





RELATÓRIO DE VISTORIA/FISCALIZAÇÃO Nº 025/2022

Tipo de vistoria	Planejada	3	X Dirigida	a	ı □ Emergência		
Unidade Responsável: PEIb (Parque Estadual do Ibitiriá)							
Data: 13/04/2022	Hora	início: 10 h 30) min	Hora fim: 1	2 h 00 m	in	
Descrição do objeto da vistoria: averiguar área proposta para criação de Reserva Privada do Patrimônio							
Natural Estadual – RPPN Passo do Buraco.							
Qualificação do Requerente							
Nome ou Razão Social: Z – 4 Geração de Energia Ltda. CNPJ: 36.991.950/0001-72							
Representante Legal: Marcio Engelmann				CPF: 462.611.589-49			
Endereço: Fazenda Pinheiro Torto							
Bairro: Zona Rural Município: Va			caria			: RS	
PROA nº: 22/0500-0000812	ROA nº: 22/0500-0000812-1 Processo: 50000-0567/22-3						
Latitude: -28,288506° Longitude: -50,835522°							
Relatório							
Atividade desenvolvida no empreendimento: Criação de Unidade de Conservação Particular							
Vistoria com acompanhamento do Representante Legal.							

Parecer/Conclusão/Encaminhamento:

A propriedade vistoriada é registrada sob Matrícula n.º 45.982 – Serviço Registral Imobiliário, Comarca de Vacaria, com área total de 23,28 ha.

A área proposta para a criação de Reserva Privada do Patrimônio Natural Estadual – RPPN Passo do Buraco tem 0.2846 ha.

Segundo o Sr. Marcio (Representante Legal), é política da empresa, nos empreendimentos nas quais a mesma se envolve, promover ações que visam à preservação, perpetuação de área para as futuras gerações. Neste contexto, o empreendimento (CGH Passo do Buraco) propôs a criação da RPPN Passo do Buraco, não havendo por parte do empreendedor qualquer tipo de utilização da área, apenas preservação.

Importante destacar que a área proposta para a criação da RPPN encontra-se toda demarcada, isolada/ cercada. Foi observado cuidado na escolha do material que compõe o cercamento, sendo utilizado arrame liso mais próximo ao solo, e arrame farpado mais acima; fato este que favorece o fluxo de mastofauna.

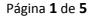
A área é essencialmente formada por mata ciliar de arroio, vegetação nativa em estágio médio de regeneração composta por espécies características da floresta ombrófila mista; com presença pouco expressiva de epífitas e cipós. Entre a formação em estágio médio e a área em recuperação, borda de vegetação em estágio inicial com predomínio de Vassoura (*Baccharis sp*).

A porção oeste, aqui denominada área em recuperação, foi objeto de silvicultura de exótica (Pinus), sendo estes já explorados. Não foi verificada regeneração desta espécie na área objeto de criação da RPPN.

Embora a área não seja de um porte muito significativo, é louvável a postura do empreendedor. E mesmo sendo uma área de 0,28 ha, esta presta serviços ecossistêmicos, sendo verificados indícios da circulação de fauna no interior e bordas da área.

Na porção em recuperação, antes ocupada por silvicultura, sugerimos ao Representante Legal que não sejam plantadas mudas, e sim estimulada à regeneração natural com utilização de técnicas como instalação de poleiros artificiais utilizando galhadas objeto do licenciamento da atividade (CGH), bem como deposição de restos radiculares (tocos) como forma de criar rugosidade no terreno, servindo de atrativo e abrigo a fauna.

Somos de parecer favorável a criação da RPPNE Passo do Buraco.









Bacia Hidrográfica do empreendimento: Apuaê-Inhandava

Levantamento Fotográfico:



Foto 1 – aspecto geral, amplo, da área proposta para a criação da RPPN (retângulo branco). Vista do acesso ao empreendimento CGH Passo do Buraco – sentido Leste-Oeste.



Foto 2 – aspecto geral da área, já dentro da propriedade, sentido oeste-leste.

>>> PROA

ID 1237620









Foto 3 – aspecto do dossel da floresta, noroeste da área.



Foto 4 – aspecto da floresta e área em regeneração natural, divisa sul da área.



Foto 5 – detalha para as cepas de pinus, gramíneas plantadas para minimizar processo erosivo e regeneração natural (*Prunus sellowii*).



Foto 6 – detalhe para o avanço da regeneração natural sobre a área em recuperação – efeito de borda.

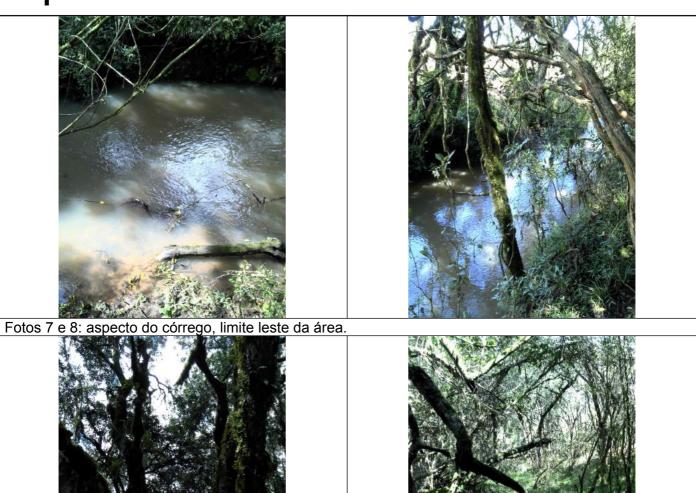


ID 1237620 Página **3** de **5**









Fotos 9 e 10: aspecto do porte da mata ciliar, em estágio médio e inicial de regeneração (Res. CONAMA n° 33/94).



ID 1237620











Fotos 11 e 12: indícios da presença de fauna.



Imagem do Google Earth: esquema ilustrativo.

Assina o relatório:

Nome: Jefferson André Floss Matrícula: 2856271/02 Assinatura

gssinad

Nome do documento: REVIF 025 22 RPPN Passo do Buraco 50000 0567 22 3.doc $\,$

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
Jefferson Andre Floss	SEMA / PQIBITIRIÁ / 285627102	14/04/2022 10:07:27

