



recitech

engenharia e soluções ambientais

**Plano de Resgate da Fauna
-CGH Santa Paula-**



ambiental

Execução



J. Danieli e Cia. LTDA – RECITECH Engenharia e Soluções Ambientais
Setor Ambiental

Guarapuava, 15 de janeiro de 2020.

Este documento contém páginas deixadas em branco para o adequado alinhamento de páginas na impressão com a opção frente e verso – “double sided”

Copyright© 2020 por J. DANIELI & CIA LTDA ME

Todos os direitos reservados.

Sumário

1. APRESENTAÇÃO	1
1.1. INFORMAÇÕES CADASTRAIS DO EMPREENDIMENTO.....	1
2. RESPONSABILIDADE.....	2
2.1. RESPONSÁVEL PELO RESGATE	2
3. OBJETIVOS	5
3.1. GERAL	5
3.2. ESPECÍFICOS	5
4. MATERIAL E MÉTODOS	7
4.1. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DO RESGATE.....	7
4.1.1. <i>Localização Hidrográfica</i>	7
4.1.2. <i>Caracterização Física</i>	7
4.1.3. <i>Caracterização Florestal</i>	11
4.2. ÁREA DE SUPRESSÃO VEGETAL.....	11
4.3. ÁREAS DE EXECUÇÃO DO AFUGENTAMENTO E RESGATE.....	13
4.3.1. <i>Área de Afugentamento e Resgate da Fauna Terrestre devido ao processo de supressão vegetal</i>	13
4.3.2. <i>Área de Realocação da Fauna Terrestre (Soltura)</i>	15
4.3.3. <i>Área de Resgate e realocação (soltura) da Ictiofauna</i>	15
4.4. PROCEDIMENTO PARA SUPRESSÃO VEGETAL	16
4.5. CENTRO PROVISÓRIO DE TRIAGEM E REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRE (CETAS).....	18
4.5.1. <i>Estrutura</i>	18
4.5.2. <i>Equipamentos Utilizados</i>	20
4.5.3. <i>Fluxo de Funcionamento</i>	22
4.6. PROCEDIMENTOS PARA O ACOMPANHAMENTO E RESGATE.....	22
4.7. TÉCNICAS DE MARCAÇÃO	24
4.8. AVALIAÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ANIMAIS FERIDOS	24
4.9. PLANO DE CAPACITAÇÃO PARA RESGATE	31
5. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO	33
6. METAS.....	35
7. INDICADORES DE SUCESSO	37
8. RESULTADOS ESPERADOS	39
9. DA SOLICITAÇÃO	41
ANEXOS.....	43

1. APRESENTAÇÃO

Este trabalho apresenta a metodologia e cronograma a ser aplicado para o resgate da fauna na área de impacto da CGH Santa Paula, afim de atender os dispositivos legais Normativa IBAMA 146/2007^[1] e Portaria IAP 097/2012^[2], além das condicionantes da Licença de Instalação nº 23678, emitida pelo IAP.

1.1. Informações Cadastrais do Empreendimento

Empreendimento	CGH Santa Paula
Tipo	Central Geradora Hidrelétrica ou CGH
Potência Instalada	3,2 MW (3.200 kW)
Município / UF	Guarapuava - PR
Empreendedor	Santa Paula Industria e Comércio de Papéis Ltda.
CNPJ	04.914.899/0001-09
Endereço:	Rua Coronel Saldanha, n.º 1976, CEP: 85010-130 – Guarapuava, PR
Contato	+55 (42) 36234238
Localização hidrográfica	Rio Jordão, Bacia do Rio Paraná, sub-bacia do Rio Iguaçu.
Coordenadas	Casa de Força: 25º26'43,9" S e 51º28'8" W Barragem: 25º26'35" S e 51º27'37" W

¹ IBAMA, **Instrução normativa nº 146, de 10 de janeiro de 2007**. Disponível em <http://www.icmbio.gov.br/sisbio/images/stories/instrucoes_normativas/IN146_2007_Empreendimentos.pdf>. Acesso 28.mar.2016.

² IAP, **Portaria nº 097, de 29 de maio de 2012**. Disponível em <http://celepar7.pr.gov.br/sia/atosnormativos/form_cons_ato1.asp?Codigo=2633>. Acesso 28.mar.2016.

2. RESPONSABILIDADE

2.1. Responsável pelo Resgate

Os estudos ambientais serão realizados pela RECITECH Engenharia e Soluções Ambientais, setor ambiental (Tabela 1), empresa criada em 2001, com sede em Guarapuava, Paraná.

Tabela 1 - Dados da empresa responsável pelos estudos ambientais.



Empresa **RECITECH Engenharia e Soluções Ambientais**

Razão Social **J. Danieli & Cia Ltda - ME**

CNPJ 22.297.819/0001-03

Endereço: Rua Romeu Karpinski Rocha, 3736
85035-310 – Guarapuava – PR
<https://goo.gl/maps/nHNpy>

Contato +55 (42) 3263-0054 ou +55 (42) 3626-2680
recitech@recitechambiental.com.br
www.recitechambiental.com.br

Responsável Técnico Eng. Junior Danieli
CREA SC 55235/D Visto PR 63300



A RECITECH Engenharia e Soluções Ambientais dispõe de uma equipe multidisciplinar, com técnicos especializados em diversas áreas do conhecimento (Tabela 2), podendo assim oferecer uma gama variada de

serviços com qualidade e confiabilidade, atendendo demandas de segmentos diversos do mercado, indústria, setores público e privado.

Tabela 2 - Corpo técnico responsável pelo estudo ambiental.

Técnico	Assinatura
<p>Coordenação Geral Junior Danieli, eng. sanitaria e ambiental Auditor ambiental pela EARA/IEAMA Especialista em gestão ambiental e direito ambiental CREA-SC 55235/D, Visto-PR 63300; CRQ 09302311, CTF IBAMA 759080 lattes.cnpq.br/5664306600459123</p>	
<p>Tiago Elias Chaouiche, biólogo. CRBIO-PR 83383/07-D, CTF IBAMA 5680582 lattes.cnpq.br/7462249879388542 Atividade: Responsável técnico pelo resgate da Ictiofauna</p>	
<p>MsC. Fabiana de Fátima Stümer, bióloga. CRBIO-PR 108551/07-D, CTF IBAMA 6919868 lattes.cnpq.br/7361932909325137 Atividade: Responsável técnico pelo resgate da avifauna e mastofauna</p>	
<p>MsC. Geovana Bastos Paluski, bióloga. CRBIO-PR 108512/07 D, CTF IBAMA 7390783 lattes.cnpq.br/1600435045214104 Atividade: Responsável técnico pelo resgate da herpetofauna e ictiofauna</p>	
<p>Lucas Agostinhak, biólogo CRBIO-PR 108467/07-D, CTF IBAMA 6095896 http://lattes.cnpq.br/7789119030855456 Atividade: Responsável técnico pelo resgate da herpetofauna</p>	
<p>Bruno Fachin, biólogo. CRBIO-PR 108319/07-D, CTF IBAMA 7085038 http://lattes.cnpq.br/1425300613598003 Atividade: Responsável técnico pelo resgate da mastofauna</p>	
<p>Adalberto da Silva Penteado, biólogo. CRBIO-PR 83549/07-D, CTF IBAMA 5198688 lattes.cnpq.br/6174430131827218 Atividade: Responsável técnico pelo resgate da avifauna</p>	
<p>Andressa Karina Silvestri, bióloga. CRBIO-PR 108449/07-D Atividade: Apoio técnico</p>	
<p>Andrei dos Santos, biólogo. CRBIO-PR 108604/07-D Atividade: Apoio técnico</p>	
<p>Gláucio Kaminski, graduado em ciências biológicas. CPF 004.355.199-80 Atividade: Apoio técnico</p>	
<p>Keila Regina da Silva Faria, bióloga. CRBIO-PR 108166/07-D Atividade: Apoio técnico</p>	

3. OBJETIVOS

3.1. Geral

Apresentar um plano de resgate da fauna a ser executado nas áreas de influência da CGH Santa Paula, com base e fazendo-se cumprir a portaria exigências da Instrução Normativa IBAMA 146/2007^[1], Portaria IAP 097/2012^[2] e condicionantes da Licença de Instalação nº 23678, emitida em 26 de setembro de 2019 pelo IAP.

3.2. Específicos

- Apresentar os procedimentos a serem adotados durante o processo de resgate da fauna nos períodos de supressão vegetal e formação do Trecho de Vazão Reduzida (TVR);
- Apresentar os procedimentos de análise de dados, baseado nos princípios de ecologia de comunidades;
- Apresentar o programa de capacitação para as equipes de resgate e funcionários da obra;

4. MATERIAL E MÉTODOS

4.1. Caracterização da Área do Resgate

4.1.1. Localização Hidrográfica

A CGH Santa Paula será construída no Rio Jordão, pertencente a sub-bacia hidrográfica do Rio Iguaçu (Figura 1). O Rio Jordão possui sua nascente no município de Guarapuava, percorrendo sentido sudoeste, até sua foz, no Rio Iguaçu.

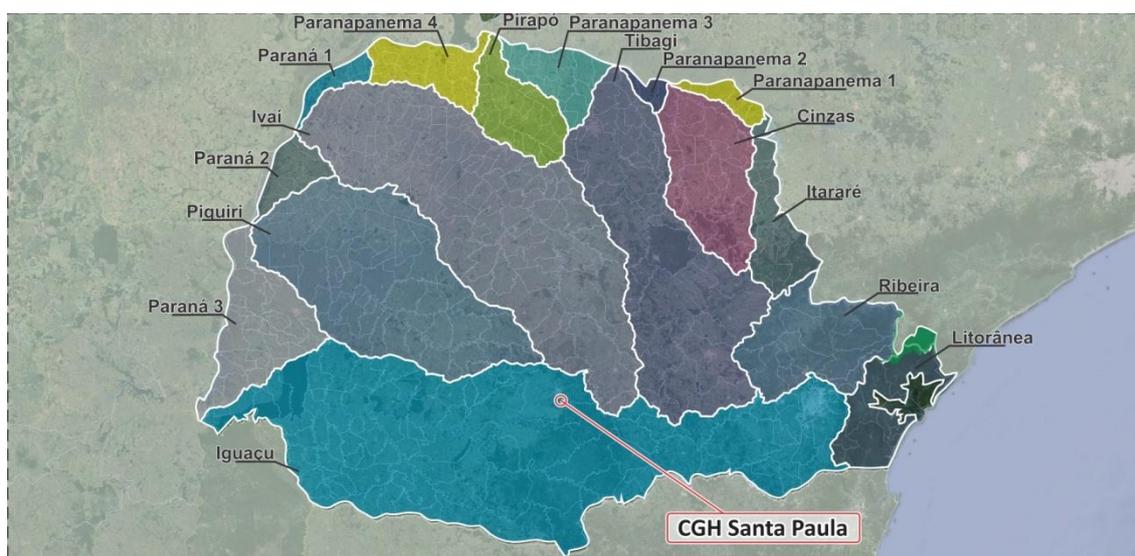


Figura 1 – Bacias hidrográficas do Paraná.

4.1.2. Caracterização Física

A área do empreendimento está inserida no Terceiro Planalto Paranaense (Figura 2), com clima Cfb, de acordo com os domínios climáticos reconhecidos por Köppen (Figura 3).

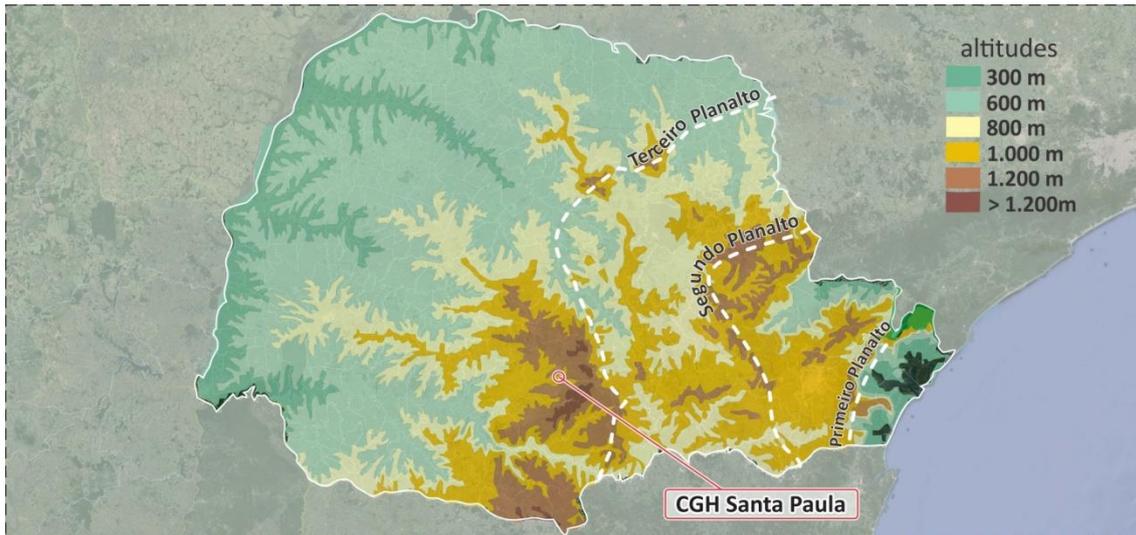


Figura 2 – Mapa das Zonas Geomorfológicas do Paraná.

O tipo climático Cfb indica que o clima é “temperado propriamente dito; temperatura média no mês mais frio abaixo de 18°C (mesotérmico), com verões frescos, temperatura média no mês mais quente abaixo de 22°C e sem estação seca definida” [3].

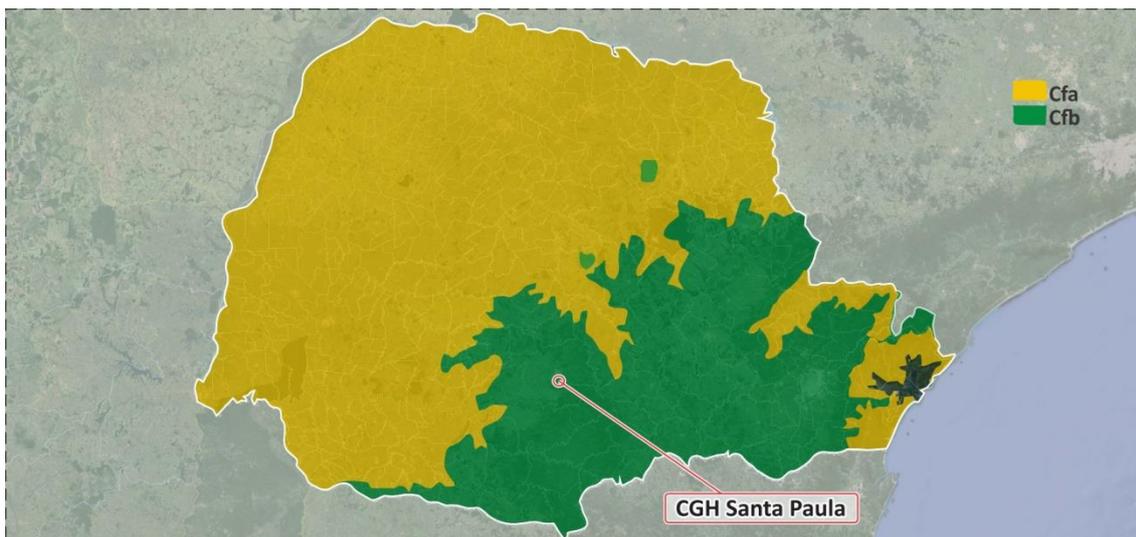


Figura 3 – Classificação Climática de Köppen no Estado do Paraná.
Adaptado de IAPAR (2000) Cartas Climáticas do Paraná.

Segundo o mapa climático do IAPAR, a bacia de inserção do empreendimento possui temperatura média anual entre 17 °C e 18 °C (Figura 4).

³ IAPAR (2003) Cartas Climáticas do Paraná. Disponível em <http://www.iapar.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=863>. Acesso 19 fev. 2016.

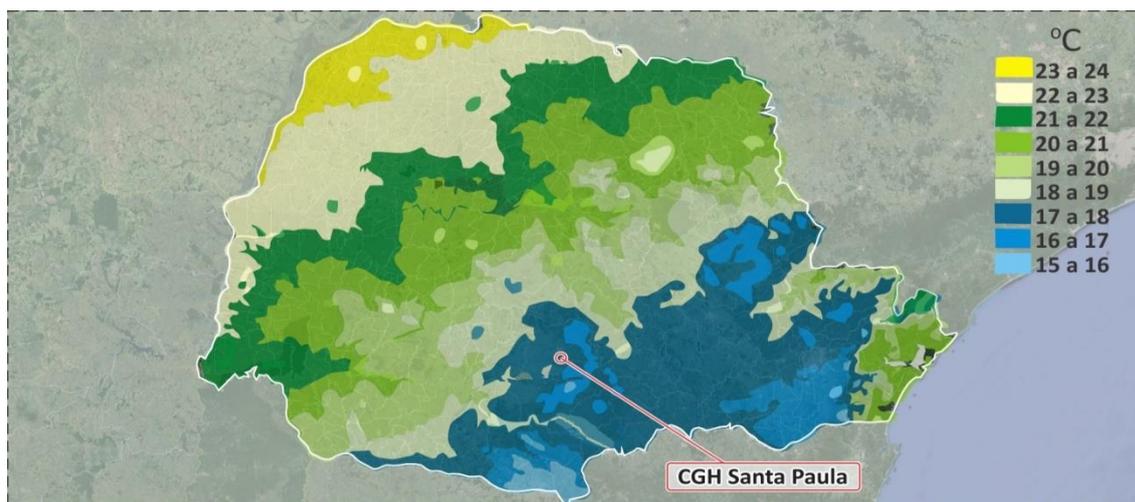


Figura 4 – Temperatura Média Anual do Estado do Paraná.

Adaptado de IAPAR (2000) Cartas Climáticas do Paraná.

A precipitação é o fator que mais afeta a bacia hidrográfica e, conseqüentemente, os níveis dos rios e lagos. Esta é definida como qualquer deposição de água na superfície da Terra, sob a forma de chuva, neve, gelo ou granizo.

A precipitação média anual na região onde se localiza a CGH Santa Paula registra-se em torno de 1.800 a 2.000 mm (Figura 5), onde, 1 mm é equivalente a um volume de 1 litro de água em uma superfície de 1 m². A média anual da umidade relativa do ar do local é em torno de 70 a 80% (Figura 6).

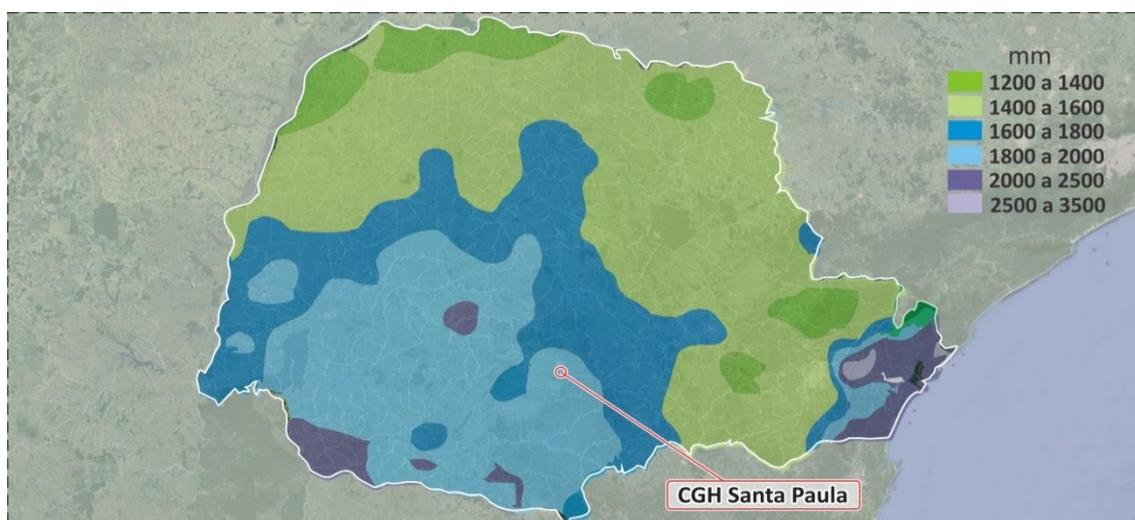


Figura 5 – Precipitação média anual do estado do Paraná.

Adaptado de IAPAR (2000) Cartas Climáticas do Paraná.

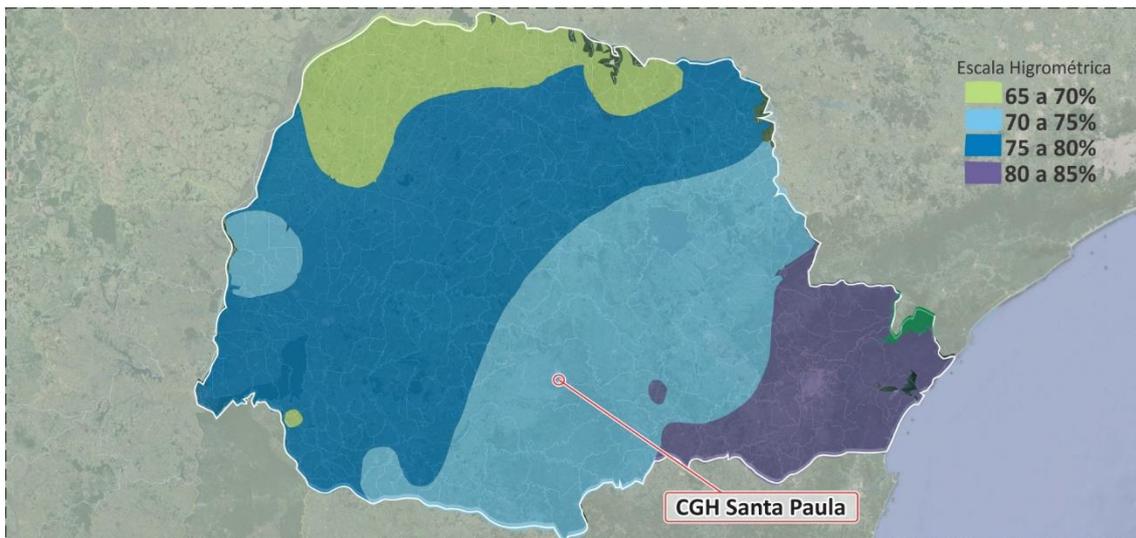


Figura 6- Média anual da umidade relativa do ar do estado do Paraná.

Adaptado de IAPAR (2000) Cartas Climáticas do Paraná.

Por fim, o estudo de medições solarimétricas na superfície terrestre é de grande importância, pois este possui influência direta nas condições atmosféricas e na ecologia comportamental da fauna. A média anual de insolação diária na região das hidrelétricas é de 7 horas (Figura 7).

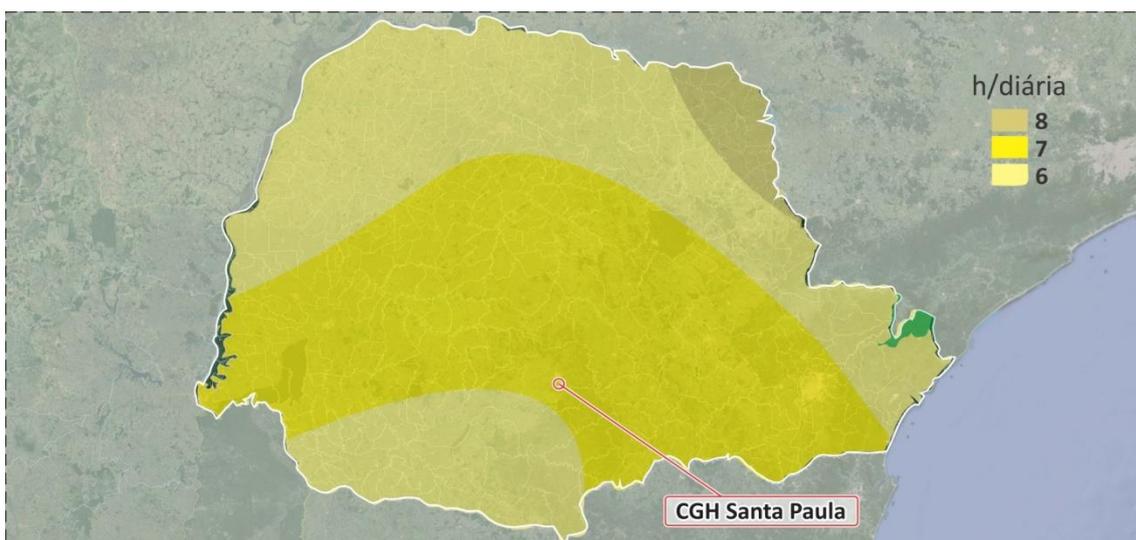


Figura 7- Insolação Diária, Média Anual (horas) do Estado do Paraná.

Adaptado de UFPE (2000) ATLAS Solarimétrico do Brasil. Recife: Editora Universitária da UFPE, 2000. p. 89.

4.1.3. Caracterização Florestal

Na área de estudo a fitofisionomia característica é a Floresta Ombrófila Mista (FOM) (Figura 8), definido por RODERJAN et al., (2002)^[4], como uma unidade fitogeográfica típica de regiões de altas altitudes e de chuvas abundantes e frequentes, tendo a *Araucaria angustifolia* como espécie exclusiva dessa formação vegetativa.

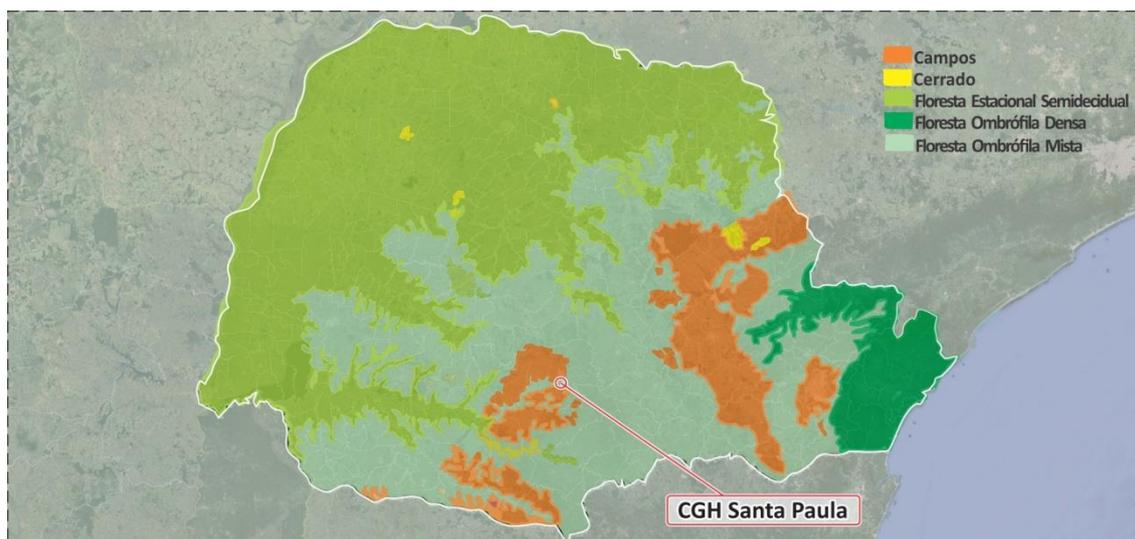


Figura 8- Distribuição das unidades fitogeográficas mais representativas no Estado do Paraná. Adaptado de SGA/IAP, disponível em <<http://www.sgageo.iap.pr.gov.br/sgageo/pages/interfaceusuario.html>>, acesso 06 nov. 2017.

4.2. Área de Supressão Vegetal

A Figura 9 demonstra as futuras estruturas e vias de acesso para a instalação da CGH Santa Paula, localizada a margem direita do rio Jordão. Para a construção deste empreendimento, nessa área, deverá ocorrer a supressão vegetal.

⁴ RODERJAN, C. V.; GALVÃO, F.; KUNIYOSHI, Y. S.; HATSCHBACH, G. G. As unidades fitogeográficas do estado do Paraná, Brasil. Ciência e Ambiente, v. 24, p. 75–92, 2002.

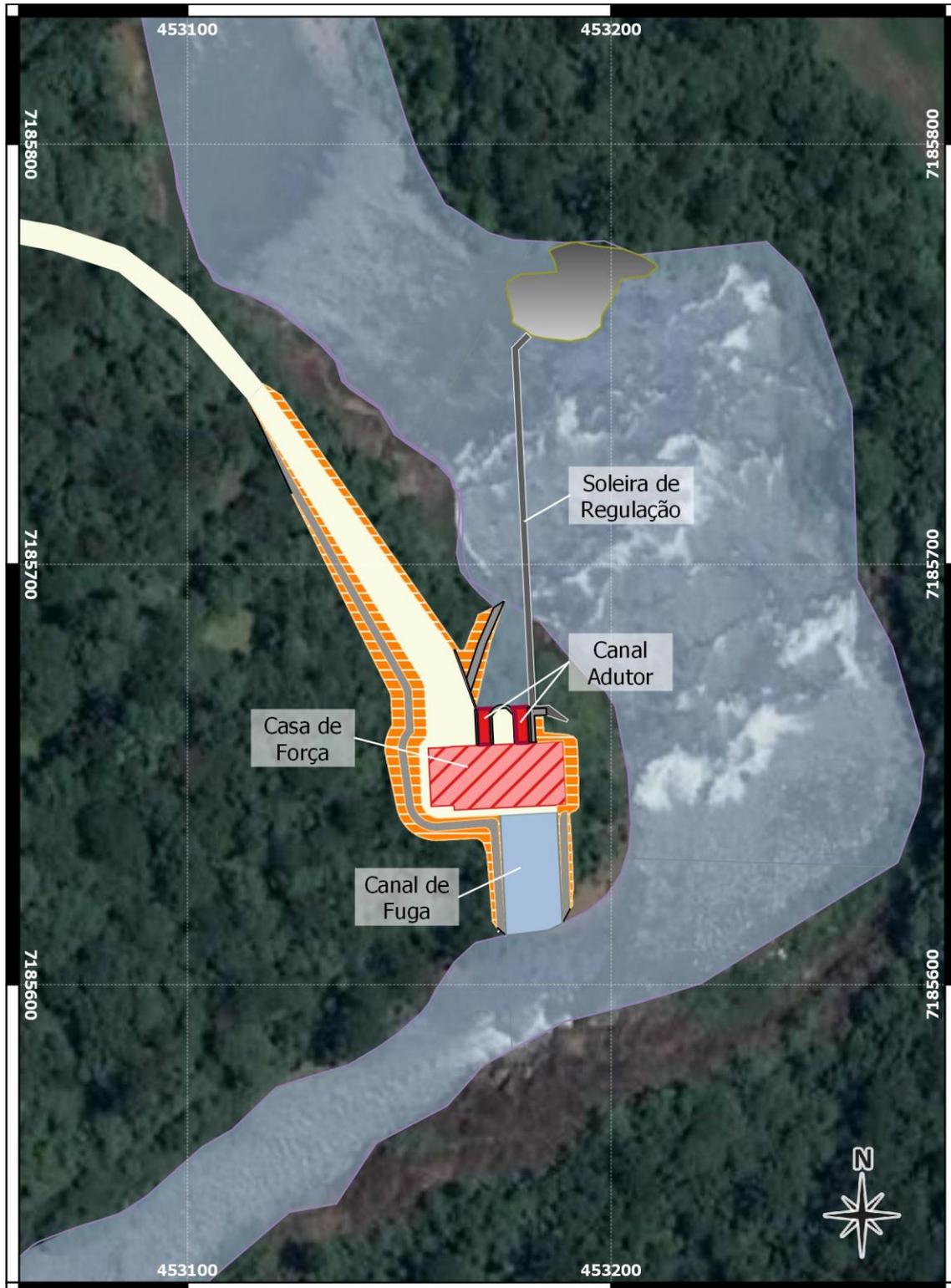


Figura 9 - Arranjo geral da CGH Santa Paula.

Estima-se que será necessária a supressão vegetal de 2,55 ha de mata (Figura 10). No entanto, a região é composta por árvores distribuídas espaçadamente no estrato arbóreo médio com a predominância de gramíneas no estrato herbáceo, sugerindo que, provavelmente, atividades de pecuária já foram desenvolvidas na região. A área apresenta-se bastante degradada devido a ação antrópica, pois fica próxima de áreas urbanas, como por exemplo o Parque Recreativo do Jordão (Parque Luiz Ciscato, Lei nº 690/1997), onde a circulação de pessoas é consideravelmente alta.

4.3. Áreas de Execução do Afugentamento e Resgate

Considerando a Portaria nº 097/2012 do IAP e os parâmetros estabelecidos na Instrução Normativa nº 146/2007 do IBAMA, o resgate deverá ocorrer toda vez que houver supressão vegetal e durante a formação do trecho de vazão reduzida (TVR).

Assim, o critério de delimitação das áreas de salvamento e resgate baseou-se nos seguintes critérios: (1) área em que ocorrer supressão vegetal; (2) trecho afetado pela redução da vazão durante a fase do comissionamento. (3) área de soltura a mais conservada e maior possível. Os itens seguintes apresentam uma breve apresentação das áreas.

4.3.1. Área de Afugentamento e Resgate da Fauna Terrestre devido ao processo de supressão vegetal.

Localizada a margem direita do rio Jordão apresenta um fragmento florestal bastante antropizado, em estágio secundário de desenvolvimento, circundada por áreas de agricultura e pecuária. Apresenta fragmentos com capoeira e presença de gramíneas no interior da floresta, o que indica que, possivelmente, essa área outrora fora ocupada por pastagem.

Em ambos casos, será necessário a execução do afugentamento e resgate dos animais que não conseguirem se deslocar para áreas adjacentes sozinhos. Além disto, existem árvores que poderão conter ninhos de aves, os quais, deverão ser retirados e alocados na área de soltura (Figura 11).

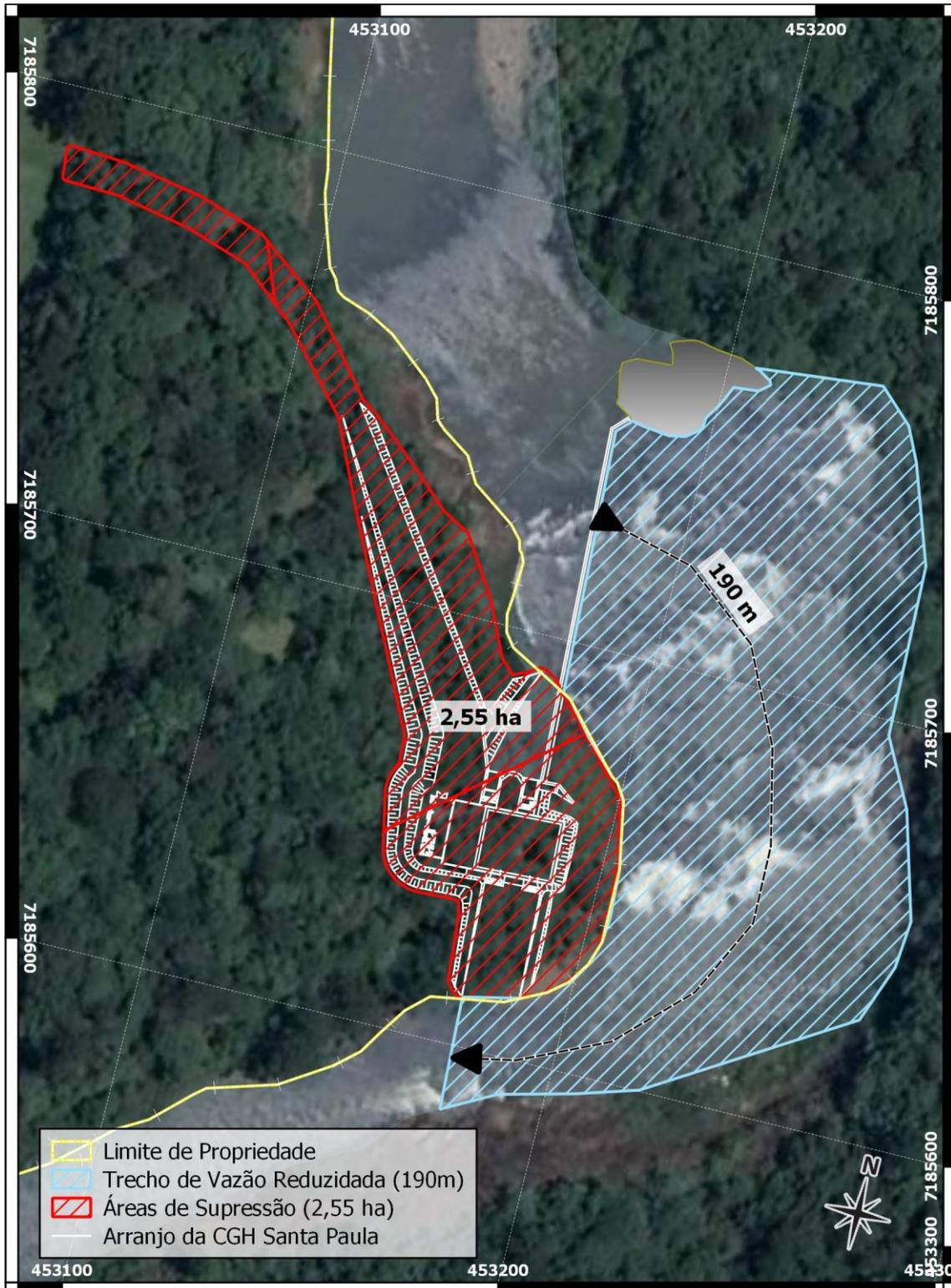


Figura 10 – Supressão vegetal e Trecho de Vazão Reduzida (TVR) na CGH Santa Paula.

4.3.2. Área de Realocação da Fauna Terrestre (Soltura)

Foi delimitada adotando os seguintes critérios: (1) local fora da área diretamente afetada; (2) área mais próxima das áreas afetadas; (3) área mais conservada e com maior fragmento florestal; (4) área utilizada para monitoramento nos estudos da fauna.

Localizada a margem direita do rio Jordão, com cerca de 1,17 ha (Figura 11), apresenta um fragmento florestal em estágio secundário de desenvolvimento, no qual podemos encontrar espécies comuns a Floresta Ombrófila Mista (FOM), além de uma porção antropizada. É circundada por áreas de agricultura, pecuária e pequenas porções florestais secundárias (capoeirão), com estágio de sucessão inicial.

A área selecionada para soltura dos espécimes resgatados é a mesma que será monitorada, conforme o Plano de Monitoramento da Fauna entregue ao IAP. Desta forma, segue-se a mesma metodologia descrita e aprovada no plano.

4.3.3. Área de Resgate e realocação (soltura) da Ictiofauna.

Na fase de comissionamento das turbinas, ocorrerá a redução da vazão do rio no trecho entre a soleira de regulação e o canal de fuga, denominado trecho de vazão reduzida (TVR) (Figura 10). Tal fato ocasionará a estiagem nas marginais do rio e formação de poços. Desta forma, é comum que alguns peixes fiquem fora d'água ou presos nos poços formados. Devido a isto, deverá ser realizado o resgate da ictiofauna que, após catalogada, será devolvida ao rio em trecho próximo. Não haverá reservatório, sendo assim o resgate da ictiofauna será apenas no TVR.

A área de realocação apresenta aproximadamente 260 m de extensão (Figura 11). Caso não seja possível a soltura do espécime em local próximo de onde fora coletado o mesmo será solto após o canal de fuga, onde o rio apresenta o seu volume normal.

A área selecionada para soltura dos espécimes resgatados é a mesma que será monitorada, conforme o Plano de Monitoramento da Fauna entregue ao IAP. Desta forma, segue-se a mesma metodologia descrita e aprovada no plano.

4.4. Procedimento para Supressão Vegetal

A supressão deverá ocorrer a partir da margem do rio para o interior do fragmento florestal, a modo que possibilite a fuga da fauna. Uma vez que é preferível o afugentamento ao resgate e manejo de espécimes.

A primeira ação a ser realizada, em cada parcela, consiste na abertura de um acesso do limite das estradas de acesso à linha de corte até a margem do rio com maquinário adequado, na sequência o corte deve ser iniciado na borda da linha de corte estabelecida até a margem do rio. O material de interesse comercial deverá ser enleirado e disposto nas margens de acesso a caminhões que irão realizar o transporte.

O material lenhoso não aproveitado pela equipe de corte (arbustos de interesse não comercial, galhadas, herbáceas dentre outros) deverá ser enterrado ou enleirado em pequenos núcleos, dispersos na área da nova APP, de modo a criar um ambiente de novos abrigos à fauna nesta área.

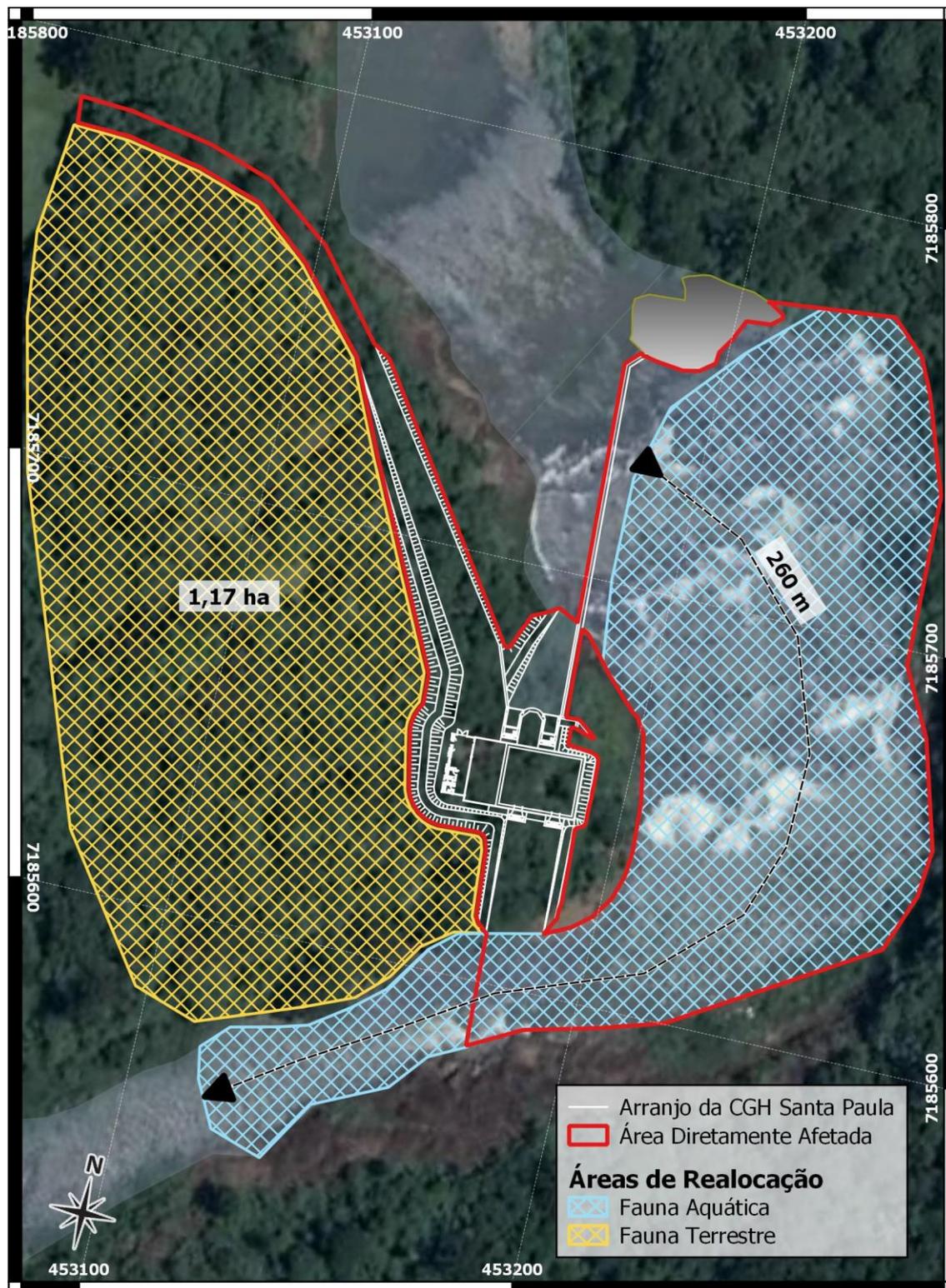


Figura 11 – Áreas selecionadas para a realocação da Fauna.

4.5. Centro Provisório de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestre (CETAS)

4.5.1. Estrutura

O empreendedor deverá providenciar uma estrutura para a montagem do CETAS, podendo até mesmo ser uma casa desocupada, depósito ou até mesmo ser construída com chapas de compensado e piso de concreto. Essas estruturas deverão ter no mínimo três (3) salas, com 9m² cada, onde cada uma deverá ter uma porta e uma janela para ventilação, caso se torne necessário serão utilizados climatizadores para controle da temperatura (Figura 12).



Figura 12 - Croqui de modelo para CETAS.

Por meio de placas (Figura 13, Figura 14, Figura 15 e Figura 16), cada sala terá a identificação de um táxon específico (Avifauna, Herpetofauna e Mastofauna), além de avisos sobre os riscos.



Figura 13 – Modelo de placa de identificação geral do CETAS.



Figura 14 - Modelo de placa de identificação sala Avifauna.



Figura 15 – Modelo de placa de identificação sala Herpetofauna.



Figura 16 - Modelo de placa de identificação sala Mastofauna.

4.5.2. Equipamentos Utilizados

Para realização do resgate durante a supressão e o enchimento do lago serão utilizados os seguintes equipamentos para captura e contenção:

- Caixas plásticas de diversos tamanhos para contenção, acondicionamento e transporte de mastofauna e herpetofauna: 10 unidades;
- Caixas de madeira de 80 cm de comprimento x 50 cm de altura x 50 cm de largura para acondicionamento e transporte de mastofauna: 2 unidades;
- Sacos plásticos de diversos tamanhos para contenção e acondicionamento para herpetofauna: 100 un;
- Sacos em tecido de diversos tamanhos para contenção de avifauna: 20 unidades;
- Gaiolas tipo tomahawk de 60 cm de comprimento, 20 cm de largura e 20 cm de altura, para acondicionamento e transporte de mastofauna: 10 unidades;
- Gaiola tipo viveiro com 2 divisórias com 60 cm de largura x 60 cm comprimento e 60 cm de altura: 1 unidade;
- Caixas de transporte linha pet com 30 cm de largura x 30 cm de altura e 50 de comprimento, para acondicionamento e transporte de mastofauna
- Gaiolas para acondicionamento da avifauna: 3 unidades;
- Ganchos herpetológicos: 2 unidades;

- Laço de Lutz: 2 unidades
- Puça: 2 unidades;
- Embarcação de alumínio motorizado para resgate por água durante o enchimento do reservatório: 1 unidade;
- Veículo tipo caminhonete com tração nas 4 rodas: 1 unidade;
- GPS: 2 unidades;
- EPI (perneiras, calçado de segurança, luvas, protetor solar, chapéu, óculos, etc.)
- Balança: 4 unidades;
- Fita métrica: 4 unidades;
- Equipamentos de marcação (alicates brincadores, elastômeros, etc)
- Câmera fotográfica: 4 unidades;
- Fichas de anotações; 150 unidades;

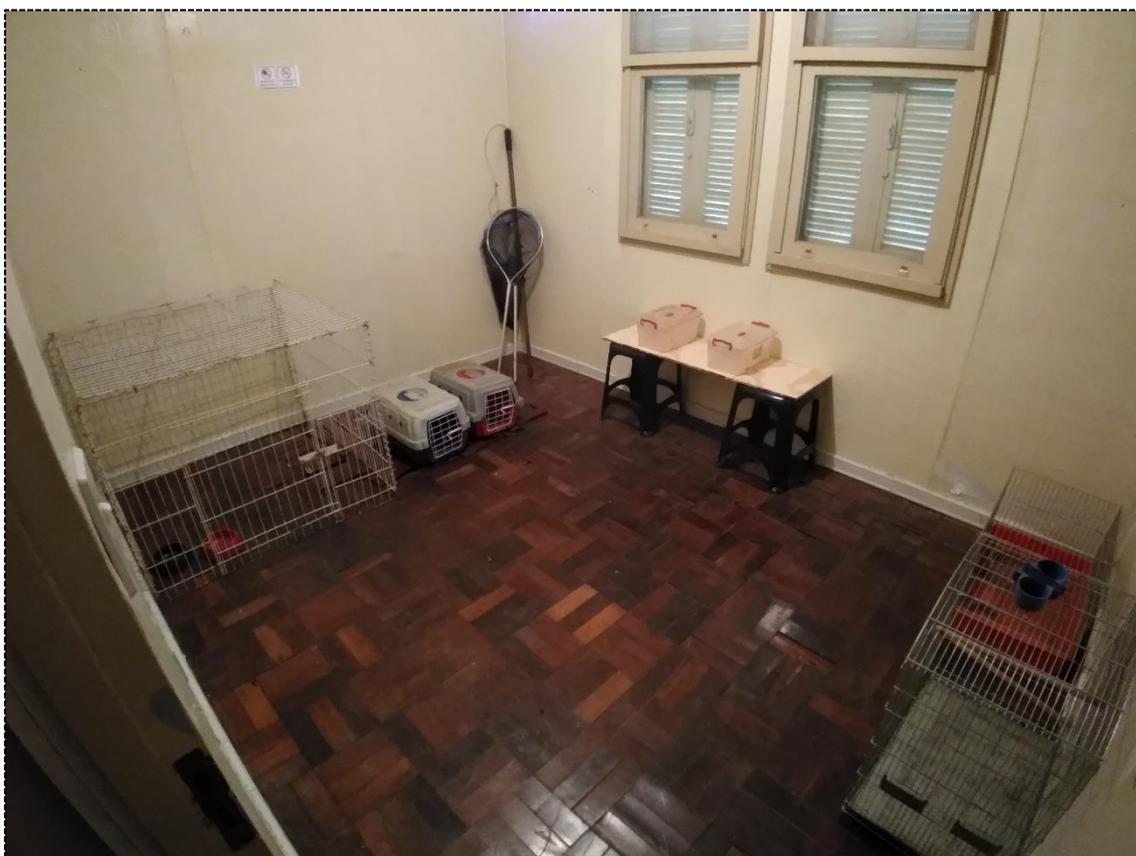


Figura 17 - Exemplo de alguns equipamentos que compõem o CETAS.

4.5.3. Fluxo de Funcionamento

Caso o afugentamento da fauna não seja possível, os espécimes encontrados deverão ser capturados e posteriormente encaminhados para o Centro de Triagem de Animais Silvestres (CETAS), em seguida será efetuada a triagem dos indivíduos capturados. Todos os animais terão seus dados cadastrados em fichas de campo, tais como: identificação da espécie (menor nível taxonômico possível); local e data; verificação das condições físicas (lesões e fraturas) e estado sanitário (doenças, parasitas, etc); destinação (soltura, criadouros, coleções científicas ou descarte).

Os animais deverão passar por uma avaliação quanto ao seu estado de saúde. Os considerados aptos para a vida livre deverão ser encaminhados para a soltura na área previamente selecionada, os que apresentarem alguma lesão, injúria ou estado de saúde comprometido deverão ser transportados até a clínica veterinária para receberem o tratamento necessário. No caso de animais que venham a óbito (tanto em campo quanto na triagem), os mesmos serão encaminhados para a Instituição de Ensino Superior Guairacá, conforme firmado na carta de aceite de material biológico.

O manejo dos animais nas salas de triagem deverá levar em consideração os riscos a zoonoses. Dessa forma, deverá haver um controle higiênico e sanitário nas salas e meios de transporte dos animais, além de, os integrantes da equipe, fazerem uso de máscaras, luvas e uniforme com mangas compridas.

4.6. Procedimentos para o Acompanhamento e Resgate

A supressão vegetal deverá ser realizada de forma lenta e gradativa, visando a facilitação da fuga espontânea dos espécimes animais para as áreas de mata adjacentes.

Logisticamente, a equipe de resgate fará a varredura de cada parcela, aplicando o método de busca ativa, que consiste em procurar os animais (ou

ninhos) nos mais diversos substratos que facilitem o seu encontro como, por exemplo, rochas, troncos e galhos caídos, ocos e copas das árvores, tocas, serapilheira, entre outros.

Os animais encontrados e, que conseguem deslocar-se com facilidade, serão, à princípio, afugentados das áreas vistoriadas, evitando-se a captura e o manejo dos espécimes. Já aqueles que não conseguem se dispersar por seus próprios meios (dispersão branda) e que necessitam de ações de resgate, serão auxiliados e conduzidos até as áreas do entorno que não serão afetadas com as obras.

Já grupos de grande porte, que utilizam grandes territórios e migram facilmente, provavelmente deixarão a área devido a movimentação de pessoas e maquinário.

Por sua vez os espécimes da avifauna e mamíferos voadores (Quirópteros), são os que possuem uma maior facilidade de deslocamento em direção aos fragmentos de mata adjacentes. Para tais grupos, estima-se que será necessário somente o resgate de possíveis ninhos ou filhotes.

Quanto aos de animais de menor porte (como anfíbios, répteis e pequenos mamíferos), que apresentam pequena área de vida e deslocam-se de forma mais lenta, requerem uma atenção especial, por não conseguirem refugiar-se para regiões adjacentes de forma natural.

O resgate da ictiofauna dará nas áreas em que terá significativa redução do volume d'água e estará mais propensa ao encalhe de indivíduos e formação de poças. Será efetuada uma busca ativa entre habitats físicos presentes, tais como, vegetação submersa, cascalho, banco de folhas, remansos, entre outros. Serão vasculhados através do uso de peneiras em formato "D" (malha 1 mm) e tarrafas malha 1,5m. Os peixes capturados serão realocados em caixas de transporte próprias, utilizadas em práticas de piscicultura, até a área de soltura.

Para cada indivíduo será efetuado seu registro, procedendo sua identificação até o menor nível taxonômico possível e, não sendo diagnosticadas anormalidades no espécime resgatado, o mesmo é encaminhado para imediata soltura nas áreas entorno do empreendimento, quando cabível, ou deslocados até a área de soltura.

Algumas espécies da fauna poderão desaparecer temporariamente do entorno do empreendimento (especialmente aquelas com requisitos mais específicos de alimentação, reprodução ou território), retornando à área após o período de obras e grande fluxo de pessoas e máquinas, com a provável recuperação e estabilização do ambiente.

4.7. Técnicas de Marcação

Os indivíduos capturados serão marcados conforme o grupo. Desta forma para a Ictiofauna, Herpetofauna, os indivíduos serão marcados via elastômero fluorescente. Já a Avifauna e Quiroptofauna deverão ser marcadas via anilhamento numerado. Por fim, a Mastofauna Terrestre será marcada com brinco metálico numerado.

4.8. Avaliação e Destinação dos Animais Feridos

Animais que por ventura venham a sofrer lesões, deverão ser encaminhados para o centro de triagem para avaliação. A equipe técnica deverá avaliar possibilidade de reabilitação do animal ou em casos de graves lesões, a realização da eutanásia.

Quando houver a necessidade de eutanásia afim de reduzir o estresse e sofrimento do animal, deverá o biólogo habilitado realizar o procedimento respeitando a resolução nº 301/2012 do CFBio ^[5]. Os espécimes mortos serão doados a Coleção Zoológica da Instituição de Ensino Superior Faculdade Guairacá, em Guarapuava, Estado do Paraná, conforme acordo

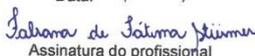
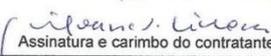
⁵ CFBio, **Resolução nº 301, de 8 de dezembro de 2012**. Disponível em <<http://www.cfbio.gov.br/artigos/RESOLUCAO-N%C2%BA-301-DE-8-DE-DEZEMBRO-DE-2012>>. Acesso 06.mar.2016.

firmado ^[6], onde então, poderão ser utilizados para fins didáticos e científicos, conforme carta de aceite da Instituição de Ensino Superior.

⁶ Vide Carta de Aceite de Material Biológico, **Anexo 10** - CTF do Biólogo Bruno Fachin.

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7085038	09/01/2020	09/01/2020	09/04/2020
Dados básicos:			
CPF: 063.841.939-57			
Nome: BRUNO FACHIN			
Endereço:			
logradouro: RUA FRANCISCO BROCHADO DA ROCHA			
N.º: 238		Complemento:	
Bairro: VILA CARLI		Município: GUARAPUAVA	
CEP: 85040-070		UF: PR	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
<p>Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.</p>			
Chave de autenticação		6MS4B3N7LVTSXL7E	

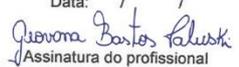
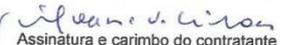
Anexo 11- Anotação de Responsabilidade Técnica da Fabiana de Fátima Stümer.

		<p align="center">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</p>			
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART			Nº:07-0025/20		
CONTRATADO					
Nome:FABIANA DE FATIMA STURMER		Registro CRBio:108551/07-D			
CPF:09072937945		Tel:84123750			
E-Mail:fabianasturmer@gmail.com					
Endereço:RUA MEDEIROS E ALBUQUERQUE, 480					
Cidade:GUARAPUAVA		Bairro:SÃO CRISTÓVÃO			
CEP:85060-610		UF:PR			
CONTRATANTE					
Nome:Santa Paula Indústria e Comércio de Papéis Ltda.					
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:04.914.899/0001-09			
Endereço:Rua Cel. Saldanha 1976					
Cidade:GUARAPUAVA		Bairro:CENTRO			
CEP:85000-000		UF:PR			
Site:					
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL					
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2.1.7					
Identificação: Resgate e Salvamento da Fauna da CGH Santa Paula					
Município: Guarapuava		Município da sede: Guarapuava		UF:PR	
Forma de participação: Equipe					
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente			
Descrição sumária da atividade: Responsável técnico pelo resgate e salvamento dos vertebrados terrestres (mastofauna, herpetofauna e avifauna) e aquático (ictiofauna) durante a fase de supressão vegetal e comissionamento da CGH Santa Paula.					
Valor: R\$ 1.000,00		Total de horas: 100			
Início: 07 / 01 / 2020		Término:			
ASSINATURAS					
Declaro serem verdadeiras as informações acima					
Data: / /		Data: 13 / 01 / 2020			
 Assinatura do profissional		 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 arquivos desse CRBio. Data: / / _____ Assinatura do Profissional Data: / / _____ te		

Anexo 12- CTF da Fabiana de Fátima Stürmer

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
6919868	09/01/2020	09/01/2020	09/04/2020
Dados básicos:			
CPF: 090.729.379-45			
Nome: FABIANA DE FÁTIMA STÜRMER			
Endereço:			
logradouro: RUA MEDEIROS E ALBUQUERQUE			
N.º: 480		Complemento: CASA	
Bairro: SAO CRISTOVAO		Município: GUARAPUAVA	
CEP: 85060-610		UF: PR	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
<p>Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.</p>			
Chave de autenticação		EUS6DDWL8MTIAS2H	

Anexo 13- Anotação de Responsabilidade Técnica da Geovana Bastos Paluski

		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:07-0024/20		
CONTRATADO					
Nome: GEOVANA BASTOS PALUSKI			Registro CRBio: 108512/07-D		
CPF: 06687003941			Tel: 36275339		
E-Mail: bastosqeeo@gmail.com					
Endereço: AVENIDA SALVADOR GOMES, 360					
Cidade: GUARAPUAVA			Bairro: VILA BELA		
CEP: 85027-250			UF: PR		
CONTRATANTE					
Nome: Santa Paula Indústria e Comércio de Papéis Ltda.					
Registro Profissional:			CPF/CGC/CNPJ: 04.914.899/0001-09		
Endereço: Rua Cel. Saldanha 1976					
Cidade: GUARAPUAVA			Bairro: CENTRO		
CEP: 85000-000			UF: PR		
Site:					
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL					
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2.1.7					
Identificação: Resgate e Salvamento da Fauna da CGH Santa Paula					
Município: Guarapuava			Município da sede: Guarapuava		UF: PR
Forma de participação: Equipe			Perfil da equipe: Biólogos		
Área do conhecimento: Ecologia			Campo de atuação: Meio ambiente		
Descrição sumária da atividade: Responsável técnico pelo resgate e salvamento dos vertebrados terrestres (mastofauna, herpetofauna e avifauna) e aquático (ictiofauna) durante a fase de supressão vegetal e comissionamento da CGH Santa Paula.					
Valor: R\$ 1.000,00			Total de horas: 100		
Início: 07/01/2020			Término:		
ASSINATURAS					
Declaro serem verdadeiras as informações acima					
Data: / /  Assinatura do profissional		Data: 13/01/2020  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	
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 arquivos desse CRBio. Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / nte		

Anexo 14- CTF da Geovana Bastos Paluski.

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7390783	09/01/2020	09/01/2020	09/04/2020
Dados básicos:			
CPF: 066.870.039-41			
Nome: GEOVANA BASTOS PALUSKI			
Endereço:			
logradouro: AVENIDA SALVADOR GOMES			
N.º: 360		Complemento: CASA	
Bairro: VILA BELA		Município: GUARAPUAVA	
CEP: 85027-250		UF: PR	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
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.			
Chave de autenticação		BMVGDDDB13AR44FGP	

Anexo 15, p.43.

Já os animais que necessitarem de atendimento médico-veterinários, serão encaminhados a VIP DOG CLÍNICA VETERINÁRIA ^[7], a qual firmou termo de cooperação com o empreendedor. Após tratamento e recuperação, o animal deverá ser entregue a equipe de resgate que fara a correta soltura.

4.9. Plano de Capacitação para Resgate

Antes do início do resgate, a equipe executora deverá realizar um programa de capacitação para o resgate com objetivo de apresentar os processos metodológicos aos envolvidos durante as atividades de supressão e construção da CGH Santa Paula.

O objetivo do programa é demonstrar os processos e riscos ao encontrar ou manusear animais silvestres. Além disto, conscientizar acerca das leis e punições quanto a captura ilegal de animais na área.

Durante o programa serão apresentados os equipamentos de segurança necessário para o resgate, bem como, a forma de uso e à que grupo taxonômico se aplica. Deverá ser informado quanto aos contatos e convênios com a empresa de consultoria ambiental e clínica veterinária, para o caso do aparecimento de animais machucados ou mortos durante as obras.

Além disto, cartazes e placas deverão ser fixadas nos locais de convivência com informações relevantes quanto ao encontro ocasional com animais silvestres.

Todo o programa deverá ser realizado pelos biólogos responsáveis pela resgate da fauna.

⁷ Vide Termo de Cooperação, **Anexo 16**, p.45.

5. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

As atividades de resgate da fauna serão realizadas juntamente às atividades de supressão vegetal, seguindo o cronograma a ser definido pelo empreendedor. Seu encerramento se dará com o fim das atividades de supressão e elaboração do relatório das atividades realizadas. Outra etapa do resgate da fauna é prevista juntamente ao comissionamento, onde ocorre a formação do trecho de vazão reduzida (TVR).

6. METAS

Definem-se como metas deste projeto:

- Cumprir os requisitos legais da Portaria nº 097/2012 do IAP, Instrução Normativa 146/2007 do IBAMA e condicionantes da licença de instalação IAP nº 23678, no que tange o resgate da fauna;
- Afugentar a fauna silvestre por meio de métodos passivos não invasivos;
- Resgatar o maior número possível de espécimes afetados pelas atividades das obras;
- Identificar, durante as atividades de resgate, cavidades, ninhos e tocas de mamíferos, répteis, anfíbios, aves e, eventualmente, de outros vertebrados terrestres durante o período reprodutivo;
- Acompanhar a reabilitação dos espécimes soltos nas novas áreas;
- Sugerir ações para conservação da fauna silvestre na área do empreendimento conforme demonstrativo dos dados coletados em campo;
- Gerar banco de dados para fins comparativos e subsidiar os relatórios de monitoramento da fauna.

7. INDICADORES DE SUCESSO

Para acompanhar o sucesso do Resgate da Fauna, será calculado o número de espécies capturados, tratados e realocados e, o número de medidas específicas de manejo implantadas.

Esses dados fornecerão subsídio para a análise da conservação da diversidade local e complementarão os relatórios de monitoramento da fauna e programas já em desenvolvimento.

Por fim, o programa de capacitação para resgate, deverá conscientizar os funcionários da obra quanto dos cuidados e manejo com os animais silvestres que por ventura venham a ocorrer durante as atividades de resgate e construção do empreendimento, bem como a distribuição e fixação de materiais informativos no local, quando aplicadas, serão considerados como indicadores de sucesso.

8. RESULTADOS ESPERADOS

Através dos dados do resgate e monitoramento da fauna se assumirá como resultados esperados os seguintes critérios:

- A comunidade será composta em sua maioria por espécies comuns, generalistas e atribuídas aos níveis tróficos mais basais, não variando muito dos indivíduos registrados nas campanhas de monitoramento da fauna.
- Afugentar a fauna silvestre por meio de métodos passivos não invasivos;
- Resgatar o maior número possível de espécimes afetados pelas atividades das obras;
- Identificar, durante as atividades de resgate, cavidades, ninhos e tocas de mamíferos, répteis, anfíbios, aves e, eventualmente, de outros vertebrados terrestres durante o período reprodutivo
- Resgatar peixes e anfíbios ilhados em poças ou porções de terra e realoca-los nas áreas de soltura;
- Grandes mamíferos não serão capturados e se registrados, poderão se deslocar facilmente para áreas adjacentes sem intervenção;
- Animais que por ventura venham a sofrer lesões, serão encaminhados ao centro de triagem, reabilitados e realocado nas áreas de soltura;
- Com a capacitação para o resgate, proporcionar a não incidência de lesões e acidentes com os animais.

9. DA SOLICITAÇÃO

Diante do exposto e considerando as condicionantes da Licença de Instalação e as normas que padronizam os estudos, solicitamos:

- A emissão da Autorização Ambiental – AA para o resgate e manejo da fauna (captura, coleta e transporte), na área da CGH Santa Paula.
- A AA deverá ter como equipe técnica os profissionais na Tabela 2 (pág.3).
- A validade deverá ser de no mínimo 2 (dois) anos.

ANEXOS

Anexo 1 - Anotação de Responsabilidade Técnica do eng. ambiental Junior Danieli.

08/01/2020

ART



CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra



ART Nº 20181920577
Obra ou Serviço Técnico
ART Principal

O valor de R\$ 145,15 referente a esta ART foi pago em 30/04/2018 com a guia nº 100020181920577

Profissional Contratado: JUNIOR DANIELI (CPF:725.598.889-04)

Nº Carteira: SC-55235/D - Nº Visto Crea: 63300

Título Formação Prof.: ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL.

Empresa contratada: J. DANIELI E CIA LTDA - ME

Nº Registro: 61601

Contratante: SANTA PAULA INDUSTRIA E COMERCIO DE PAPEIS

CPF/CNPJ: 04.914.899/0001-09

Endereço: AV PREFEITO MOACIR JULIO SILVESTRE 830 CENTRO

CEP: 85100000 JORDAO (GUARAPUAVA) PR Fone: 42 999305960

Local da Obra/Serviço: RIO JORDÃO 00

Quadra:

Lote:

ZONA RURAL - JORDAO (GUARAPUAVA) PR

CEP: 85100000

Tipo de Contrato 4 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Dimensão

1 UNID

Ativ. Técnica 19 PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO

Área de Comp. 1200 SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS EM SANEAMENTO E MEIO-

Tipo Obra/Serv 132 OUTRAS OBRAS/SERVIÇOS

Serviços 035 PROJETO

contratados 165 SUPERVISÃO/COORD/ORIENTAÇÃO

Dados Compl.

0

Data Início

25/04/2018

Data Conclusão

30/12/2018

Vlr Taxa R\$ 145,15

0

Base de cálculo: TABELA VALOR DE CONTRATO

Outras Informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc

* REVISÃO DE RELATÓRIO AMBIENTAL SIMPLIFICADO/RAS

* REVISÃO DE RELATÓRIO DETALHADO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS/RDPA

* GERENCIAMENTO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

* LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO E DE OPERAÇÃO

* PEDIDO DE AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL PARA ENCHIMENTO DE RESERVATÓRIO E TESTES DE

COMISSONAMENTO

* LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE LINHA DE DISTRIBUIÇÃO

Insp.: 4910

* COORDENAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR BIÓLOGOS, ECONOMISTAS E TERCEIRIZADOS DE FORMA

08/01/2020

A DAR TRAMITE NO ATENDIMENTO DAS CONDICIONANTES DE LICENCIAMENTO

CreaWeb 1.08


Assinatura do Contratante


Assinatura do Profissional

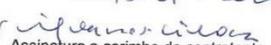
Central de Informações do CREA-PR 0800 041 0067

A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

Anexo 2 - CTF do eng. ambiental Junior Danieli.

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
759080	09/01/2020	09/01/2020	09/04/2020
Dados básicos:			
CPF: 725.598.889-04			
Nome: JUNIOR DANIELI			
Endereço:			
logradouro: RUA SÃO PAULO			
N.º: 748		Complemento: CASA	
Bairro: DOS ESTADOS		Município: GUARAPUAVA	
CEP: 85035-000		UF: PR	
Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP			
Código	Descrição		
23-5	Linha de Transmissão		
23-15	outras atividades sujeitas a licenciamento não especificadas anteriormente		
23-25	Parque Eólico		
23-2	Pequena Central Hidroelétrica		
23-26	Recursos Hídricos		
23-1	usina hidroelétrica		
<p>Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.</p> <p>O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP 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</p> <p>O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.</p>			
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2140-05	Engenheiro Ambiental	Elaborar projetos ambientais	
2140-05	Engenheiro Ambiental	Prestar consultoria, assistência e assessoria	
<p>Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.</p> <p>A inserção 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.</p> <p>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.</p> <p>O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.</p>			
Chave de autenticação		5LBDXD2EC2YNEGMK	

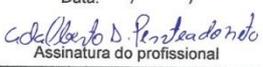
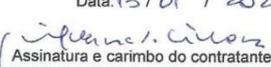
Anexo 3- Anotação de Responsabilidade Técnica do Biólogo Tiago Elias Chaouiche.

 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: 07-0022/20
CONTRATADO		
Nome: BRUNO FACHIN	Registro CRBio: 108319/07-D	
CPF: 06384193957	Tel: 36462502	
E-Mail: brunofachin12@hotmail.com		
Endereço: RUA PADRE PAULO ADOLFO, 690		
Cidade: PITANGA	Bairro: JD. DONA MARIA	
CEP: 85200-000	UF: PR	
CONTRATANTE		
Nome: Santa Paula Indústria e Comércio de Papéis Ltda.		
Registro Profissional:	CPF/CGC/CNPJ: 04.914.899/0001-09	
Endereço: Rua Cel. Saldanha 1976		
Cidade: GUARAPUAVA	Bairro: CENTRO	
CEP: 85000-000	UF: PR	
Site:		
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL		
Natureza: Prestação de Serviços - 1.1,1.2,1.7		
Identificação: Monitoramento e resgate da fauna na CGH Santa Paula		
Município: Guarapuava	Município da sede: Guarapuava	UF: PR
Forma de participação: Equipe	Perfil da equipe: Biólogos	
Área do conhecimento: Zoologia	Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade: Responsável técnico pela coleta, análise e compilação dos dados da mastofauna, no estudo de monitoramento e resgate da fauna, conforme a portaria IAP 097/2012 e IN Ibama 146/2007, a ser executado nas áreas da CGH Santa Paula.		
Valor: R\$ 1.000,00	Total de horas: 100	
Início: 07 / 01 / 2020	Término:	
ASSINATURAS		
Declaro serem verdadeiras as informações acima		
Data: / /	Data: 13/01/2020	
		
Assinatura do profissional	Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão
Declaro a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.		
Data: / /	Assinatura do Profissional	
Data: / /	Assinatura do Profissional	
Data: / /	Assinatura e carimbo do contratante	
Data: / /	Assinatura e carimbo do contratante	

Anexo 4- CTF do Biólogo Tiago Elias Chaouiche.

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
5680582	09/01/2020	09/01/2020	09/04/2020
Dados básicos:			
CPF: 051.834.559-96			
Nome: TIAGO ELIAS CHAOUICHE			
Endereço:			
logradouro: RUA ARLINDO RIBEIRO			
N.º: 170		Complemento:	
Bairro: CENTRO		Município: GUARAPUAVA	
CEP: 85010-070		UF: PR	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
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.			
Chave de autenticação		MZFQ3V8IREY66QCZ	

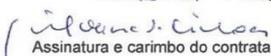
Anexo 5- Anotação de Responsabilidade Técnica do Biólogo Adalberto da Silva Penteadó Neto

 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:07-0027/20
CONTRATADO		
Nome:ADALBERTO DA SILVA PENTEADO NETO		Registro CRBio:83549/07-D
CPF:07577418943		Tel:36231462
E-Mail:adalbertopenteadó@hotmail.com		
Endereço:R QUINTINO BOCAIUVA, 1198		
Cidade:GUARAPUAVA		Bairro:CENTRO
CEP:85010-300		UF:PR
CONTRATANTE		
Nome:Santa Paula Indústria e Comércio de Papéis Ltda.		
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:04.914.899/0001-09
Endereço:Rua Cel. Saldanha 1976		
Cidade:GUARAPUAVA		Bairro:CENTRO
CEP:85000-000		UF:PR
Site:		
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL		
Natureza: Prestação de Serviços - 1.1.1.2.1.7		
Identificação:Resgate da Fauna na CGH Santa Paula		
Município: Guarapuava		Município da sede: Guarapuava
		UF:Paraná
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: Biólogos
Área do conhecimento: Zoologia		Campo de atuação: Meio ambiente
Descrição sumária da atividade:Responsável técnico pelo resgate e salvamento da avifauna durante a fase de supressão vegetal e comissionamento da CGH Santa Paula.		
Valor: R\$ 1.000,00		Total de horas: 100
Início: 07 / 01 / 2020		Término:
ASSINATURAS		
Declaro serem verdadeiras as informações acima		
Data: / /  Assinatura do profissional		Data:13/01/2020  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 arquivos desse CRBio. Data: / / Assinatura do Profissional Data: / /

Anexo 6- CTF do Biólogo Adalberto da Silva Penteado Neto

Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
5198688	09/01/2020	09/01/2020	09/04/2020
Dados básicos:			
CPF: 075.774.189-43			
Nome: ADALBERTO DA SILVA PENTEADO NETO			
Endereço:			
logradouro: RUA QUINTINO BOCAIUVA			
N.º: 1198		Complemento:	
Bairro: CENTRO		Município: GUARAPUAVA	
CEP: 85010-300		UF: PR	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
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.			
Chave de autenticação		UW4LFILNZJQ5VB6A	

Anexo 7- Anotação de Responsabilidade Técnica do Biólogo Lucas Agostinhak.

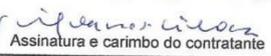
 Serviço Público Federal Conselho Federal de Biologia Conselho Regional de Biologia da 7ª Região Avenida Marechal Floriano Peixoto, 170 - 13º andar Centro - Curitiba / Paraná - Brasil CEP: 80020-090 - Fone (41) 3079-0077 crbio07@crbio07.gov.br		
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:07-0023/20
CONTRATADO		
Nome: LUCAS AGOSTINHAK	Registro CRBio: 108467/07-D	
CPF: 00953182916	Tel: 36233519	
E-Mail: lucasagostinhak@hotmail.com		
Endereço: RUA ROMEU KARPINSKI ROCHA - Nº 3658		
Cidade: GUARAPUAVA	Bairro: BONSUCESSO	
CEP: 85035-310	UF: PR	
CONTRATANTE		
Nome: Santa Paula Indústria e Comércio de Papéis Ltda.		
Registro Profissional:	CPF/CGC/CNPJ: 04.914.899/0001-09	
Endereço: Rua Cel. Saldanha 1976		
Cidade: GUARAPUAVA	Bairro: CENTRO	
CEP: 85000-000	UF: PR	
Site:		
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL		
Natureza: Prestação de Serviços - 1.1.1.2.1.7		
Identificação: Resgate da Herpetofauna da CGH Santa Paula		
Município: Guarapuava	Município da sede: Guarapuava	UF: Paraná
Forma de participação: Equipe	Perfil da equipe: Biólogos	
Área do conhecimento: Zoologia	Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade: Responsável Técnico pelo estudo e execução do Resgate da Herpetofauna nas áreas de influência da CGH Santa Paula.		
Valor: R\$ 2.000,00	Total de horas: 200	
Início: 07 / 01 / 2020	Término:	
ASSINATURAS		
Declaro serem verdadeiras as informações acima		
Data: <u>13/01/2020</u>  Assinatura do profissional	Data: <u>13/01/2020</u>  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
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão
Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.		
Data: / / Assinatura do Profissional	Data: / / Assinatura do Profissional	
Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	

Anexo 8- CTF do Biólogo Lucas Agostinhak.

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
6095896	22/08/2019	22/08/2019	22/11/2019
Dados básicos:			
CPF: 009.531.829-16			
Nome: LUCAS AGOSTINHAK			
Endereço:			
logradouro: RUA SENADOR PINHEIRO MACHADO			
N.º: 1794		Complemento: APTO 203	
Bairro: CENTRO		Município: GUARAPUAVA	
CEP: 85010-100		UF: PR	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
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.			
Chave de autenticação		9YDGVQT15UIDVMR8	

IBAMA - CTF/AIDA 22/08/2019 - 11:14:59

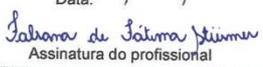
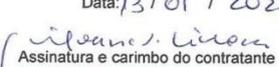
Anexo 9- Anotação de Responsabilidade Técnica do Biólogo Bruno Fachin.

 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:07-0022/20
CONTRATADO		
Nome:BRUNO FACHIN		Registro CRBio:108319/07-D
CPF:06384193957		Tel:36462502
E-Mail:brunofachin12@hotmail.com		
Endereço:RUA PADRE PAULO ADOLFO, 690		
Cidade:PITANGA	Bairro:JD. DONA MARIA	
CEP:85200-000	UF:PR	
CONTRATANTE		
Nome:Santa Paula Indústria e Comércio de Papéis Ltda.		
Registro Profissional:	CPF/CGC/CNPJ:04.914.899/0001-09	
Endereço:Rua Cel. Saldanha 1976		
Cidade:GUARAPUAVA	Bairro:CENTRO	
CEP:85000-000	UF:PR	
Site:		
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL		
Natureza: Prestação de Serviços - 1.1.1.2.1.7		
Identificação: Monitoramento e resgate da fauna na CGH Santa Paula		
Município: Guarapuava	Município da sede: Guarapuava	UF:PR
Forma de participação: Equipe	Perfil da equipe: Biólogos	
Área do conhecimento: Zoologia	Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade: Responsável técnico pela coleta, análise e compilação dos dados da mastofauna, no estudo de monitoramento e resgate da fauna, conforme a portaria IAP 097/2012 e IN Ibama 146/2007, a ser executado nas áreas da CGH Santa Paula.		
Valor: R\$ 1.000,00	Total de horas: 100	
Início: 07 / 01 / 2020	Término:	
ASSINATURAS		
Declaro serem verdadeiras as informações acima		
Data: / /	Data: 13/01/2020	Para verificar a autenticidade desta ART acesse o CRBio07-24 horas Online em nosso site e depois o serviço Conferência de ART
 Assinatura do profissional	 Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão
Data: / /		Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.
Assinatura do Profissional		Data: / /
Data: / /		Assinatura do Profissional
Assinatura e carimbo do contratante		Data: / /

Anexo 10 - CTF do Biólogo Bruno Fachin.

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7085038	09/01/2020	09/01/2020	09/04/2020
Dados básicos:			
CPF: 063.841.939-57			
Nome: BRUNO FACHIN			
Endereço:			
logradouro: RUA FRANCISCO BROCHADO DA ROCHA			
N.º: 238		Complemento:	
Bairro: VILA CARLI		Município: GUARAPUAVA	
CEP: 85040-070		UF: PR	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
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.			
Chave de autenticação		6MS4B3N7LVTSXL7E	

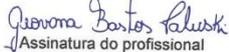
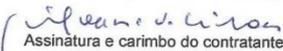
Anexo 11- Anotação de Responsabilidade Técnica da Fabiana de Fátima Stürmer.

 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: 07-0025/20
CONTRATADO		
Nome: FABIANA DE FATIMA STURMER	Registro CRBio: 108551/07-D	
CPF: 09072937945	Tel: 84123750	
E-Mail: fabianasturmer@gmail.com		
Endereço: RUA MEDEIROS E ALBUQUERQUE, 480		
Cidade: GUARAPUAVA	Bairro: SÃO CRISTÓVÃO	
CEP: 85060-610	UF: PR	
CONTRATANTE		
Nome: Santa Paula Indústria e Comércio de Papéis Ltda.		
Registro Profissional:	CPF/CGC/CNPJ: 04.914.899/0001-09	
Endereço: Rua Cel. Saldanha 1976		
Cidade: GUARAPUAVA	Bairro: CENTRO	
CEP: 85000-000	UF: PR	
Site:		
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL		
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7		
Identificação: Resgate e Salvamento da Fauna da CGH Santa Paula		
Município: Guarapuava	Município da sede: Guarapuava	UF: PR
Forma de participação: Equipe	Perfil da equipe: Biólogos	
Área do conhecimento: Ecologia	Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade: Responsável técnico pelo resgate e salvamento dos vertebrados terrestres (mastofauna, herpetofauna e avifauna) e aquático (ictiofauna) durante a fase de supressão vegetal e comissionamento da CGH Santa Paula.		
Valor: R\$ 1.000,00	Total de horas: 100	
Início: 07 / 01 / 2020	Término:	
ASSINATURAS		
Declaro serem verdadeiras as informações acima		
Data: / /	Data: 13 / 01 / 2020	Para verificar a autenticidade desta ART acesse o CRBio07-24 horas Online em nosso site e depois o serviço Conferência de ART
 Assinatura do profissional	 Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão
Data: / /		Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.
Assinatura do Profissional		Data: / /
Data: / /		Assinatura do Profissional
Assinatura e carimbo do contratante		Data: / /

Anexo 12- CTF da Fabiana de Fátima Stürmer

 <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
6919868	09/01/2020	09/01/2020	09/04/2020
Dados básicos:			
CPF: 090.729.379-45			
Nome: FABIANA DE FÁTIMA STÜRMER			
Endereço:			
logradouro: RUA MEDEIROS E ALBUQUERQUE			
N.º: 480		Complemento: CASA	
Bairro: SAO CRISTOVAO		Município: GUARAPUAVA	
CEP: 85060-610		UF: PR	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
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.			
Chave de autenticação		EUS6DDWL8MTIAS2H	

Anexo 13- Anotação de Responsabilidade Técnica da Geovana Bastos Paluski

		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:07-0024/20		
CONTRATADO					
Nome: GEOVANA BASTOS PALUSKI		Registro CRBio: 108512/07-D			
CPF: 06687003941		Tel: 36275339			
E-Mail: bastosqeeo@gmail.com					
Endereço: AVENIDA SALVADOR GOMES, 360					
Cidade: GUARAPUAVA		Bairro: VILA BELA			
CEP: 85027-250		UF: PR			
CONTRATANTE					
Nome: Santa Paula Indústria e Comércio de Papéis Ltda.					
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ: 04.914.899/0001-09			
Endereço: Rua Cel. Saldanha 1976					
Cidade: GUARAPUAVA		Bairro: CENTRO			
CEP: 85000-000		UF: PR			
Site:					
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL					
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7					
Identificação: Resgate e Salvamento da Fauna da CGH Santa Paula					
Município: Guarapuava		Município da sede: Guarapuava		UF: PR	
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: Biólogos			
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente			
Descrição sumária da atividade: Responsável técnico pelo resgate e salvamento dos vertebrados terrestres (mastofauna, herpetofauna e avifauna) e aquático (ictiofauna) durante a fase de supressão vegetal e comissionamento da CGH Santa Paula.					
Valor: R\$ 1.000,00		Total de horas: 100			
Início: 07/01/2020		Término:			
ASSINATURAS					
Declaro serem verdadeiras as informações acima					
Data: / /  Assinatura do profissional		Data: 13/01/2020  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 arquivos desse CRBio. Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / nte		

Anexo 14- CTF da Geovana Bastos Paluski.

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7390783	09/01/2020	09/01/2020	09/04/2020
Dados básicos:			
CPF: 066.870.039-41			
Nome: GEOVANA BASTOS PALUSKI			
Endereço:			
logradouro: AVENIDA SALVADOR GOMES			
N.º: 360		Complemento: CASA	
Bairro: VILA BELA		Município: GUARAPUAVA	
CEP: 85027-250		UF: PR	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
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.			
Chave de autenticação		BMVGDDDB13AR44FGP	

Anexo 15- Carta de Aceite de Material Biológico da Sociedade de Educação Superior Guairacá.


Mantenedora: **SESG - Sociedade de Educação Superior Guairacá Ltda**
 Recredenciamento Portaria Mec Nº. 1087 de 31/08/2012 DOU de 04/09/2012
 CNPJ 06.060.722/0001-18

Guarapuava, 18 de janeiro de 2020

Ao Instituto Ambiental do Paraná – IAP

Departamento de Licenciamento de Fauna – DLF

CARTA DE ACEITE PARA RECEBIMENTO DE MATERIAL BIOLÓGICO

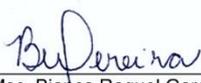
A secretaria do curso de Ciências Biológicas da Sociedade de Educação Superior Guairacá LTDA - SESG, manifesta através desta que possui interesse e capacidade em receber o material biológico proveniente das atividades de resgate da fauna desenvolvido pela consultora J. DANIELI & CIA LTDA - RECITECH ENGENHARIA E SOLUÇÕES AMBIENTAIS, do empreendimento CGH Santa Paulao, à ser instalada no rio Jordão, município de Guarapuava, estado do Paraná, em atendimento à Portaria IAP nº 97 de 29 de maio de 2012 e Instrução Normativa IBAMA nº 146 de 10 de janeiro de 2007.

O material recebido deverá cumprir os requisitos de cura previstos em literatura especializada, onde fará parte da coleção zoológica da instituição e será utilizado para fins didáticos e científicos do curso de Ciências Biológicas.

Em contrapartida a doação deste material a SESG compromete-se em identificar o material recebido até a menor categoria taxonômica possível, retornado a RECITECH uma lista de recebimento de material conforme modelo em anexo, em tempo hábil ao envio do relatório semestral ao IAP.

A SESG ainda informa que é uma pessoa jurídica de direito privado, instituída na forma de sociedade limitada, inscrita no CNPJ no 06.060.722/0001-18 e credenciada pela portaria ministerial nº 183 de 19 de janeiro de 2005.

Profa Bianca Raquel Garcia Pereira
 Coord. do Curso de Ciências Biológicas
 Port. 002/2019-DG
 Faculdade Guairacá



Msc. Bianca Raquel Garcia
 Coordenadora do Curso de Ciências Biológicas – SESG

Atenciosamente

Rua XV de Novembro, 7050 | Centro
 Guarapuava - PR | CEP 85010-000
 Fone/Fax: (42) 3622-2000
 Site: guairaca.com.br
 E-mail: faleconosco@faculdadeguairaca.com.br

Anexo 16 - Termo de Cooperação VIP DOG CLÍNICA VETERINÁRIA.



Guarapuava, 08 de janeiro de 2020

TERMO DE COOPERAÇÃO

Considerando a necessidade de firmar parceria e formação de grupo multidisciplinar a fim de atendimento das normativas de licenciamento ambiental, em especial no que tange a Portaria IAP N°. 097/2012, considerando ainda que se trata de mútuo interesse, as empresas, de um lado JDANIELI & CIA LTDA - **RECITECH ENGENHARIA E SOLUÇÕES AMBIENTAIS**, CNPJ 22.297.819/0001-03, sito a Rua Romeu Karpinski Rocha, N°. 3736, Bairro Bonsucesso, CEP 85035-310, Guarapuava, Paraná, sob a responsabilidade e coordenação do Eng. Sanitarista e Ambiental Junior Danieli e de outro, **VIP DOG CLÍNICA VETERINÁRIA** Rua Barrão do Rio Branco, N°. 568. CEP 85010-040, Guarapuava, Paraná, sob a responsabilidade da Dra. Ana Cecília Messas, firmam entre si este Termo de Cooperação, que possui o objetivo de ajuda mutua para o desenvolvimento das atividades de tratamento de animais silvestres injuriados ou que necessitem de algum tipo de tratamento veterinário, oriundos das obras para a instalação da **CGH Santa Paula**, localizada no município de Guarapuava, Paraná, no momento da supressão vegetal e comissionamento.

Desta forma, o primeiro criará protocolos de supressão, treinará os operadores e acompanhará a supressão e o comissionamento, ocorrendo a captura e resgate. Aqueles animais sem traumas serão realocados nas áreas de soltura, os espécimes que necessitem de algum tipo de cuidado, repouso ou acompanhamento serão destinados ao CETAS, finalmente, os que necessitarem de cuidados serão devidamente encaminhados a Dra. Ana Cecília, a qual após o devido tratamento entregará a equipe técnica para os devidos procedimentos de adaptação e soltura, procedimento este que deverá ser acompanhado de relatório técnico e ART, sendo que a remuneração dar-se-á após avaliação clínica de cada espécime.

Sem mais, por ter sido firmado de livre e espontânea vontade de ambos e por representar a verdade, as partes subscrevem-se.



Junior Danieli
RECITECH ENGENHARIA E SOLUÇÕES AMBIENTAIS


Ana Cecília Messas
VIP DOG CLÍNICA VETERINÁRIA
 Dra. Ana Cecília Messas
 Médica Veterinária
 CRMV-PR 4684