamnese e exame clínico geral:</b><br><b>Paciente apresentava escoriações em pele, mucosa normocorada, alerta e condição clínica saudável.</b>   |  |   |                          |
| <b>Diagnóstico: Paciente apto á soltura, pois as lesões eram superficiais.</b>   |  |   |                          |
| <b>FOTOS</b>   |  |   |                          |
|  |  |   |                          |
| <b>Prognóstico: Favorável</b>  |  |   |                          |
| <b>Tratamento realizado:</b><br>Não foi necessário intervenção, pois a ferida era superficial porém, foi realizada limpeza com solução fisiológica e clorexidine.  |  |   |                          |
| <b>Resposta ao tratamento:</b> -----   |  |   |                          |
| <b>Recomendação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Soltura <input type="checkbox"/> Quarentena/observação <input type="checkbox"/> Acompanhamento em campo (ninho/ninhego) <input type="checkbox"/> Internamento <input type="checkbox"/> Eutanásia <input type="checkbox"/> Clínica conveniada <sup>ii</sup> <input type="checkbox"/> Coleção científica <input type="checkbox"/><br>Outro: _____ |  |   |                          |
| <b>Condição final:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Recuperado <input type="checkbox"/> Saudável <input type="checkbox"/> Óbito (descarte) <input type="checkbox"/> Óbito(coleção científica)   |  |   |                          |
| <b>Procedimento de eutanásia:</b> -----  |  |   |                          |
| <b>SOLTURA</b>   |  |   |                          |
| <b>Responsável pela soltura: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |  | <b>Equipe: Mateus Koga e Priscyla Rodas F.</b>  |                          |
| <b>Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo</b>   |  | <b>Nº da área de soltura: AS02</b>  |                          |
| <b>Data:</b> 01/06/2023  |  | <b>Horário:</b> 17:20   |                          |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>-25,4599 (UTM N)<br>-49,4398 (UTM E)   |  | <b>Altitude: 944,9</b>  |                          |
| <b>Observações: GPS SOLTURA – SR015</b>  |  |   |                          |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>  |  |   |                          |

Priscyla Rodas de Freitas

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;

<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 1 de 2

FAC nº: 004 ID de campo: R023 Local de resgate: altitude 902,2

Responsável pelo resgate: Mateus Koga

Data:  
05/06/2023Horário:  
13:54Táxon: *Leptodactylus latrans*Idade:  Jovem  
 Adulto  Filhote  Indefinido  Ninho c/  
ovos  NinhegoSexo:  M  F  
 Ind.  Não se aplica**Avaliação clínica**Condição inicial:  Estressado  Ferido (fatores externos)  Ferido (fatores decorrentes de ações na obra)  Óbito  Não se aplica  Outro: \_\_\_\_\_**Anamnese e exame clínico geral:**

Paciente apresentava pequena lesão superficial em pele, face lateral direita.

**Diagnóstico:** Paciente apto á soltura, pois a lesão era superficial e pequena (cerca de 0,5cm)**FOTOS****Prognóstico:** Favorável**Tratamento realizado:**

Realizada limpeza da ferida com solução fisiológica e clorexidine, utilizado cianoacrilato para aproximação de pele.

**Resposta ao tratamento:** Paciente respondeu bem, apto a soltura pois não houve comprometimento de nenhuma estrutura.**Recomendação:**  Soltura  Quarentena/observação  Acompanhamento em campo (ninho/ninhego)  Internamento  Eutanásia  Clínica conveniada  Coleção científica   
Outro: \_\_\_\_\_**Condição final:**  Recuperado  Saudável  Óbito (descarte)  Óbito (colecção científica)**Procedimento de eutanásia:** -----**SOLTURA**

Responsável pela soltura: Priscyla Rodas de Freitas

Equipe: Mateus Koga e Priscyla Rodas F.

Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo

Nº da área de soltura: AS02

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Data:</b> 01/06/2023  | <b>Horário:</b> 14:27  |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>-25,4593 (UTM N)<br>-49,4391 (UTM E) | <b>Altitude:</b> 921,7 |
| <b>Observações: GPS SOLTURA – SR018</b>                                |                        |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>                        |                        |

Priscyla Rodas de Freitas

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 1 de 2

|                    |                          |  |
|--------------------|--------------------------|--|
| <b>FAC nº: 005</b> | <b>ID de campo: R030</b> | <b>Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo – Altitude 1161.8</b> |
|--------------------|--------------------------|--|

|  |                         |                       |
|--|-------------------------|-----------------------|
| <b>Responsável pelo resgate: Priscyla Rodas F.</b> | <b>Data: 08/06/2023</b> | <b>Horário: 10:05</b> |
|--|-------------------------|-----------------------|

|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| <b>Táxon: Rhinella icterica</b> | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Ninho<br>ovos <input type="checkbox"/> Ninhego | <b>Sexo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F<br><input type="checkbox"/> Ind. <input type="checkbox"/> Não se aplica |
|---------------------------------|---|---|

**Avaliação clínica**

**Condição inicial:**  Estressado  Ferido (fatores externos)  Ferido (fatores decorrentes de ações na obra)  Óbito  Não se aplica  Outro: \_\_\_\_\_

**Anamnese e exame clínico geral:**  
**Paciente com evisceração em região de abdômen inferior.**

**Diagnóstico: Animal ferido gravemente com evisceração.**

**FOTOS**

**Prognóstico: Desfavorável**

**Tratamento realizado: Eutanásia**

**Resposta ao tratamento: -----**

**Recomendação:**  Soltura  Quarentena/observação  Acompanhamento em campo (ninho/ninhego)  Internamento  Eutanásia  Clínica conveniada  Coleção científica   
Outro: \_\_\_\_\_

**Condição final:**  Recuperado  Saudável  Óbito (descarte)  Óbito (coleção científica)

**Procedimento de eutanásia: Realizada eutanásia em campo. Fármacos : Lidocaína, cetamina, xilazina e cloreto de potássio.**

**SOLTURA**

**Responsável pela soltura: -----**

**Equipe: Mateus Koga e Priscyla Rodas F.**

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo</b>        | <b>Nº da área de soltura: -----</b> |
| <b>Data:</b> 08/06/2023   | <b>Horário:</b> 11:33               |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>-25,4573 (UTM N)<br>-49,4388(UTM E) | <b>Altitude: -----</b>              |
| <b>Observações:</b>   |                                     |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>                       |                                     |

Priscyla Rodas de Freitas

Médico(a) Veterinário(a)

\_\_\_\_\_  
Médico(a) Veterinário(a)<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 1 de 2

|                    |                          |   |
|--------------------|--------------------------|---|
| <b>FAC nº: 006</b> | <b>ID de campo: R034</b> | <b>Local de resgate: Empreendimento Alphaville<br/>Campo Largo – Altitude 909,7</b> |
|--------------------|--------------------------|---|

|  |                             |                           |
|--|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Responsável pelo resgate: Mateus Koga</b> | <b>Data:<br/>10/06/2023</b> | <b>Horário:<br/>15:21</b> |
|--|-----------------------------|---------------------------|

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Táxon: Boana faber (Hypsiboas faber)</b> | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Ninho c/<br>ovos <input type="checkbox"/> Ninhego | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F<br><input checked="" type="checkbox"/> Ind. <input type="checkbox"/> Não se aplica |
|---|--|---|

**Avaliação clínica**

**Condição inicial:**  Estressado  Ferido (fatores externos)  Ferido (fatores decorrentes de ações na obra)  Óbito  Não se aplica  Outro: \_\_\_\_\_

**Anamnese e exame clínico geral:**

**Paciente com lesão cutânea em membro pélvico direito com avulsão de pele.**

**Diagnóstico: Favorável**

**FOTOS**

**Prognóstico: Favorável**

**Tratamento realizado:** Devido a avulsão de pele em membro pélvico direito, realizada limpeza local com solução fisiológica e clorexidina, aproximação de pele com auxílio de cianoacrilato, anti-inflamatório, cromopuntura local (azul e verde), reiki e homeopatia para alívio da dor. Alimentação a base de minhoca e pequenos insetos.

**Resposta ao tratamento:** -----

**Recomendação:**  Soltura  Quarentena/observação  Acompanhamento em campo (ninho/ninhego)  Internamento  Eutanásia  Clínica conveniada  Coleção científica  Outro: \_\_\_\_\_

**Condição final:**  Recuperado  Saudável  Óbito (descarte)  Óbito (colecção científica)

**Procedimento de eutanásia:** -----

**SOLTURA**

**Responsável pela soltura: Priscyla Rodas F.**

**Equipe: Mateus Koga e Priscyla Rodas F.**

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |



**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo</b>         | <b>Nº da área de soltura: AS02</b> |
| <b>Data:</b> 12/06/2023  | <b>Horário: 08:26</b>              |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>-25,4570 (UTM N)<br>-49,4385 (UTM E) | <b>Altitude: 967,2</b>             |
| <b>Observações: GPS Soltura – SR026.</b>                               |                                    |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>                        |                                    |

Priscyla Rodas de Freitas

Médico(a) Veterinário(a)

\_\_\_\_\_  
Médico(a) Veterinário(a)<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 1 de 2

|                    |                          |   |
|--------------------|--------------------------|---|
| <b>FAC nº: 007</b> | <b>ID de campo: R036</b> | <b>Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo – Altitude 935,4</b> |
|--------------------|--------------------------|---|

|  |                         |                       |
|--|-------------------------|-----------------------|
| <b>Responsável pelo resgate: Mateus Koga</b> | <b>Data: 12/06/2023</b> | <b>Horário: 15:15</b> |
|--|-------------------------|-----------------------|

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Táxon: Boana faber (Hypsiboas faber)</b> | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Ninho c/ ovos <input type="checkbox"/> Ninhego | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F<br><input checked="" type="checkbox"/> Ind. <input type="checkbox"/> Não se aplica |
|---|---|---|

**Avaliação clínica**

**Condição inicial:**  Estressado  Ferido (fatores externos)  Ferido (fatores decorrentes de ações na obra)  Óbito  Não se aplica  Outro:

**Anamnese e exame clínico geral:**

Paciente com ausência do globo ocular esquerdo, mandíbula fraturada e laceração de pele em membro pélvico direito (face lateral).

**Diagnóstico:** Desfavorável

**FOTOS**

**Prognóstico:** Desfavorável

**Tratamento realizado:** Eutanásia

**Resposta ao tratamento:** -----

**Recomendação:**  Soltura  Quarentena/observação  Acompanhamento em campo (ninho/ninhego)  Internamento  Eutanásia  Clínica conveniada  Coleção científica  Outro:

**Condição final:**  Recuperado  Saudável  Óbito (descarte)  Óbito (coleção científica)

**Procedimento de eutanásia:** Realizada eutanásia em campo.  
Fármacos : Lidocaína, cetamina, xilazina e cloreto de potássio.

**SOLTURA**

|  |  |
|--|--|
| <b>Responsável pela soltura:</b> -----                   | <b>Equipe: Mateus Koga e Priscyla Rodas F.</b> |
| <b>Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo</b> | <b>Nº da área de soltura: -----</b>            |

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Largo</b>  |                  |
| <b>Data:</b> 12/06/2023                                 | <b>Horário:</b>  |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>(UTM N)<br>(UTM E)    | <b>Altitude:</b> |
| <b>Observações: Destinação – Museu Capão da Imbuia.</b> |                  |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>         |                  |

Priscyla Rodas de Freitas

Médico(a) Veterinário(a)

\_\_\_\_\_  
Médico(a) Veterinário(a)<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg:

1 de 2

|   |   |   |                       |
|---|---|---|-----------------------|
| <b>FAC nº: 008</b>  | <b>ID de campo: R043</b>  | <b>Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo – Altitude 891,1</b>   |                       |
| <b>Responsável pelo resgate: Arthur Ishikawa</b>  |   | <b>Data: 30/06/2023</b>   | <b>Horário: 16:12</b> |
| <b>Táxon: Ophiodes striatus</b>   | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Ninho c/ ovos <input type="checkbox"/> Ninhego | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F<br><input checked="" type="checkbox"/> Ind. <input type="checkbox"/> Não se aplica |                       |
| <b>Avaliação clínica</b>  |   |   |                       |
| <b>Condição inicial:</b> <input type="checkbox"/> Estressado <input checked="" type="checkbox"/> Ferido (fatores externos) <input type="checkbox"/> Ferido (fatores decorrentes de ações na obra) <input type="checkbox"/> Óbito <input type="checkbox"/> Não se aplica <input type="checkbox"/> Outro: _____   |   |   |                       |
| <b>Anamnese e exame clínico geral:</b> Paciente com lesões superficiais em pele, medindo cerca de 0,5 cm cada. Demais parâmetros clínicos dentro da normalidade.  |   |   |                       |
| <b>Diagnóstico:</b> Favorável   |   |   |                       |
| <b>FOTOS</b>  |   |   |                       |
|   |   |   |                       |
| <b>Prognóstico:</b> Favorável   |   |   |                       |
| <b>Tratamento realizado:</b> Foi realizada limpeza das lesões com solução fisiológica, aplicado antiinflamatório não esteroideal (meloxicam) e realizada cromopuntura local (azul e verde).   |   |   |                       |
| <b>Resposta ao tratamento:</b> Paciente respondeu bem ao tratamento utilizado, estando apto para soltura.   |   |   |                       |
| <b>Recomendação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Soltura <input type="checkbox"/> Quarentena/observação <input type="checkbox"/> Acompanhamento em campo (ninho/ninhego) <input type="checkbox"/> Internamento <input type="checkbox"/> Eutanásia <input type="checkbox"/> Clínica conveniada <input type="checkbox"/> Coleção científica <input type="checkbox"/> Outro: _____ |   |   |                       |
| <b>Condição final:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Recuperado <input type="checkbox"/> Saudável <input type="checkbox"/> Óbito (descarte) <input type="checkbox"/> Óbito (coleção científica)   |   |   |                       |
| <b>Procedimento de eutanásia:</b> -----   |   |   |                       |
| <b>SOLTURA</b>  |   |   |                       |
| <b>Responsável pela soltura: Priscyla Rodas de Freitas</b>  |   | <b>Equipe: Arthur Ishikawa e Priscyla Rodas F.</b>  |                       |
| <b>Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo</b>  |   | <b>Nº da área de soltura: AS01</b>  |                       |
| <b>Data: 30/06/2023</b>   |   | <b>Horário: 16:58</b>   |                       |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>-25,4570 (UTM N)<br>-49,4590 (UTM E)  |   | <b>Altitude: 899,2</b>  |                       |
| <b>Observações: Destinação – Museu Capão da Imbuia.</b>   |   |   |                       |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>   |   |   |                       |

Priscyla Rodas de Freitas

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;

<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg:

1 de 2

|   |   |   |                       |
|---|---|---|-----------------------|
| <b>FAC nº: 009</b>  | <b>ID de campo: R049</b>  | <b>Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo</b>  |                       |
| <b>Responsável pelo resgate: Arthur Ishikawa</b>  |   | <b>Data: 19/07/2023</b>   | <b>Horário: 13:36</b> |
| <b>Táxon: Amphisbena sp.</b>  | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Ninho c/ ovos <input type="checkbox"/> Ninhego | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F<br><input checked="" type="checkbox"/> Ind. <input type="checkbox"/> Não se aplica |                       |
| <b>Avaliação clínica</b>  |   |   |                       |
| <b>Condição inicial:</b> <input type="checkbox"/> Estressado <input checked="" type="checkbox"/> Ferido (fatores externos) <input type="checkbox"/> Ferido (fatores decorrentes de ações na obra) <input type="checkbox"/> Óbito <input type="checkbox"/> Não se aplica <input type="checkbox"/> Outro: _____   |   |   |                       |
| <b>Anamnese e exame clínico geral:</b><br>Paciente com lesão em terço final correspondente a esmagamento e fratura de coluna.   |   |   |                       |
| <b>Diagnóstico: Desfavorável</b>  |   |   |                       |
| <b>FOTOS</b>  |   |   |                       |
|   |   |   |                       |
| <b>Prognóstico:</b> Desfavorável  |   |   |                       |
| <b>Tratamento realizado:</b> Eutanásia  |   |   |                       |
| <b>Resposta ao tratamento:</b> -----  |   |   |                       |
| <b>Recomendação:</b> <input type="checkbox"/> Soltura <input type="checkbox"/> Quarentena/observação <input type="checkbox"/> Acompanhamento em campo (ninho/ninhego) <input type="checkbox"/> Internamento <input checked="" type="checkbox"/> Eutanásia <input type="checkbox"/> Clínica conveniada <sup>ii</sup> <input type="checkbox"/> Coleção científica <input type="checkbox"/> Outro: _____ |   |   |                       |
| <b>Condição final:</b> <input type="checkbox"/> Recuperado <input type="checkbox"/> Saudável <input type="checkbox"/> Óbito (descarte) <input checked="" type="checkbox"/> Óbito (coleção científica)   |   |   |                       |
| <b>Procedimento de eutanásia:</b> : Realizada eutanásia em campo.<br>Fármacos : Cetamina, xilazina e cloreto de potássio.   |   |   |                       |
| <b>SOLTURA</b>  |   |   |                       |
| <b>Responsável pela soltura:</b> -----  |   | <b>Equipe: Arthur Ishikawa e Priscyla Rodas F.</b>  |                       |
| <b>Local de soltura:</b> -----  |   | <b>Nº da área de soltura:</b> ----  |                       |
| <b>Data:</b> 30/06/2023   |   | <b>Horário:</b> ----  |                       |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>(UTM N)<br>(UTM E)  |   | <b>Altitude:</b> ----   |                       |
| <b>Observações: Destinação – Museu Capão da Imbuia.</b>   |   |   |                       |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>   |   |   |                       |

Priscyla Rodas de Freitas

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;

<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 1 de 2

|                    |                          |  |
|--------------------|--------------------------|--|
| <b>FAC nº: 010</b> | <b>ID de campo: R052</b> | <b>Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo</b> |
|--------------------|--------------------------|--|

|   |                         |                       |
|---|-------------------------|-----------------------|
| <b>Responsável pelo resgate: Priscyla Rodas</b> | <b>Data: 21/07/2023</b> | <b>Horário: 15:23</b> |
|---|-------------------------|-----------------------|

|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| <b>Táxon: COBRA em 3 partes</b> | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Ninho c/ ovos <input type="checkbox"/> Ninhego | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F<br><input checked="" type="checkbox"/> Ind. <input type="checkbox"/> Não se aplica |
|---------------------------------|---|---|

**Avaliação clínica**

**Condição inicial :**  Estressado  Ferido (fatores externos)  Ferido (fatores decorrentes de ações na obra)  Óbito  Não se aplica  Outro: \_\_\_\_\_

**Anamnese e exame clínico geral:**

Paciente resgatado ainda com vida e com o corpo dividido em 3 partes.

**Diagnóstico : Desfavorável**

**FOTOS**

**Prognóstico:** Desfavorável

**Tratamento realizado:** Eutanásia

**Resposta ao tratamento:** -----

**Recomendação:**  Soltura  Quarentena/observação  Acompanhamento em campo (ninho/ninhego)  Internamento  Eutanásia  Clínica conveniada  Coleção científica  Outro: \_\_\_\_\_

**Condição final:**  Recuperado  Saudável  Óbito (descarte)  Óbito (coleção científica)

**Procedimento de eutanásia:** : Realizada eutanásia em campo.  
Fármacos : Cetamina, xilazina e cloreto de potássio.

**SOLTURA**

**Responsável pela soltura:** -----

**Equipe: Arthur Ishikawa e Priscyla Rodas F.**

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |



**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg:

2 de 2

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>Local de soltura: -----</b>                          | <b>Nº da área de soltura: ----</b> |
| <b>Data: -----</b>                                      | <b>Horário: ----</b>               |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>(UTM N)<br>(UTM E)    | <b>Altitude: ----</b>              |
| <b>Observações: Destinação – Museu Capão da Imbuia.</b> |                                    |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>         |                                    |

Priscyla Rodas de Freitas

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 1 de 2

|                    |                          |  |
|--------------------|--------------------------|--|
| <b>FAC nº: 011</b> | <b>ID de campo: R053</b> | <b>Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo</b> |
|--------------------|--------------------------|--|

|   |                         |                       |
|---|-------------------------|-----------------------|
| <b>Responsável pelo resgate: Priscyla Rodas</b> | <b>Data: 21/07/2023</b> | <b>Horário: 15:23</b> |
|---|-------------------------|-----------------------|

|                               |  |   |
|-------------------------------|--|---|
| <b>Táxon: Dispas neuwiedi</b> | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Ninhoc/ ovos <input type="checkbox"/> Ninhego | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F<br><input checked="" type="checkbox"/> Ind. <input type="checkbox"/> Não se aplica |
|-------------------------------|--|---|

**Avaliação clínica**

**Condição inicial :**  Estressado  Ferido (fatores externos)  Ferido (fatores decorrentes de ações na obra)  Óbito  Não se aplica  Outro: \_\_\_\_\_

**Anamnese e exame clínico geral:**

Paciente com sinal de esmagamento e possível fratura em coluna vertebral em terço inicial.

**Diagnóstico : Desfavorável****FOTOS****Prognóstico:** Desfavorável**Tratamento realizado:** Eutanásia**Resposta ao tratamento:** -----

**Recomendação:**  Soltura  Quarentena/observação  Acompanhamento em campo (ninho/ninhego)  Internamento  Eutanásia  Clínica conveniada  Coleção científica   
Outro: \_\_\_\_\_

**Condição final:**  Recuperado  Saudável  Óbito (descarte)  Óbito (coleção científica)

**Procedimento de eutanásia:** : Realizada eutanásia em campo.  
Fármacos : Cetamina, xilazina e cloreto de potássio.

**SOLTURA****Responsável pela soltura:** -----**Equipe: Arthur Ishikawa e Priscyla Rodas F.**

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>Local de soltura: -----</b>                          | <b>Nº da área de soltura: ----</b> |
| <b>Data: -----</b>                                      | <b>Horário: ----</b>               |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>(UTM N)<br>(UTM E)    | <b>Altitude: ----</b>              |
| <b>Observações: Destinação – Museu Capão da Imbuia.</b> |                                    |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>         |                                    |

Priscyla Rodas de Freitas

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 1 de 2

**FAC nº: 012**    **ID de campo: R056**    **Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo – Altitude 920,2****Responsável pelo resgate: Arthur T. Ishikawa**    **Data: 24/07/2023**    **Horário: 10:08****Táxon: Amphisbaena sp.**    **Idade:**  Jovem  Adulto  Filhote  Indefinido  Ninho c/ ovos  Ninhego    **Sexo:**  M  F  Ind.  Não se aplica**Avaliação clínica****Condição inicial:**  Estressado  Ferido (fatores externos)  Ferido (fatores decorrentes de ações na obra)  Óbito  Não se aplica  Outro: \_\_\_\_\_**Anamnese e exame clínico geral:****Paciente com lesões cutâneas superficiais e sinal de esmagamento em terço final, animal encontrado em sofrimento.****Diagnóstico: Desfavorável****FOTOS****Prognóstico: Desfavorável****Tratamento realizado: Eutanásia****Resposta ao tratamento: -----****Recomendação:**  Soltura  Quarentena/observação  Acompanhamento em campo (ninho/ninhego)  Internamento  Eutanásia  Clínica conveniada  Coleção científica  Outro: \_\_\_\_\_**Condição final:**  Recuperado  Saudável  Óbito (descarte)  Óbito (colecção científica)**Procedimento de eutanásia: Realizada eutanásia em campo.****Fármacos : Lidocaína, cetamina, xilazina e cloreto de potássio.****SOLTURA****Responsável pela soltura: -----****Equipe: Arthur T. Isikawa e Priscyla Rodas F.****Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo****Nº da área de soltura: -----**

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Data:</b> 24/07/2023                              | <b>Horário:</b> 10:08  |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>(UTM N)<br>(UTM E) | <b>Altitude:</b> ----- |
| <b>Observações:</b>                                  |                        |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>      |                        |



Priscyla Rodas de Freitas

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>FAC nº: 013</b>  | <b>ID de campo: R065</b>  | <b>Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo – Altitude 952,3</b>     |   |
| <b>Responsável pelo resgate: Arthur T. Ishikawa</b>   |   | <b>Data: 08/08/2023</b>   | <b>Horário: 08:34</b>   |
| <b>Táxon:</b><br>Bothrops jararaca  | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Ninho c/ ovos <input type="checkbox"/> Ninhego |   | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F<br><input checked="" type="checkbox"/> Ind. <input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Avaliação clínica</b>  |   |   |   |
| <b>Condição inicial:</b> <input type="checkbox"/> Estressado <input checked="" type="checkbox"/> Ferido (fatores externos) <input type="checkbox"/> Ferido (fatores decorrentes de ações na obra) <input type="checkbox"/> Óbito <input type="checkbox"/> Não se aplica <input type="checkbox"/> Outro: _____   |   |   |   |
| <b>Anamnese e exame clínico geral:</b><br><br><b>Paciente com possível luxação de mandíbula.</b>  |   |   |   |
| <b>Diagnóstico: Favorável</b>   |   |   |   |
| <b>FOTOS</b>  |   |   |   |
|   |   |  |   |
| <b>Prognóstico: Favorável</b>   |   |   |   |
| <b>Tratamento realizado: Antiinflamatório, analgésico e cromopuntura para alívio da dor.</b>  |   |   |   |
| <b>Resposta ao tratamento: Paciente respondeu bem ao tratamento, apresentando melhora na mobilidade da mandíbula.</b>   |   |   |   |
| <b>Recomendação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Soltura <input type="checkbox"/> Quarentena/observação <input type="checkbox"/> Acompanhamento em campo (ninho/ninhego) <input type="checkbox"/> Internamento <input type="checkbox"/> Eutanásia <input type="checkbox"/> Clínica conveniada <input type="checkbox"/> Coleção científica <input type="checkbox"/> Outro: _____ |   |   |   |
| <b>Condição final:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Recuperado <input type="checkbox"/> Saudável <input type="checkbox"/> Óbito (descarte) <input type="checkbox"/> Óbito (coleção científica)   |   |   |   |
| <b>Procedimento de eutanásia: Realizada eutanásia em campo.</b><br><b>Fármacos : Cetamina, xilazina e cloreto de potássio.</b>  |   |   |   |
| <b>SOLTURA</b>  |   |   |   |
| <b>Responsável pela soltura: Arthur Ishikawa</b>  |   | <b>Equipe: Arthur T. Isikawa e Priscyla Rodas F.</b>                                |   |
| <b>Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo</b>  |   | <b>Nº da área de soltura:</b>   |   |

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Data:</b> 15/08/2023                              | <b>Horário:</b> 08:30 |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>(UTM N)<br>(UTM E) | <b>Altitude:</b>      |
| <b>Observações:</b>                                  |                       |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>      |                       |

Priscyla Rodas de Freitas

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

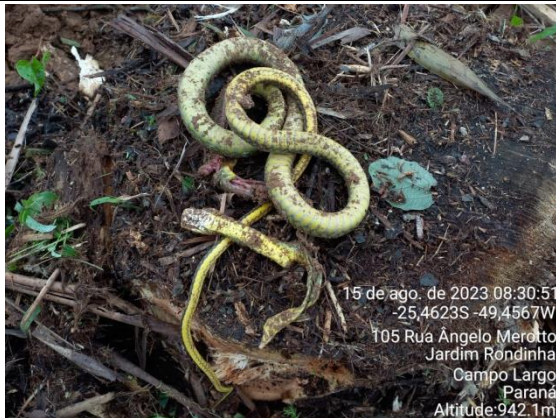
|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 1 de 2

**FAC nº: 014**    **ID de campo: R066**    **Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo – Altitude 920,2****Responsável pelo resgate: Arthur T. Ishikawa**    **Data: 15/08/2023**    **Horário: 08:30****Táxon: Dipsas sp.**    **Idade:**  Jovem  Adulto  Filhote  Indefinido  Ninho c/ ovos  Ninhego    **Sexo:**  M  F  Ind.  Não se aplica**Avaliação clínica****Condição inicial:**  Estressado  Ferido (fatores externos)  Ferido (fatores decorrentes de ações na obra)  Óbito  Não se aplica  Outro: \_\_\_\_\_**Anamnese e exame clínico geral:****Paciente com lesões cutâneas, exposição da musculatura em terço inicial do corpo e com possível fratura em mandíbula.****Diagnóstico: Desfavorável****FOTOS**

15 de ago. de 2023 08:30:51  
-25,4623S -49,4567W  
105 Rua Angelo Merotto  
Jardim Rôndinha  
Campo Largo  
Paraná  
Altitude:942.1m



15 de ago. de 2023 08:51:49  
-25,4625S -49,4565W  
5 Rua rio verde  
Ferraria  
Campo Largo  
Paraná  
Altitude:934.2m

**Prognóstico: Desfavorável****Tratamento realizado: Eutanásia****Resposta ao tratamento: -----****Recomendação:**  Soltura  Quarentena/observação  Acompanhamento em campo (ninho/ninhego)  Internamento  Eutanásia  Clínica conveniada  Coleção científica  Outro: \_\_\_\_\_**Condição final:**  Recuperado  Saudável  Óbito (descarte)  Óbito(coleção científica)**Procedimento de eutanásia: Realizada eutanásia em campo.**  
**Fármacos : Cetamina, xilazina e cloreto de potássio.****SOLTURA****Responsável pela soltura: -----****Equipe: Arthur T. Isikawa e Priscyla Rodas F.****Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo****Nº da área de soltura: -----**

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |



**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Data:</b> 15/08/2023                              | <b>Horário:</b> 08:30  |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>(UTM N)<br>(UTM E) | <b>Altitude:</b> ----- |
| <b>Observações:</b>                                  |                        |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>      |                        |

Priscyla Rodas de Freitas

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 1 de 2

|   |   |   |                       |
|---|---|---|-----------------------|
| <b>FAC nº: 027</b>  | <b>ID de campo: R072</b>  | <b>Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo – Altitude 949,7</b>   |                       |
| <b>Responsável pelo resgate: Arthur T. Ishikawa</b>   |   | <b>Data: 29/08/2023</b>   | <b>Horário: 16:13</b> |
| <b>Táxon:</b><br>Amphisbaena sp.  | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Ninho c/ ovos <input type="checkbox"/> Ninhego | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F<br><input checked="" type="checkbox"/> Ind. <input type="checkbox"/> Não se aplica |                       |
| <b>Avaliação clínica</b>  |   |   |                       |
| <b>Condição inicial:</b> <input type="checkbox"/> Estressado <input checked="" type="checkbox"/> Ferido (fatores externos) <input type="checkbox"/> Ferido (fatores decorrentes de ações na obra) <input type="checkbox"/> Óbito <input type="checkbox"/> Não se aplica <input type="checkbox"/> Outro: _____   |   |   |                       |
| <b>Anamnese e exame clínico geral:</b><br><br><b>Paciente com sinal de esmagamento em terço final.</b>  |   |   |                       |
| <b>Diagnóstico: Desfavorável</b>  |   |   |                       |
| <b>FOTOS</b>  |   |   |                       |
|   |   |   |                       |
|   |   |   |                       |
| <b>Prognóstico: Desfavorável</b>  |   |   |                       |
| <b>Tratamento realizado: Eutanásia</b>  |   |   |                       |
| <b>Resposta ao tratamento: -----</b>  |   |   |                       |
| <b>Recomendação:</b> <input type="checkbox"/> Soltura <input type="checkbox"/> Quarentena/observação <input type="checkbox"/> Acompanhamento em campo (ninho/ninhego) <input type="checkbox"/> Internamento <input checked="" type="checkbox"/> Eutanásia <input type="checkbox"/> Clínica conveniada <sup>ii</sup> <input type="checkbox"/> Coleção científica <input type="checkbox"/> Outro: _____ |   |   |                       |
| <b>Condição final:</b> <input type="checkbox"/> Recuperado <input type="checkbox"/> Saudável <input checked="" type="checkbox"/> Óbito (descarte) <input type="checkbox"/> Óbito (coleção científica)   |   |   |                       |
| <b>Procedimento de eutanásia: Realizada eutanásia em campo.</b><br><b>Fármacos : Cetamina, xilazina e cloreto de potássio.</b>  |   |   |                       |
| <b>SOLTURA</b>  |   |   |                       |
| <b>Responsável pela soltura: -----</b>  |   | <b>Equipe: Arthur T. Isikawa e Priscyla Rodas F.</b>  |                       |
| <b>Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo</b>  |   | <b>Nº da área de soltura: -----</b>   |                       |
| <b>Data: -----</b>  |   | <b>Horário: ----</b>  |                       |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>(UTM N)<br>(UTM E)  |   | <b>Altitude: -----</b>  |                       |
| <b>Observações:</b>   |   |   |                       |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>   |   |   |                       |

Priscyla Rodas de Freitas

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;

<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 1 de 2

**FAC nº: 016**    **ID de campo: R077**    **Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo – Altitude 920,2****Responsável pelo resgate: Arthur T. Ishikawa**    **Data: 31/08/2023**    **Horário: 15:57****Táxon:**  
Amphisbaena sp.**Idade:**  Jovem  
 Adulto  Filhote  Indefinido  Ninho c/  
ovos  Ninhego**Sexo:**  M  F  
 Ind.  Não se aplica**Avaliação clínica****Condição inicial:**  Estressado  Ferido (fatores externos)  Ferido (fatores decorrentes de ações na obra)  Óbito  Não se aplica  Outro: \_\_\_\_\_**Anamnese e exame clínico geral:****Paciente com sinal de esmagamento em região abdominal e possível fratura de coluna.****Diagnóstico: Desfavorável****FOTOS**31 de ago. de 2023 15:57:49  
-25,4341S -49,4356W  
4026 Rodovia Br 277 Ponta Grossa Cta  
Vila Conceição  
Campo Largo  
Paraná**Prognóstico: Desfavorável****Tratamento realizado: Eutanásia****Resposta ao tratamento: -----****Recomendação:**  Soltura  Quarentena/observação  Acompanhamento em campo (ninho/ninhego)  Internamento  Eutanásia  Clínica conveniada  Coleção científica   
Outro: \_\_\_\_\_**Condição final:**  Recuperado  Saudável  Óbito (descarte)  Óbito (coleção científica)**Procedimento de eutanásia: Realizada eutanásia em campo.**  
**Fármacos : Cetamina, xilazina e cloreto de potássio.****SOLTURA****Responsável pela soltura: -----****Equipe: Arthur T. Isikawa e Priscyla Rodas F.****Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo****Nº da área de soltura: -----**

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Data: -----</b>                                   | <b>Horário: ----</b>   |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>(UTM N)<br>(UTM E) | <b>Altitude: -----</b> |
| <b>Observações:</b>                                  |                        |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>      |                        |

Priscyla Rodas de Freitas

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg:

1 de 2

|   |   |   |                       |
|---|---|---|-----------------------|
| <b>FAC nº: 017</b>  | <b>ID de campo: R080</b>  | <b>Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo – Altitude 920,2</b>   |                       |
| <b>Responsável pelo resgate: Arthur T. Ishikawa</b>   |   | <b>Data: 08/09/2023</b>   | <b>Horário: 08:56</b> |
| <b>Táxon:</b><br>Amphisbaena sp.  | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Ninho c/ ovos <input type="checkbox"/> Ninhego | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F<br><input checked="" type="checkbox"/> Ind. <input type="checkbox"/> Não se aplica |                       |
| <b>Avaliação clínica</b>  |   |   |                       |
| <b>Condição inicial:</b> <input type="checkbox"/> Estressado <input checked="" type="checkbox"/> Ferido (fatores externos) <input type="checkbox"/> Ferido (fatores decorrentes de ações na obra) <input type="checkbox"/> Óbito <input type="checkbox"/> Não se aplica <input type="checkbox"/> Outro: _____   |   |   |                       |
| <b>Anamnese e exame clínico geral:</b><br><br><b>Paciente com sinais de esmagamento e possível fratura de coluna.</b>   |   |   |                       |
| <b>Diagnóstico: Desfavorável</b>  |   |   |                       |
| <b>FOTOS</b>  |   |   |                       |
|   |   |   |                       |
|   |   |   |                       |
| <b>Prognóstico: Desfavorável</b>  |   |   |                       |
| <b>Tratamento realizado: Eutanásia</b>  |   |   |                       |
| <b>Resposta ao tratamento: -----</b>  |   |   |                       |
| <b>Recomendação:</b> <input type="checkbox"/> Soltura <input type="checkbox"/> Quarentena/observação <input type="checkbox"/> Acompanhamento em campo (ninho/ninhego) <input type="checkbox"/> Internamento <input checked="" type="checkbox"/> Eutanásia <input type="checkbox"/> Clínica conveniada <input type="checkbox"/> Coleção científica <input type="checkbox"/> Outro: _____ |   |   |                       |
| <b>Condição final:</b> <input type="checkbox"/> Recuperado <input type="checkbox"/> Saudável <input checked="" type="checkbox"/> Óbito (descarte) <input type="checkbox"/> Óbito (coleção científica)   |   |   |                       |
| <b>Procedimento de eutanásia: Realizada eutanásia em campo.</b><br><b>Fármacos : Cetamina, xilazina e cloreto de potássio.</b>  |   |   |                       |
| <b>SOLTURA</b>  |   |   |                       |
| <b>Responsável pela soltura: -----</b>  |   | <b>Equipe: Arthur T. Isikawa e Thiago Solak</b>   |                       |
| <b>Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo</b>  |   | <b>Nº da área de soltura: -----</b>   |                       |
| <b>Data: -----</b>  |   | <b>Horário: ----</b>  |                       |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>(UTM N)<br>(UTM E)  |   | <b>Altitude: -----</b>  |                       |
| <b>Observações:</b>   |   |   |                       |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>   |   |   |                       |

Thiago F. Costa Solak

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;

<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg:

1 de 2

|   |   |   |                       |
|---|---|---|-----------------------|
| <b>FAC nº: 018</b>  | <b>ID de campo: R081</b>  | <b>Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo – Altitude 940,9</b>   |                       |
| <b>Responsável pelo resgate: Arthur T. Ishikawa</b>   |   | <b>Data: 08/09/2023</b>   | <b>Horário: 08:56</b> |
| <b>Táxon:</b><br>Amphisbaena sp.  | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Ninho c/ ovos <input type="checkbox"/> Ninhego | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F<br><input checked="" type="checkbox"/> Ind. <input type="checkbox"/> Não se aplica |                       |
| <b>Avaliação clínica</b>  |   |   |                       |
| <b>Condição inicial:</b> <input type="checkbox"/> Estressado <input type="checkbox"/> Ferido (fatores externos) <input checked="" type="checkbox"/> Ferido (fatores decorrentes de ações na obra) <input type="checkbox"/> Óbito <input type="checkbox"/> Não se aplica <input type="checkbox"/> Outro: _____   |   |   |                       |
| <b>Anamnese e exame clínico geral:</b><br><br><b>Paciente com sinais de esmagamento e possível fratura de coluna.</b>   |   |   |                       |
| <b>Diagnóstico: Desfavorável</b>  |   |   |                       |
| <b>FOTOS</b>  |   |   |                       |
|   |   |   |                       |
|   |   |   |                       |
| <b>Prognóstico: Desfavorável</b>  |   |   |                       |
| <b>Tratamento realizado: Eutanásia</b>  |   |   |                       |
| <b>Resposta ao tratamento: -----</b>  |   |   |                       |
| <b>Recomendação:</b> <input type="checkbox"/> Soltura <input type="checkbox"/> Quarentena/observação <input type="checkbox"/> Acompanhamento em campo (ninho/ninhego) <input type="checkbox"/> Internamento <input checked="" type="checkbox"/> Eutanásia <input type="checkbox"/> Clínica conveniada <input type="checkbox"/> Coleção científica <input type="checkbox"/> Outro: _____ |   |   |                       |
| <b>Condição final:</b> <input type="checkbox"/> Recuperado <input type="checkbox"/> Saudável <input checked="" type="checkbox"/> Óbito (descarte) <input type="checkbox"/> Óbito (coleção científica)   |   |   |                       |
| <b>Procedimento de eutanásia: Realizada eutanásia em campo.</b><br><b>Fármacos : Cetamina, xilazina e cloreto de potássio.</b>  |   |   |                       |
| <b>SOLTURA</b>  |   |   |                       |
| <b>Responsável pela soltura: -----</b>  |   | <b>Equipe: Arthur T. Isikawa e Thiago Solak</b>   |                       |
| <b>Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo</b>  |   | <b>Nº da área de soltura: -----</b>   |                       |
| <b>Data: -----</b>  |   | <b>Horário: ----</b>  |                       |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>(UTM N)<br>(UTM E)  |   | <b>Altitude: -----</b>  |                       |
| <b>Observações:</b>   |   |   |                       |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>   |   |   |                       |

Thiago F. Costa Solak

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |



**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;

<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 1 de 2

**FAC nº: 019**      **ID de campo: R083**      **Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo – Altitude 940,9****Responsável pelo resgate: Arthur T. Ishikawa**      **Data: 08/09/2023**      **Horário: 09:42****Táxon:**  
Amphisbaena sp.**Idade:**  Jovem  
 Adulto  Filhote  Indefinido  Ninho c/  
ovos  Ninhego**Sexo:**  M  F  
 Ind.  Não se aplica**Avaliação clínica****Condição inicial:**  Estressado  Ferido (fatores externos)  Ferido (fatores decorrentes de ações na obra)  Óbito  Não se aplica  Outro: \_\_\_\_\_**Anamnese e exame clínico geral:****Paciente com sinais de esmagamento .****Diagnóstico: Desfavorável****FOTOS****Prognóstico: Desfavorável****Tratamento realizado: Eutanásia****Resposta ao tratamento: -----****Recomendação:**  Soltura  Quarentena/observação  Acompanhamento em campo (ninho/ninhego)  Internamento  Eutanásia  Clínica conveniada  Coleção científica   
Outro: \_\_\_\_\_**Condição final:**  Recuperado  Saudável  Óbito (descarte)  Óbito (coleção científica)**Procedimento de eutanásia: Realizada eutanásia em campo.**  
**Fármacos : Cetamina, xilazina e cloreto de potássio.****SOLTURA****Responsável pela soltura: -----****Equipe: Arthur T. Isikawa e Thiago Solak****Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo****Nº da área de soltura: -----**

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Data: -----</b>                                   | <b>Horário: ----</b>   |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>(UTM N)<br>(UTM E) | <b>Altitude: -----</b> |
| <b>Observações:</b>                                  |                        |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>      |                        |

Thiago F. Costa Solak

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg:

1 de 2

**FAC nº: 020**    **ID de campo: R084**    **Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo – Altitude 941****Responsável pelo resgate: Thiago Solak**    **Data: 08/09/2023**    **Horário: 09:50****Táxon:**  
Salvator merianae    **Idade:**  Jovem  
 Adulto  Filhote  Indefinido  Ninho    c/    **Sexo:**  M  F  
ovos  Ninhego     Ind.  Não se aplica**Avaliação clínica****Condição inicial:**  Estressado  Ferido (fatores externos)  Ferido (fatores decorrentes de ações na obra)  Óbito  Não se aplica  Outro: \_\_\_\_\_**Anamnese e exame clínico geral:**  
**Paciente realizou autotomia.****Diagnóstico: Favorável****FOTOS****Prognóstico: Favorável****Tratamento realizado: Limpeza do local com solução fisiológica.****Resposta ao tratamento: -----****Recomendação:**  Soltura  Quarentena/observação  Acompanhamento em campo (ninho/ninhego)  Internamento  Eutanásia  Clínica conveniada  Coleção científica  Outro: \_\_\_\_\_**Condição final:**  Recuperado  Saudável  Óbito (descarte)  Óbito (coleção científica)**Procedimento de eutanásia:****SOLTURA****Responsável pela soltura: Rhuann Taques**    **Equipe: Rhuann Taques e Thiago Solak**

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo</b> | <b>Nº da área de soltura: ---</b> |
| <b>Data: 10/09/2023</b>  | <b>Horário: 12:05</b>             |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>(UTM N)<br>(UTM E)           | <b>Altitude: -----</b>            |
| <b>Observações:</b>  |                                   |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>                |                                   |

Thiago F. Costa Solak

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg:

1 de 2

|  |  |   |                       |
|--|--|---|-----------------------|
| <b>FAC nº: 021</b>                             | <b>ID de campo: R087</b>   | <b>Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo – Altitude 928</b>   |                       |
| <b>Responsável pelo resgate: Rhaunn Taques</b> |  | <b>Data: 10/09/2023</b>   | <b>Horário: 10:04</b> |
| <b>Táxon:</b><br>Dipsas sp.                    | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Ninho<br>c/ ovos <input type="checkbox"/> Ninhego | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F<br><input checked="" type="checkbox"/> Ind. <input type="checkbox"/> Não se aplica |                       |

**Avaliação clínica****Condição inicial:**  Estressado  Ferido (fatores externos)  Ferido (fatores decorrentes de ações na obra)  Óbito  Não se aplica  Outro: \_\_\_\_\_**Anamnese e exame clínico geral:****Paciente com evisceração e lesões cutâneas ao longo do corpo.****Diagnóstico: Desfavorável****FOTOS****Prognóstico: Desfavorável****Tratamento realizado: Eutanásia****Resposta ao tratamento: -----****Recomendação:**  Soltura  Quarentena/observação  Acompanhamento em campo (ninho/ninhego)  Internamento  Eutanásia  Clínica conveniada  Coleção científica   
Outro: \_\_\_\_\_**Condição final:**  Recuperado  Saudável  Óbito (descarte)  Óbito (coleção científica)**Procedimento de eutanásia: Realizada eutanásia em campo.**  
**Fármacos : Cetamina, xilazina e cloreto de potássio.****SOLTURA**

|  |   |
|--|---|
| <b>Responsável pela soltura: -----</b>                         | <b>Equipe: Rhaunn Taques e Thiago Solak</b> |
| <b>Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo</b> | <b>Nº da área de soltura: -----</b>         |
| <b>Data: -----</b>   | <b>Horário: ----</b>                        |

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

**Coordenadas de soltura:**

(UTM N)

(UTM E)

**Altitude: -----****Observações:****RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO**

Thiago F. Costa Solak

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.


|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 1 de 2

|   |  |   |                       |
|---|--|---|-----------------------|
| <b>FAC nº: 022</b>  | <b>ID de campo: R091</b>   | <b>Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo – Altitude 937</b>   |                       |
| <b>Responsável pelo resgate: Rhaunn Taques</b>  |  | <b>Data: 11/09/2023</b>   | <b>Horário: 13:44</b> |
| <b>Táxon:</b><br>Amphisbaena sp.  | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Ninho<br>c/ ovos <input type="checkbox"/> Ninhego | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F<br><input checked="" type="checkbox"/> Ind. <input type="checkbox"/> Não se aplica |                       |
| <b>Avaliação clínica</b>  |  |   |                       |
| <b>Condição inicial:</b> <input type="checkbox"/> Estressado <input type="checkbox"/> Ferido (fatores externos) <input checked="" type="checkbox"/> Ferido (fatores decorrentes de ações na obra) <input type="checkbox"/> Óbito <input type="checkbox"/> Não se aplica <input type="checkbox"/> Outro: _____   |  |   |                       |
| <b>Anamnese e exame clínico geral:</b><br><br><b>Paciente com sinais de esmagamento e possível fratura em coluna vertebral.</b>   |  |   |                       |
| <b>Diagnóstico: Desfavorável</b>  |  |   |                       |
| <b>FOTOS</b>  |  |   |                       |
|   |  |   |                       |
| <b>Prognóstico: Desfavorável</b>  |  |   |                       |
| <b>Tratamento realizado: Eutanásia</b>  |  |   |                       |
| <b>Resposta ao tratamento: -----</b>  |  |   |                       |
| <b>Recomendação:</b> <input type="checkbox"/> Soltura <input type="checkbox"/> Quarentena/observação <input type="checkbox"/> Acompanhamento em campo (ninho/ninhego) <input type="checkbox"/> Internamento <input checked="" type="checkbox"/> Eutanásia <input type="checkbox"/> Clínica conveniada <sup>ii</sup> <input type="checkbox"/> Coleção científica <input type="checkbox"/> Outro: _____ |  |   |                       |
| <b>Condição final:</b> <input type="checkbox"/> Recuperado <input type="checkbox"/> Saudável <input checked="" type="checkbox"/> Óbito (descarte) <input type="checkbox"/> Óbito (coleção científica)   |  |   |                       |
| <b>Procedimento de eutanásia: Realizada eutanásia em campo.</b><br><b>Fármacos : Cetamina, xilazina e cloreto de potássio.</b>  |  |   |                       |
| <b>SOLTURA</b>  |  |   |                       |
| <b>Responsável pela soltura: -----</b>  |  | <b>Equipe: Arthur T. Ishikawa e Priscyla Rodas F.</b>   |                       |
| <b>Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo</b>  |  | <b>Nº da área de soltura: -----</b>   |                       |

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |



**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Data: -----</b>                                   | <b>Horário: ----</b>   |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>(UTM N)<br>(UTM E) | <b>Altitude: -----</b> |
| <b>Observações:</b>                                  |                        |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>      |                        |

Priscyla Rodas de Freitas

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 1 de 2

|   |   |   |                       |
|---|---|---|-----------------------|
| <b>FAC nº: 023</b>  | <b>ID de campo: R092</b>  | <b>Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo – Altitude 937,1</b>   |                       |
| <b>Responsável pelo resgate: Priscyla Rodas</b>   |   | <b>Data: 11/09/2023</b>   | <b>Horário: 13:45</b> |
| <b>Táxon:</b><br>Amphisbaena sp.  | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Ninho c/ ovos <input type="checkbox"/> Ninhego | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F<br><input checked="" type="checkbox"/> Ind. <input type="checkbox"/> Não se aplica |                       |
| <b>Avaliação clínica</b>  |   |   |                       |
| <b>Condição inicial:</b> <input type="checkbox"/> Estressado <input type="checkbox"/> Ferido (fatores externos) <input checked="" type="checkbox"/> Ferido (fatores decorrentes de ações na obra) <input type="checkbox"/> Óbito <input type="checkbox"/> Não se aplica <input type="checkbox"/> Outro: _____   |   |   |                       |
| <b>Anamnese e exame clínico geral:</b><br><br><b>Paciente com sinais de esmagamento e possível fratura em coluna vertebral.</b>   |   |   |                       |
| <b>Diagnóstico: Desfavorável</b>  |   |   |                       |
| <b>FOTOS</b>  |   |   |                       |
|   |   |   |                       |
|   |   |   |                       |
| <b>Prognóstico: Desfavorável</b>  |   |   |                       |
| <b>Tratamento realizado: Eutanásia</b>  |   |   |                       |
| <b>Resposta ao tratamento: -----</b>  |   |   |                       |
| <b>Recomendação:</b> <input type="checkbox"/> Soltura <input type="checkbox"/> Quarentena/observação <input type="checkbox"/> Acompanhamento em campo (ninho/ninhego) <input type="checkbox"/> Internamento <input checked="" type="checkbox"/> Eutanásia <input type="checkbox"/> Clínica conveniada <input type="checkbox"/> Coleção científica <input type="checkbox"/> Outro: _____ |   |   |                       |
| <b>Condição final:</b> <input type="checkbox"/> Recuperado <input type="checkbox"/> Saudável <input checked="" type="checkbox"/> Óbito (descarte) <input type="checkbox"/> Óbito (coleção científica)   |   |   |                       |
| <b>Procedimento de eutanásia: Realizada eutanásia em campo.</b><br><b>Fármacos : Cetamina, xilazina e cloreto de potássio.</b>  |   |   |                       |
| <b>SOLTURA</b>  |   |   |                       |
| <b>Responsável pela soltura: -----</b>  |   | <b>Equipe: Arthur T. Ishikawa e Priscyla Rodas F.</b>   |                       |
| <b>Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo</b>  |   | <b>Nº da área de soltura: -----</b>   |                       |
| <b>Data: -----</b>  |   | <b>Horário: ----</b>  |                       |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>(UTM N)<br>(UTM E)  |   | <b>Altitude: -----</b>  |                       |
| <b>Observações:</b>   |   |   |                       |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>   |   |   |                       |

Priscyla Rodas de Freitas

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;

<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 1 de 2

**FAC nº: 024**    **ID de campo: R093**    **Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo – Altitude 937,1****Responsável pelo resgate: Priscyla Rodas**    **Data: 11/09/2023**    **Horário: 16:33****Táxon:**  
Amphisbaena sp.**Idade:**  Jovem  
 Adulto  Filhote  Indefinido  Ninho  
c/ ovos  Ninhego**Sexo:**  M  F  
 Ind.  Não se aplica**Avaliação clínica****Condição inicial:**  Estressado  Ferido (fatores externos)  Ferido (fatores decorrentes de ações na obra)  Óbito  Não se aplica  Outro: \_\_\_\_\_**Anamnese e exame clínico geral:****Paciente com sinais de esmagamento e possível fratura em coluna vertebral.****Diagnóstico: Desfavorável****FOTOS**11 de set. de 2023 16:33:40  
-25,4513S -49,4408W  
20 Rua Mato Grosso  
Ferraria  
Campo Largo  
Paraná  
Altitude:934.6m**Prognóstico: Desfavorável****Tratamento realizado: Eutanásia****Resposta ao tratamento: -----****Recomendação:**  Soltura  Quarentena/observação  Acompanhamento em campo (ninho/ninhego)  Internamento  Eutanásia  Clínica conveniada<sup>ii</sup>  Coleção científica   
Outro: \_\_\_\_\_**Condição final:**  Recuperado  Saudável  Óbito (descarte)  Óbito (coleção científica)**Procedimento de eutanásia: Realizada eutanásia em campo.**  
**Fármacos : Cetamina, xilazina e cloreto de potássio.****SOLTURA****Responsável pela soltura: -----****Equipe: Arthur T. Ishikawa e Priscyla Rodas F.****Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo****Nº da área de soltura: -----****Data: -----****Horário: ----****Coordenadas de soltura:****Altitude: -----**

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

(UTM N)  
(UTM E)**Observações:****RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO**

Priscyla Rodas de Freitas

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 1 de 2

|  |  |   |                       |
|--|--|---|-----------------------|
| <b>FAC nº: 025</b>   | <b>ID de campo: R094</b>   | <b>Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo – Altitude 927,4</b>   |                       |
| <b>Responsável pelo resgate: Priscyla Rodas F.</b>   |  | <b>Data: 12/09/2023</b>   | <b>Horário: 09:27</b> |
| <b>Táxon:</b><br>Amphisbaena sp.   | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem <input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/><br>Indefinido <input type="checkbox"/> Ninhoc/ ovos <input type="checkbox"/> Ninhego | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F<br><input checked="" type="checkbox"/> Ind. <input type="checkbox"/> Não se aplica |                       |
| <b>Avaliação clínica</b>   |  |   |                       |
| <b>Condição inicial:</b> <input type="checkbox"/> Estressado <input type="checkbox"/> Ferido (fatores externos) <input checked="" type="checkbox"/> Ferido (fatores decorrentes de ações na obra) <input type="checkbox"/> Óbito <input type="checkbox"/> Não se aplica <input type="checkbox"/> Outro: _____  |  |   |                       |
| <b>Anamnese e exame clínico geral:</b><br><br>Paciente apresentando sinais de esmagamento e possível fratura em coluna vertebral.  |  |   |                       |
| <b>Diagnóstico: Desfavorável</b>   |  |   |                       |
| <b>FOTOS</b>   |  |   |                       |
|  |  |   |                       |
|  |  |   |                       |
| <b>Prognóstico: Desfavorável</b>   |  |   |                       |
| <b>Tratamento realizado: Eutanásia</b>   |  |   |                       |
| <b>Resposta ao tratamento: -----</b>   |  |   |                       |
| <b>Recomendação:</b> <input type="checkbox"/> Soltura <input type="checkbox"/> Quarentena/observação <input type="checkbox"/> Acompanhamento em campo (ninho/ninhego) <input type="checkbox"/> Internamento <input checked="" type="checkbox"/> Eutanásia <input type="checkbox"/> Clínica conveniada <sup>ii</sup> <input type="checkbox"/> Coleção científica <input type="checkbox"/><br>Outro: _____ |  |   |                       |
| <b>Condição final:</b> <input type="checkbox"/> Recuperado <input type="checkbox"/> Saudável <input checked="" type="checkbox"/> Óbito (descarte) <input type="checkbox"/> Óbito (colecção científica)   |  |   |                       |
| <b>Procedimento de eutanásia: Realizada eutanásia em campo.</b><br><b>Fármacos : Cetamina, xilazina e cloreto de potássio.</b>   |  |   |                       |
| <b>SOLTURA</b>   |  |   |                       |
| <b>Responsável pela soltura: -----</b>   |  | <b>Equipe: Arthur T. Ishikawa e Priscyla Rodas F.</b>   |                       |
| <b>Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo</b>   |  | <b>Nº da área de soltura: -----</b>   |                       |
| <b>Data: -----</b>   |  | <b>Horário: ----</b>  |                       |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>(UTM N)<br>(UTM E)   |  | <b>Altitude: -----</b>  |                       |
| <b>Observações:</b>  |  |   |                       |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>  |  |   |                       |

Priscyla Rodas de Freitas

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;

<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

|                    |                          |   |
|--------------------|--------------------------|---|
| <b>FAC nº: 026</b> | <b>ID de campo: R097</b> | <b>Local de resgate: Empreendimento Alphaville<br/>Campo Largo – Altitude 927,4</b> |
|--------------------|--------------------------|---|

|  |                         |                           |
|--|-------------------------|---------------------------|
| <b>Responsável pelo resgate: Priscyla Rodas F.</b> | <b>Data: 19/09/2023</b> | <b>Horário:<br/>14:43</b> |
|--|-------------------------|---------------------------|

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| <b>Táxon:</b> | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Ninhoc/ ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F<br><input checked="" type="checkbox"/> Ind. <input type="checkbox"/> Não se aplica |
|---------------|---|---|

**Avaliação clínica**

**Condição inicial:**  Estressado  Ferido (fatores externos)  Ferido (fatores decorrentes de ações na obra)  Óbito  Não se aplica  Outro: \_\_\_\_\_

**Anamnese e exame clínico geral:**

Paciente apresentando laceração de pele com exposição da musculatura, amputação do terço final do corpo e lesão compatível com fratura de mandíbula.

**Diagnóstico: Desfavorável**

**FOTOS**


**Prognóstico: Desfavorável**

**Tratamento realizado: Eutanásia**

**Resposta ao tratamento:** -----

**Recomendação:**  Soltura  Quarentena/observação  Acompanhamento em campo (ninho/ninhego)  Internamento  Eutanásia  Clínica conveniada<sup>ii</sup>  Coleção científica   
Outro: \_\_\_\_\_

**Condição final:**  Recuperado  Saudável  Óbito (descarte)  Óbito (coleção científica)

**Procedimento de eutanásia: Realizada eutanásia em campo.  
Fármacos : Cetamina, xilazina e cloreto de potássio.**

**SOLTURA**

**Responsável pela soltura:** -----

**Equipe: Arthur T. Ishikawa e Priscyla Rodas F.**

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |



**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo</b> | <b>Nº da área de soltura: -----</b> |
| <b>Data: -----</b>   | <b>Horário: ----</b>                |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>(UTM N)<br>(UTM E)           | <b>Altitude: -----</b>              |
| <b>Observações:</b>  |                                     |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>                |                                     |

Priscyla Rodas de Freitas

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

---

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 1 de 2

|   |   |   |                       |
|---|---|---|-----------------------|
| <b>FAC nº: 027</b>  | <b>ID de campo: R072</b>  | <b>Local de resgate: Empreendimento Alphaville Campo Largo – Altitude 949,7</b>   |                       |
| <b>Responsável pelo resgate: Arthur T. Ishikawa</b>   |   | <b>Data: 29/08/2023</b>   | <b>Horário: 16:13</b> |
| <b>Táxon:</b><br>Amphisbaena sp.  | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Ninho c/ ovos <input type="checkbox"/> Ninhego | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F<br><input checked="" type="checkbox"/> Ind. <input type="checkbox"/> Não se aplica |                       |
| <b>Avaliação clínica</b>  |   |   |                       |
| <b>Condição inicial:</b> <input type="checkbox"/> Estressado <input checked="" type="checkbox"/> Ferido (fatores externos) <input type="checkbox"/> Ferido (fatores decorrentes de ações na obra) <input type="checkbox"/> Óbito <input type="checkbox"/> Não se aplica <input type="checkbox"/> Outro: _____   |   |   |                       |
| <b>Anamnese e exame clínico geral:</b><br><br><b>Paciente com sinal de esmagamento em terço final.</b>  |   |   |                       |
| <b>Diagnóstico: Desfavorável</b>  |   |   |                       |
| <b>FOTOS</b>  |   |   |                       |
|   |   |   |                       |
|   |   |   |                       |
| <b>Prognóstico: Desfavorável</b>  |   |   |                       |
| <b>Tratamento realizado: Eutanásia</b>  |   |   |                       |
| <b>Resposta ao tratamento: -----</b>  |   |   |                       |
| <b>Recomendação:</b> <input type="checkbox"/> Soltura <input type="checkbox"/> Quarentena/observação <input type="checkbox"/> Acompanhamento em campo (ninho/ninhego) <input type="checkbox"/> Internamento <input checked="" type="checkbox"/> Eutanásia <input type="checkbox"/> Clínica conveniada <input type="checkbox"/> Coleção científica <input type="checkbox"/> Outro: _____ |   |   |                       |
| <b>Condição final:</b> <input type="checkbox"/> Recuperado <input type="checkbox"/> Saudável <input checked="" type="checkbox"/> Óbito (descarte) <input type="checkbox"/> Óbito (coleção científica)   |   |   |                       |
| <b>Procedimento de eutanásia: Realizada eutanásia em campo.</b><br><b>Fármacos : Cetamina, xilazina e cloreto de potássio.</b>  |   |   |                       |
| <b>SOLTURA</b>  |   |   |                       |
| <b>Responsável pela soltura: -----</b>  |   | <b>Equipe: Arthur T. Isikawa e Priscyla Rodas F.</b>  |                       |
| <b>Local de soltura: Empreendimento Alphaville Campo Largo</b>  |   | <b>Nº da área de soltura: -----</b>   |                       |
| <b>Data: -----</b>  |   | <b>Horário: ----</b>  |                       |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>(UTM N)<br>(UTM E)  |   | <b>Altitude: -----</b>  |                       |
| <b>Observações:</b>   |   |   |                       |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>   |   |   |                       |

Priscyla Rodas de Freitas

Médico(a) Veterinário(a)

Médico(a) Veterinário(a)

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 2 de 2

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;

<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |                       |
|---|--|---|-----------------------|
| <b>FAC nº:</b> R010   | <b>ID de campo:</b> R010   | <b>Local de resgate:</b> Alphaville Campo Largo   |                       |
| <b>Responsável pelo resgate:</b> Mateus Koga  |  | <b>Data:</b> 26/05/2023   | <b>Horário:</b> 13:45 |
| <b>Táxon:</b><br>Amphisbaena sp. (cobra-de-duas-cabeças)  | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem <input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote<br><input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Ninho c/ ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Ind. |                       |
| <b>Avaliação clínica</b>  |  |   |                       |
| <b>Condição inicial:</b> <input type="checkbox"/> Estressado <input type="checkbox"/> Ferido (fatores externos) <input checked="" type="checkbox"/> Ferido (fatores decorrentes de ações na obra) <input type="checkbox"/> Óbito <input type="checkbox"/> Não se aplica <input type="checkbox"/> Outro: _____   |  |   |                       |
| <b>Anamnese e exame clínico geral:</b><br>Animal resgatado durante atividade de supressão com escavadeira. Apresentada perda do terço final do corpo, com evisceração.  |  |   |                       |
| <b>Diagnóstico:</b><br>Perda do terço final do corpo, com evisceração   |  |   |                       |
| <b>FOTOS</b>  |  |   |                       |
|   |  |   |                       |
| <b>Prognóstico:</b> Desfavorável.   |  |   |                       |
| <b>Tratamento realizado:</b><br>Devido à gravidade das lesões, decidiu-se realizar eutanásia.   |  |   |                       |
| <b>Resposta ao tratamento:</b> Não se aplica.   |  |   |                       |
| <b>Recomendação:</b> <input type="checkbox"/> Soltura <input type="checkbox"/> Quarentena/observação <input type="checkbox"/> Acompanhamento em campo (ninho/ninhego) <input type="checkbox"/> Internamento <input checked="" type="checkbox"/> Eutanásia <input type="checkbox"/> Clínica conveniada <input type="checkbox"/> Coleção científica <input type="checkbox"/> Outro: _____ |  |   |                       |
| <b>Condição final:</b> <input type="checkbox"/> Recuperado <input type="checkbox"/> Saudável <input checked="" type="checkbox"/> Óbito (descarte) <input type="checkbox"/> Óbito (coleção científica)   |  |   |                       |
| <b>Procedimento de eutanásia:</b><br>Xilazina + Cetamina + Cloreto de Potássio  |  |   |                       |
| <b>SOLTURA</b>  |  |   |                       |
| <b>Responsável pela soltura:</b> NA   |  | <b>Equipe:</b> NA   |                       |
| <b>Local de soltura:</b> NA   |  | <b>Nº da área de soltura:</b> NA  |                       |
| <b>Data:</b> ____/____/____   |  | <b>Horário:</b> _____   |                       |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>_____<br>(UTM N)<br>_____<br>(UTM E)  |  | <b>Altitude:</b> _____  |                       |
| <b>Observações:</b>   |  |   |                       |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>   |  |   |                       |

Karla Dayane Gruhn  
Médica Veterinária  
CRMV/PR 12417

Médico (a) veterinário (a)

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.



|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |                       |
|---|--|---|-----------------------|
| <b>FAC nº:</b> R013   | <b>ID de campo:</b> R013   | <b>Local de resgate:</b> Alphaville Campo Largo   |                       |
| <b>Responsável pelo resgate:</b> Mateus Koga  |  | <b>Data:</b> 29/05/2023   | <b>Horário:</b> 09:26 |
| <b>Táxon:</b><br><i>Chironius bicarinatus</i> (cobra-cipó)  | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem <input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote<br><input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Ninho c/ ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Ind. |                       |
| <b>Avaliação clínica</b>  |  |   |                       |
| <b>Condição inicial:</b> <input type="checkbox"/> Estressado <input type="checkbox"/> Ferido (fatores externos) <input checked="" type="checkbox"/> Ferido (fatores decorrentes de ações na obra) <input type="checkbox"/> Óbito <input type="checkbox"/> Não se aplica <input type="checkbox"/> Outro: _____   |  |   |                       |
| <b>Anamnese e exame clínico geral:</b><br>Animal resgatado durante atividade de supressão com escavadeira. Apresentava fratura em primeiro terço da coluna e evisceração no terço final do corpo.   |  |   |                       |
| <b>Diagnóstico:</b><br>Fratura em primeiro terço da coluna e evisceração.   |  |   |                       |
| <b>FOTOS</b>  |  |   |                       |
|   |  |                          |                       |
| <b>Prognóstico:</b> Desfavorável.   |  |   |                       |
| <b>Tratamento realizado:</b><br>Devido à gravidade das lesões, decidiu-se realizar eutanásia.   |  |   |                       |
| <b>Resposta ao tratamento:</b> Não se aplica.   |  |   |                       |
| <b>Recomendação:</b> <input type="checkbox"/> Soltura <input type="checkbox"/> Quarentena/observação <input type="checkbox"/> Acompanhamento em campo (ninho/ninhego) <input type="checkbox"/> Internamento <input checked="" type="checkbox"/> Eutanásia <input type="checkbox"/> Clínica conveniada <sup>ii</sup> <input type="checkbox"/> Coleção científica <input type="checkbox"/> Outro: _____ |  |   |                       |
| <b>Condição final:</b> <input type="checkbox"/> Recuperado <input type="checkbox"/> Saudável <input checked="" type="checkbox"/> Óbito (descarte) <input type="checkbox"/> Óbito (coleção científica)   |  |   |                       |
| <b>Procedimento de eutanásia:</b><br>Xilazina + Cetamina + Cloreto de Potássio  |  |   |                       |
| <b>SOLTURA</b>  |  |   |                       |
| <b>Responsável pela soltura:</b> NA   |  | <b>Equipe:</b> NA   |                       |
| <b>Local de soltura:</b> NA   |  | <b>Nº da área de soltura:</b> NA  |                       |
| <b>Data:</b> ____/____/____   |  | <b>Horário:</b> _____   |                       |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>_____<br>(UTM N)<br>_____<br>(UTM E)  |  | <b>Altitude:</b> _____  |                       |
| <b>Observações:</b>   |  |   |                       |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>   |  |   |                       |

Karla Dayane Gruhn  
Médica Veterinária  
CRMV/PR 12417

Médico (a) veterinário (a)

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-011/00

**Ficha de atendimento clínico (FAC)**

Pg: 1 de 1

|  |   |   |                       |
|--|---|---|-----------------------|
| <b>FAC nº:</b> R018  | <b>ID de campo:</b> R018  | <b>Local de resgate:</b> Alphaville Campo Largo   |                       |
| <b>Responsável pelo resgate:</b> Karla Gruhn   |   | <b>Data:</b> 31/05/2023   | <b>Horário:</b> 11:34 |
| <b>Táxon:</b><br><i>Amphisbaena sp.</i> (cobra-de-duas-cabeças)  | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Jovem <input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Filhote<br><input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Ninhos c/ ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Ind. |                       |
| <b>Avaliação clínica</b>   |   |   |                       |
| <b>Condição inicial:</b> <input type="checkbox"/> Estressado <input type="checkbox"/> Ferido (fatores externos) <input checked="" type="checkbox"/> Ferido (fatores decorrentes de ações na obra) <input type="checkbox"/> Óbito <input type="checkbox"/> Não se aplica <input type="checkbox"/> Outro: _____  |   |   |                       |
| <b>Anamnese e exame clínico geral:</b><br>Animal resgatado durante atividade de supressão escavadeira. Apresentava múltiplas fraturas e lacerações, com evisceração.   |   |   |                       |
| <b>Diagnóstico:</b><br>Múltiplas fraturas e lacerações, com evisceração.   |   |   |                       |
| <b>FOTOS</b>   |   |   |                       |
|    |   |   |                       |
| <b>Prognóstico:</b> Desfavorável.  |   |   |                       |
| <b>Tratamento realizado:</b><br>Devido à gravidade das lesões, decidiu-se realizar eutanásia, entretanto, o animal foi a óbito durante o atendimento, sem tempo para realização do procedimento de eutanásia.  |   |   |                       |
| <b>Resposta ao tratamento:</b> Não se aplica.  |   |   |                       |
| <b>Recomendação:</b> <input type="checkbox"/> Soltura <input type="checkbox"/> Quarentena/observação <input type="checkbox"/> Acompanhamento em campo (ninho/ninhego) <input type="checkbox"/> Internamento <input type="checkbox"/> Eutanásia <input type="checkbox"/> Clínica conveniada <sup>ii</sup> <input type="checkbox"/> Coleção científica <input type="checkbox"/> Outro: _____ |   |   |                       |
| <b>Condição final:</b> <input type="checkbox"/> Recuperado <input type="checkbox"/> Saudável <input checked="" type="checkbox"/> Óbito (descarte) <input type="checkbox"/> Óbito (colecção científica)   |   |   |                       |
| <b>Procedimento de eutanásia:</b><br>Não se aplica.  |   |   |                       |
| <b>SOLTURA</b>   |   |   |                       |
| <b>Responsável pela soltura:</b> NA  |   | <b>Equipe:</b> NA   |                       |
| <b>Local de soltura:</b> NA  |   | <b>Nº da área de soltura:</b> NA  |                       |
| <b>Data:</b> ____/____/____  |   | <b>Horário:</b> _____   |                       |
| <b>Coordenadas de soltura:</b><br>_____<br>(UTM N)<br>_____<br>(UTM E)   |   | <b>Altitude:</b> _____  |                       |
| <b>Observações:</b>  |   |   |                       |
| <b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO</b>  |   |   |                       |

Karla Dayane Gruhn  
Médica Veterinária  
CRMV/PR 12417

Médico (a) veterinário (a)

<sup>i</sup>Elaboração de prontuário do período de internamento;

<sup>ii</sup>Apresentar este formulário junto ao prontuário e exames realizados na clínica conveniada durante o período de internamento.

|       | Elaboração | Revisão              | Aprovação        |
|-------|------------|----------------------|------------------|
| Nome: | Giovana    | Renata Moleiro Fadel | Patrícia Stasiak |
| Data: | 08/11/2021 | 23/12/2021           | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica    | Técnica              | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 05</b>  | <b>ID de campo: R030</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>08/06/2023   | <b>Espécie: Rhinella icterica</b>  | <b>Grupo: Anfíbio</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída:</b> 08/06/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 08/06/2023 , às 11 horas e 33 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Evisceração e lesões cutâneas graves com exposição da musculatura.

**Causa mortis: Eutanásia.**

**Informações complementares**

Realizada aplicação de pomada com lidocaína em região de dorso, em seguida aplicado em cavidade celomática cetamina e xilazina. Após o paciente estar devidamente anestesiado e inconsciente foi realizada aplicação de solução cloreto de potássio para indução de parada cardiorespiratória.

**Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

---

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>Atestado nº:</b> R008  |  | <b>ID de campo:</b> R008   | <b>Responsável:</b> Karla Gruhn   |
| <b>Data de resgate:</b> 26/05/2023  |  | <b>Espécie:</b> Didelphis sp.  | <b>Grupo:</b> Mamíferos   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia |  | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica   |  | <b>Data de saída:</b> 26/05/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia \_\_26/05/2023\_\_, às \_\_10\_\_ horas e \_\_04\_\_ minutos, apresentando as seguintes lesões:

*Animal foi encontrado em óbito próximo ao local e atividades. Não foram identificadas lesões de pele, hematomas, fraturas, ou qualquer outro sinal da causa de óbito durante exame físico.*

**Causa mortis:**

Não identificada.

**FOTOS****Informações complementares**

Empreendimento: Alphaville Campo Largo

**Responsável pela elaboração do documento**

Karla Dayane Gruhn  
Médica Veterinária  
CRMV/PR 12417

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |



**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 006</b>   | <b>ID de campo: R032</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>08/06/2023   | <b>Espécie: Rhinella icterica</b>  | <b>Grupo: Anfíbios</b>  |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica  | <b>Data de saída:</b> 08/06/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 08/06 /2023 , às 13 horas e 42 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Animal encontrado já em estado de decomposição com apenas a presença de alguns músculos e partes da pele.

**Causa mortis: Desconhecida**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 007</b>   | <b>ID de campo: R033</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>10/06/2023   | <b>Espécie: Rhinella icterica</b>  | <b>Grupo: Anfíbios</b>  |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica  | <b>Data de saída:</b> 10/06/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 10/06 /2023 , às 11 horas e 14 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Animal encontrado já em estado de decomposição com apenas a presença de partes da pele e ossos.

**Causa mortis: Desconhecida**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg:

1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 008</b>   | <b>ID de campo: R036</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>12/06/2023   | <b>Espécie:</b> Boana faber (Hypsiboas faber)  | <b>Grupo:</b> Répteis   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input type="checkbox"/> Descarte <input checked="" type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída:</b> 12/06/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 12/ 06 /2023 , às 15 horas e 15 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Paciente com ausência do globo ocular esquerdo, mandíbula fraturada e laceração de pele em membro pélvico direito (face lateral).

**Causa mortis: Devido a gravidade das lesões descritas acima, optou-se pela eutanásia em campo.**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 009</b>   | <b>ID de campo: R039</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>22/06/2023   | <b>Espécie: Oxyrhopus clathratus</b>   | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica  | <b>Data de saída:</b> 22/06/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 22/06 /2023 , às 16 horas e 56 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Animal encontrado já em óbito, sem lesões externas aparentes.

***Causa mortis: Desconhecida, porém havia sinais de esmagamento no terço final do paciente.***

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 010</b>   | <b>ID de campo: R040</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>24/06/2023   | <b>Espécie: Didelphis sp.</b>  | <b>Grupo: Mamífero</b>  |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída:</b> 24/06/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 24 /06 /2023, às 10 horas e 52 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Animal encontrado já em óbito e foi possível resgatar apenas ¼ do exemplar.

**Causa mortis: O corpo do paciente foi triturado junto às árvores que estavam no local.**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 011</b>   | <b>ID de campo:R049</b>  | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>19/07/2023   | <b>Espécie: Amphisbena sp.</b>   | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input type="checkbox"/> Descarte <input checked="" type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída: 19/07/2023</b>   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 19/ 07 /2023, às 15 horas e 56 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Paciente com lesão em terço final correspondente a esmagamento e fratura de coluna.

***Causa mortis: Fratura de coluna e esmagamento do terço final, realizada eutanásia em campo.***

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

\_\_\_\_\_  
Assinatura e carimbo

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 012</b>   | <b>ID de campo:R052</b>  | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>21/07/2023   | <b>Espécie: O. Clathratus.</b>   | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input type="checkbox"/> Descarte <input checked="" type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída: 21/07/2023</b>   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 21 / 07 /2023, às 15 horas e 23 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Paciente encontrado com o corpo dividido em 3 partes devido a atividade de trator esteira.

**Causa mortis: Devido à gravidade e extensão das lesões optou-se pela eutanásia em campo.**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

---

Assinatura e carimbo

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 013</b>   | <b>ID de campo:R053</b>  | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>21/07/2023   | <b>Espécie: Dispas neuwiedi</b>  | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input type="checkbox"/> Descarte <input checked="" type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída: 21/07/2023</b>   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 21 / 07 /2023, às 15 horas e 23 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Paciente com sinal de esmagamento e possível fratura em coluna vertebral em terço inicial.

***Causa mortis: Devido à gravidade e extensão das lesões optou-se pela eutanásia em campo.***

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

\_\_\_\_\_  
Assinatura e carimbo

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |



**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 014</b>   | <b>ID de campo: R056</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>24/07/2023   | <b>Espécie: Amphisbaena sp.</b>  | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica  | <b>Data de saída:</b> 24/07/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 24 / 07 /2023, às 10 horas e 08 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Paciente encontrado em sofrimento, com lesões cutâneas superficiais e sinal de esmagamento no terço final.

**Causa mortis: Devido a gravidade e extensão das lesões descritas acima, optou-se pela eutanásia em campo.**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 013</b>   | <b>ID de campo: R058</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>25/07/2023   | <b>Espécie: Colobodactylus taunay</b>  | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input type="checkbox"/> Descarte <input checked="" type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída:</b> 25/07/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 25 / 07 /2023, às 16 horas e 51 minutos, apresentando as seguintes lesões:

**Causa mortis: Paciente encontrado já em óbito com sinais de esmagamento ocasionado por máquina escavadeira.**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 016</b>   | <b>ID de campo: R066</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>15/08/2023   | <b>Espécie: Dipsas sp.</b>   | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída:</b> 15/08/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 15 / 08 /2023, às 08 horas e 30 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Paciente com lesões cutâneas, exposição da musculatura em terço inicial do corpo e com possível fratura em mandíbula.

**Causa mortis: Devido a gravidade e extensão das lesões descritas acima, optou-se pela eutanásia em campo.**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado n°: 031</b>   | <b>ID de campo: R072</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>29/08/2023   | <b>Espécie:</b><br>Amphisbaena sp.   | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input type="checkbox"/> Descarte <input checked="" type="checkbox"/> Coleção científica   |  | <b>Data de saída:</b> 29/08/2023  |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 29 / 08 /2023, às 16 horas e 13 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Paciente apresentando sinais de esmagamento em região de terço final.

**Causa mortis: Devido à gravidade e extensão da lesão descrita acima, optou-se pela eutanásia em campo.**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

Assinatura e carimbo

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 018</b>   | <b>ID de campo: R076</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>31/08/2023   | <b>Espécie: Ophiodes striatus</b>  | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input type="checkbox"/> Descarte <input checked="" type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída:</b> 31/08/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 31 / 08 /2023, às 14 horas e 25 minutos.

**Causa mortis: Paciente encontrado já em óbito, resgate de duas estruturas (terço inicial e final) já separadas mecanicamente por trator esteira.**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

\_\_\_\_\_  
Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 019</b>   | <b>ID de campo: R077</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>31/08/2023   | <b>Espécie:</b><br>Amphisbaena sp.   | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída:</b> 31/08/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 31 / 08 /2023, às 15 horas e 45 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Paciente apresentando sinais de esmagamento em região abdominal e possível fratura em coluna vertebral.

**Causa mortis: Devido à gravidade e extensão das lesões descritas acima, optou-se pela eutanásia em campo.**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 020</b>   | <b>ID de campo: R080</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>08/09/2023   | <b>Espécie:</b><br>Amphisbaena sp.   | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída:</b> 08/09/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 08 / 09 /2023, às 08 horas e 56 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Paciente apresentando sinais de esmagamento em região abdominal e possível fratura em coluna vertebral.

**Causa mortis: Devido à gravidade e extensão das lesões descritas acima, optou-se pela eutanásia em campo.**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Thiago F. C. Solak

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 021</b>   | <b>ID de campo: R081</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>08/09/2023   | <b>Espécie:</b><br>Amphisbaena sp.   | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída:</b> 08/09/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 08 / 09 /2023, às horas e 56 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Paciente apresentando sinais de esmagamento em região abdominal e possível fratura em coluna vertebral.

**Causa mortis: Devido à gravidade e extensão das lesões descritas acima, optou-se pela eutanásia em campo.**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Thiago F. C. Solak

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |



**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 022</b>   | <b>ID de campo: R083</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>08/09/2023   | <b>Espécie:</b><br>Amphisbaena sp.   | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída:</b> 08/09/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 08 / 09 /2023, às 9 horas e 42 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Paciente apresentando sinais de esmagamento.

**Causa mortis: Devido à gravidade e extensão das lesões descritas acima, optou-se pela eutanásia em campo.**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Thiago F. C. Solak

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 023</b>   | <b>ID de campo: R086</b>   | <b>Responsável: Thiago Solak</b>  |
| <b>Data de resgate:</b><br>10/09/2023   | <b>Espécie:</b><br>Amphisbaena sp.   | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica   |  | <b>Data de saída:</b> 10/09/2023  |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 10 / 09 /2023, às 11 horas, apresentando as seguintes lesões:

O animal foi resgatado já em óbito com laceração e esmagamento grave, que causaram evisceração.

**Informações complementares**

Foram resgatados dois exemplares com lesões semelhantes e no mesmo ponto de resgate.

**Responsável pela elaboração do documento**

Thiago F. C. Solak

\_\_\_\_\_  
Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 023</b>   | <b>ID de campo: R086</b>   | <b>Responsável: Thiago Solak</b>  |
| <b>Data de resgate:</b><br>10/09/2023   | <b>Espécie:</b><br>Amphisbaena sp.   | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída:</b> 10/09/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 10 / 09 /2023, às 11 horas, apresentando as seguintes lesões:

Os dois animais foram resgatados já em óbito com laceração e esmagamento grave, que causaram evisceração.

**Informações complementares**

Foram resgatados dois exemplares com lesões semelhantes e no mesmo ponto de resgate.

**Responsável pela elaboração do documento**

Thiago F. C. Solak

\_\_\_\_\_  
Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 024</b>   | <b>ID de campo: R087</b>   | <b>Responsável: Thiago Solak</b>  |
| <b>Data de resgate:</b><br>10/09/2023   | <b>Espécie:</b><br>Dipsas sp.  | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída:</b> 10/09/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 10 / 09 /2023, às 10 horas e 04 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Paciente apresentando evisceração e pequenas lesões cutâneas ao longo do corpo.

**Causa mortis: Devido à gravidade e extensão das lesões descritas acima, optou-se pela eutanásia em campo.**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Thiago F. C. Solak

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 025</b>   | <b>ID de campo: R089</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>11/09/2023   | <b>Espécie:</b><br>Amphisbaena sp.   | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída:</b> 11/09/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 11 / 09 /2023, às 10 horas e 03 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Paciente apresentando sinais de esmagamento em terço final, com possível fratura de coluna vertebral.

**Causa mortis: Devido à gravidade e extensão das lesões descritas acima, optou-se pela eutanásia em campo.**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 026</b>   | <b>ID de campo: R090</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>11/09/2023   | <b>Espécie:</b><br>Amphisbaena sp.   | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída:</b> 11/09/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 11 / 09 /2023, às 13 horas e 42 minutos.

**Causa mortis: Paciente encontrado já em óbito, com sinais de esmagamento em terço final.**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 027</b>   | <b>ID de campo: R091</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>11/09/2023   | <b>Espécie:</b><br>Amphisbaena sp.   | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída:</b> 11/09/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 11 / 09 /2023, às 13 horas e 44 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Paciente apresentando sinais de esmagamento, com possível fratura de coluna vertebral.

**Causa mortis: Devido à gravidade e extensão das lesões descritas acima, optou-se pela eutanásia em campo.**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 028</b>   | <b>ID de campo: R092</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>11/09/2023   | <b>Espécie:</b><br>Amphisbaena sp.   | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída:</b> 11/09/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 11 / 09 /2023, às 13 horas e 45 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Paciente apresentando sinais de esmagamento, com possível fratura de coluna vertebral.

**Causa mortis: Devido à gravidade e extensão das lesões descritas acima, optou-se pela eutanásia em campo.**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |



**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 029</b>   | <b>ID de campo: R093</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>11/09/2023   | <b>Espécie:</b><br>Amphisbaena sp.   | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída:</b> 11/09/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 11 / 09 /2023, às 16 horas e 33 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Paciente apresentando sinais de esmagamento, com possível fratura de coluna vertebral.

**Causa mortis: Devido à gravidade e extensão das lesões descritas acima, optou-se pela eutanásia em campo.**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 030</b>   | <b>ID de campo: R094</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>12/09/2023   | <b>Espécie:</b><br>Amphisbaena sp.   | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída:</b> 12/09/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 12 / 09 /2023, às 09 horas e 27 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Paciente apresentando sinais de esmagamento, com possível fratura de coluna vertebral.

**Causa mortis: Devido à gravidade e extensão das lesões descritas acima, optou-se pela eutanásia em campo.**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 031</b>   | <b>ID de campo: R097</b>   | <b>Responsável: Priscyla Rodas de Freitas</b>   |
| <b>Data de resgate:</b><br>19/09/2023   | <b>Espécie:</b><br><b>O. Clathratus.</b>   | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica   | <b>Data de saída:</b> 19/09/2023   |   |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 19 / 09 /2023, às 14 horas e 43 minutos, apresentando as seguintes lesões:

Paciente apresentando laceração de pele com exposição da musculatura, amputação do terço final do corpo e lesão compatível com fratura de mandíbula.

**Causa mortis: Devido à gravidade e extensão das lesões descritas acima, optou-se pela eutanásia em campo.**

**Informações complementares****Responsável pela elaboração do documento**

Priscyla Rodas de Freitas

CRMV-PR 22268

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |

**Formulário**

Ref: FM-TEC-012/00

**Atestado de óbito**

Pg: 1 de 1

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Atestado nº: 032</b>   | <b>ID de campo: R086</b>   | <b>Responsável: Thiago Solak</b>  |
| <b>Data de resgate:</b><br>10/09/2023   | <b>Espécie:</b><br>Amphisbaena sp.   | <b>Grupo: Répteis</b>   |
| <b>Tipo de registro:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Espécime <input type="checkbox"/> Ninho c/ovos<br><input type="checkbox"/> Ninhego <input type="checkbox"/> Colmeia | <b>Idade:</b> <input type="checkbox"/> Filhote <input type="checkbox"/> Juvenil<br><input checked="" type="checkbox"/> Adulto <input type="checkbox"/> Indefinido <input type="checkbox"/> Não se aplica | <b>Sexo:</b> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> Indefinido<br><input type="checkbox"/> Não se aplica |
| <b>Destinação:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Descarte <input type="checkbox"/> Coleção científica   |  | <b>Data de saída:</b> 10/09/2023  |

**Atestado de óbito**

Atesto para os devidos fins que o animal identificado acima veio a óbito no dia 10 / 09 /2023, às 11 horas, apresentando as seguintes lesões:

O animal foi resgatado já em óbito com laceração e esmagamento grave, que causaram evisceração.

**Informações complementares**

Foram resgatados dois exemplares com lesões semelhantes e no mesmo ponto de resgate.

**Responsável pela elaboração do documento**

Thiago F. C. Solak

Assinatura e carimbo

<sup>i</sup>Este documento deve ser anexo à ficha de atendimento clínico (FAC) (quando houver) e prontuário (quando houver).

|       | Elaboração          | Revisão | Aprovação        |
|-------|---------------------|---------|------------------|
| Nome: | Giovana Maia da Luz | -       | Patrícia Stasiak |
| Data: | 10/11/2021          | -       | 01/03/2022       |
| Área: | Técnica             | -       | Técnica          |



**ANEXO 6 – CARTA DE ACEITE DO MUSEU DE HISTÓRIA  
NATURAL DO CAPÃO DA IMBUIA E FICHA DE RECEBIMENTO**

---



Prefeitura Municipal de Curitiba  
Secretaria Municipal do Meio Ambiente  
Departamento de Pesquisa e Conservação da Fauna  
Divisão do Museu de História Natural  
Serviço de Curadoria de Coleções  
Rua Prof. Nivaldo Braga, nº 1369, Capão da Imbuia  
Curitiba PR C.E.P. 82810-150  
Tel 41 3313-5480 / 3313-5479  
e.mail: antesilva@curitiba.pr.gov.br

Protocolo MHNCI nº 0107/2022

Curitiba, 14 de maio de 2022.

Prezado Senhor

O Museu de História Natural Capão da Imbuia manifesta a **intenção** de receber o material biológico de fauna, sob os termos desta carta de aceite. O material que poderá ser incorporado nas coleções científicas zoológicas pertencem aos grupos taxonômicos de fauna: **mastofauna, herpetofauna e ornitofauna**, que serão coletados durante das atividades: **“PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE FAUNA E PROGRAMA DE AFUGENTAMENTO, RESGATE E SALVAMENTO DE FAUNA”**. O empreendimento **Complexo Imobiliário Alphaville Paraná**, está localizado no município de **na Fazenda Timbutuva, bairro Cercadinho, localizada no município de Campo Largo, estado do Paraná**. Realizador por: **Alphaville Urbanismo S.A., CNPJ 00.446.918/0001-69**. Projeto de execução realizado por **Assessoria Técnica Ambiental Ltda, CNPJ 05.688.216/0001-05**, endereço **Rua Marechal José Bernardino Bormann, nº 821. CEP: 80.730-350, Curitiba, PR**. Responsável técnico o biólogo **Renata Moleiro Fadel, CRBio: 8668-9/07-RS**. Serão admitidas para depósito apenas as amostras descritas na documentação apresentada pelo solicitante e aprovada pelo Serviço de Curadoria do MHNCI.

Fica o solicitante ciente que cada entrega de material deverá seguir o processo de depósito próprio, conforme os termos estabelecidos pelo MHNCI para cada coleção científica. Serão devolvidas as amostras não caracterizadas na documentação aprovada ou em desacordo com as diretrizes das coleções científicas. O MHNCI poderá solicitar documentação complementar e/ou adequação das amostras para o recebimento nas coleções científicas. Amostras em desacordo poderão ser devolvidas, mesmo após a entrega no MHNCI. O Tombo se dará com o registro das amostras aprovadas no processo de depósito.

***\*Não serão recebidos materiais de outras campanhas ou sem os devidos dados científicos, neste caso o material será descartado e a empresa notificada.***

O Museu de História Natural Capão da Imbuia e uma Divisão do Departamento de Pesquisa e Conservação da Fauna, da Secretaria Municipal do Meio Ambiente, da Prefeitura Municipal de Curitiba. Está credenciado no Ministério do Meio Ambiente/ IBAMA como Instituição Pública Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento e Fiel Depositária de Amostras de Componentes do Patrimônio Genético D.O.U. de 08/03/2005.

***\*\*Esta carta de aceite de material zoológico tem validade de dois anos.***



Prefeitura Municipal de Curitiba  
Secretaria Municipal do Meio Ambiente  
Departamento de Pesquisa e Conservação da Fauna  
Divisão do Museu de História Natural  
Serviço de Curadoria de Coleções  
Rua Prof. Nivaldo Braga, nº 1369, Capão da Imbuia  
Curitiba PR C.E.P. 82810-150  
Tel 41 3313-5480 / 3313-5479  
e.mail: antesilva@curitiba.pr.gov.br

**\*\*\*O tombamento no acervo do MHNCI será efetivado após a finalização do processo de depósito.**

Esta Carta de Intenção de recebimento de material nas Coleções Científicas do MHNCI, é um acordo estabelecido entre o solicitante e o MHNCI. O solicitante aceita os termos do processo de depósito e compromete-se com o cumprimento das disposições acima.

Atenciosamente,

Antenor Silva Jr.  
**Serviço de Curadoria de Coleções**

Ao  
IAT



ASSESSORIA TÉCNICA AMBIENTAL LTDA.

CNPJ: 05.688.216/0001-05

## TERMO DE ENTREGA DE MATERIAL BIOLÓGICO

À

Coleção Zoológica do Museu de História Natural Capão da Imbuia -  
MHNCI

Curitiba, 7 de dezembro de 2023.

Venho por meio desta, manifestar a entrega oito (08) *espécime(s)* proveniente do Programa de afugentamento, resgate e salvamento de fauna terrestre que ocorreu no período de junho a setembro de 2023, executado de acordo com as diretrizes da Autorização Ambiental nº 57.566, referente ao empreendimento imobiliário Alphaville Paraná (LI nº270.071/2022)

A tabela com os dados do espécime está anexada a este documento\*

*Lucas Batista Crivellari*

Lucas Batista Crivellari

Documento assinado digitalmente

gov.br

VINICIUS ABILHOA

Data: 08/12/2023 11:31:57-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

Responsável MHNCI

Recebido em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\*Favor, rubricar a página em que consta a tabela com os dados dos animais





ASSESSORIA TÉCNICA AMBIENTAL LTDA.

CNPJ: 05.688.216/0001-05

| Nº CAMPO | GRUPO    | ESPÉCIE/ FAMILIA              | DATA DE COLETA | Nº de indivíduos | LOCAL          | COORDENADA            | COLETOR/ IDENTIFICADOR |
|----------|----------|-------------------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------------|------------------------|
| R036     | Anfíbios | <i>Boana faber</i>            | 12/06/2023     | 1                | Campo Largo-PR | -25,4606; -49,4591    | Mateus Koga            |
| R039     | Répteis  | <i>Oxyrhopus clathratus</i>   | 22/06/2023     | 1                | Campo Largo-PR | -25,4588; -49,43979   | Priscila Rodas         |
| R049     | Répteis  | <i>Amphisbaena cf.dubia</i>   | 19/07/2023     | 1                | Campo Largo-PR | -25,45978; -49,4392   | Arthur Ishikawa        |
| R052     | Répteis  | <i>Oxyrhopus clathratus</i>   | 21/07/2023     | 1                | Campo Largo-PR | -25,4598; -49,43921   | Priscila Rodas         |
| R053     | Répteis  | <i>Oxyrhopus clathratus</i>   | 21/07/2023     | 1                | Campo Largo-PR | -25.4584; -49.4394    | Priscila Rodas         |
| R058     | Répteis  | <i>Colobodactylus taunayi</i> | 25/07/2023     | 1                | Campo Largo-PR | -25,459524°; -49,4397 | Arthur Ishikawa        |
| R072     | Répteis  | <i>Amphisbaena cf.dubia</i>   | 29/08/2023     | 1                | Campo Largo-PR | -25.4590°; -49.4390   | Priscila Rodas         |
| R081     | Répteis  | <i>Amphisbaena cf.dubia</i>   | 08/09/2023     | 1                | Campo Largo-PR | -25.4596°; -49.4401°  | Arthur Ishikawa        |

Rua Lysimaco Ferreira do Amaral n º 101, Centro Cívico. CEP 80530-100  
Fone/fax: (41) 3336-0888 e-mail: [ciaambiental@ciaambiental.com.br](mailto:ciaambiental@ciaambiental.com.br)



## **ANEXO 7 – CARTA DE ACEITE DA CLÍNICA VETERINÁRIA**

---



Ponta Grossa, 01 de junho de 2022.

### *Carta de Intenção*

**AO INSTITUTO ÁGUA E TERRA - IAT.**

A ASSOCIAÇÃO INSTITUTO KLIMIONTE AMBIENTAL, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ sob nº 16.603.609/0001-95, com endereço a Rua Pastor Fugmann Nº. 390, município de Ponta Grossa/PR, CEP 84.070-030, nesse ato representada por seu presidente Sr. ROBSON CARLOS KLIMIONTE, médico veterinário com registro no CRMV/PR 6677, vem por meio desta, declarar, a intenção em receber animais silvestres que necessitem de atendimento de triagem, acompanhamento clínico-veterinário, soltura com orientação dos órgãos ambientais competentes, eutanásia ou destinação final, provenientes do programa de afugentamento, resgate e salvamento de fauna silvestre a ser realizado na área de instalação do empreendimento imobiliário Alphaville Paraná, localizado no município de Campo Largo-PR, sob responsabilidade da Timbutuva Empreendimentos LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ n.º 04.812.890/0001-97, Fazenda Timbutuva, bairro Cercadinho, Campo Largo-PR.

Atenciosamente,

Robson Carlos Klimionte  
Médico Veterinário  
Portaria Pr. 0014-2010  
CRMV/PR 6677

Robson Carlos Klimionte  
Médico Veterinário  
CRMV/PR 6677  
CPF: 005.670.390-03  
Presidente IKA

16.603.609/0001-95  
ASSOCIAÇÃO INSTITUTO  
KLIMIONTE AMBIENTAL - IKA  
R: Pastor Fugman, 390 - Nova Rússia  
84070-030 - Ponta Grossa - PR



Curitiba, 6 de julho de 2023.

## CARTA DE ACEITE

A clínica veterinária **Vida Livre – Medicina de Animais Selvagens LTDA**, localizada na cidade de **Curitiba PR** sob o **CNPJ n.º 04.053.652/0001-45**, representada aqui pelo **Médico Veterinário e Sócio-Gerente, Paulo Rogerio Mangini** (CRMV-PR 3347), vem por meio desta carta de aceite, declarar para os devidos fins que se fizerem necessários, que concordamos em prestar continuidade nos serviços veterinários especializados na **Medicina de Animais Selvagens** para a **Timbutuva Empreendimentos LTDA**, sob o **CNPJ n.º 04.812.890/0001-97**, situada à Fazenda Timbutuva, bairro Cercadinho, **Campo Largo – PR**, durante o período de realização do salvamento e resgate de fauna, assim como de monitoramento de fauna atropelada, correlacionada com o empreendimento imobiliário de sua responsabilidade naquele município.

  
**Paulo Rogerio Mangini**  
Médico Veterinário  
CRMV-PR 3347

---

Paulo Rogerio Mangini, MV. M<sup>o</sup>Sc. DrSc.  
CRMV-PR 3347  
Sócio-Gerente  
Vida Livre – Medicina de Animais Selvagens LTDA



**ANEXO 8 - CARTA DE INFORME DE INÍCIO DAS  
ATIVIDADES**

---

Curitiba, 5 de maio de 2023.

**Ao Instituto Água e Terra - IAT**  
**Diretoria de Licenciamento e Outorga - DILIO**  
**Gerência de Licenciamento**  
**Divisão de Licenciamento de Fauna e Flora - DLF**

**Ao Senhor José Wilson de Carvalho**

**Ref.:** Informação sobre o início da supressão de vegetação e das campanhas de resgate de fauna e de flora do empreendimento Condomínio Residencial Alphaville Paraná (AA nº 57566 – protocolo nº 188833870 / Autorizações de exploração nº 2041.5.2022.55093 e 2041.5.2022.60617).

Prezado Senhor,

A **TIMBUTUVA EMPREENDIMENTOS LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 048.1289.00001-97, situada à Fazenda Timbutuva, s/n, bairro Timbutuva, Campo Largo-PR, neste ato representada pela **ALPHAVILLE DESENVOLVIMENTO IMOBILIÁRIO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 44.328.686/0001-10, com sede na Avenida Dra. Ruth Cardoso, nº 8501, 4º andar, Bairro Pinheiros, São Paulo SP, CEP: 05.425-070, vem por meio da presente carta, visando atender a condicionante 34 da respectiva Autorização Ambiental nº 57566 (válida até 13/07/2023), no âmbito de resgate de fauna, informar as atividades de supressão de vegetação terão início no dia 15/05/2023, com duração de 6 (seis) meses, quando serão realizadas as atividades de resgate de fauna e de flora, conforme Plano Básico Ambiental do Condomínio Residencial Alphaville Paraná, localizado Campo Largo-PR.

Sendo o que se apresenta para o momento, externamos respeitosos votos de consideração e apreço.

Atenciosamente,

DocuSigned by:  
*Tatiana Garcia Nöse*  
A5612E6A3ABE452...

---

Tatiana Garcia Nöse  
Gerente de Meio Ambiente  
Timbutuva Empreendimentos LTDA  
Alphaville Desenvolvimento Imobiliário LTDA



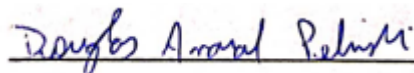
## **ANEXO 9 – CARTA DE ACEITE DE APLICULTOR**

---

## **CARTA DE ACEITE**

O senhor Douglas Amaral Pelinski, inscrito no registro geral (RG) nº 10.791.316-5, sob cadastro de pessoa física (CPF) 072.69369950, Cadastro técnico federal (CTF) nº 7988902, com endereço na Av. sete de Abril, 836, Município de Palmeira, PR, vem por meio desta declarar aceite de recebimento em seu apiário de colmeias de abelhas exóticas e nativas encontradas durante o programa de resgate e salvamento realizado na área de instalação do complexo imobiliário Alphaville Paraná, sob a responsabilidade da empresa Alphaville Urbanismo S.A., sob CNPJ: 00.446.918/0001-69, localizada Av. das Nações Unidas, 14.171 – 7º Andar – Torre A – Vila Gertrudes – São Paulo/SP CEP 04.794-000.

Atenciosamente.



---

Douglas Amaral Pelinski

CPF: 07269369950