



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

Rua Francisco Xavier da Mota - nº 110 – Bairro Centro - Casimiro de Abreu
meioambiente@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1732



RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL UNIFICADA

Processo nº 4591/2023		Data/hora: 04/08/2023 às 10:47 hs
Requerente: Enseada Geração de Energia Renováveis LTDA		CNPJ: 47.239.859/0001-11
Código da Atividade / CNAE: 28.06.04 / 3511-5/01 -Implantação de fonte solar para geração de energia elétrica		Bairro: Rio Dourado Tel: (21) 27161831
Local: Rodovia Serramar RJ 162 (Rodovia Serramar) - S/N - Fazenda Lumiar e Ventania		Outros: -----
<input type="checkbox"/> Área Pública <input checked="" type="checkbox"/> Área Particular	Possui Licença: () sim (x) não	
Lote (X) fechado (x) aberto no momento da vistoria		Acompanhada pelo proprietário (x) sim () não
Coordenadas Geográficas: 22°29'2.23" S 42°1'27.28" O		

1. Características do Empreendimento

1.1. Atividade		1.2. Tipologia da Ocupação:	
<input type="checkbox"/>	construção	<input checked="" type="checkbox"/>	comercial
<input type="checkbox"/>	acréscimo em edificação existente/ ampliação	<input type="checkbox"/>	residencial
<input type="checkbox"/>	transformação de uso	<input type="checkbox"/>	industrial
<input checked="" type="checkbox"/>	Outros: Geração de energia elétrica	<input type="checkbox"/>	Outros:

2. Caracterização da área:

2.1. Relevo:		2.2. Recursos Hídricos:	
		SIM (x)	NÃO ()
<input checked="" type="checkbox"/>	entre as cotas	<input type="checkbox"/>	nascentes
<input type="checkbox"/>	declividade média	<input type="checkbox"/>	poço
<input type="checkbox"/>	área plana	<input checked="" type="checkbox"/>	córregos, rios, lagos, canal
<input type="checkbox"/>	área de baixada	<input type="checkbox"/>	rede de abastecimento
<input type="checkbox"/>	Outros	<input type="checkbox"/>	Outros

2.3. Vegetação: SIM (x) NÃO ()		2.3.1. Tipo:	
<input checked="" type="checkbox"/>	arbórea	<input checked="" type="checkbox"/>	nativa
<input checked="" type="checkbox"/>	arbustiva	<input checked="" type="checkbox"/>	exótica
<input checked="" type="checkbox"/>	herbácea	<input type="checkbox"/>	invasora
<input checked="" type="checkbox"/>	gramíneas	<input checked="" type="checkbox"/>	pastagem

2.4. Solo:		2.5. Localização:			
<input type="checkbox"/>	rochoso	<input checked="" type="checkbox"/>	Unidade de Conservação - APA do Rio São João / Mico Leão-Dourado	<input type="checkbox"/>	Zona urbana
<input checked="" type="checkbox"/>	argiloso	<input type="checkbox"/>	Área de Preservação Permanente	<input type="checkbox"/>	Zona de expansão urbana
<input type="checkbox"/>	turfoso	<input checked="" type="checkbox"/>		Zona rural	
<input type="checkbox"/>	arenoso	<input type="checkbox"/>	Orla	<input type="checkbox"/>	Outros:
<input type="checkbox"/>	Outros:	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	



RELATÓRIO DE VISTORIA LICENÇA AMBIENTAL UNIFICADA

3. Características do entorno:

3.1. Infraestrutura:		3.2. Circunvizinhança	
	abastecimento de água		próximo a bem tombado - Qual?
	coleta de resíduos sólidos urbanos	x	Rodovia - Qual? Rodovia Serramar - RJ 162
	rede de esgoto		vizinho de posto de abastecimento
x	pavimentado		postos de saúde, clínicas, hospitais
	rede de drenagem de águas pluviais		escola, templo religioso, hotel
	iluminação pública		centro comercial
x	fossa/ filtro		gasoduto, oleoduto
x	Outros: Não pavimentado.	x	Outros: Propriedades com características rurais.

4. Caracterização de possíveis problemas:

4.1. Danos à Vegetação:		4.1.1. Fragmentos de Vegetação	
SIM (x)		NÃO ()	
	poda radical		Observações: Corte de 4 (quatro) árvores isoladas para a instalação do empreendimento, sendo 1 (uma) da espécie <i>Moquiniastrum polymorphum</i> (cambará), 1 (uma) da espécie <i>Triplaris</i> sp. (pau-formiga), 1 (uma) da espécie <i>Moquilea tomentosa</i> (oitizeiro) e 1 (uma) da espécie <i>Machaerium hirtum</i> (jacarandá-de-espinho).
x	supressão		
	queimada		
	anelamento		
	por aterro		
	Outros:		

4.2. Movimentação de Terra		4.2.1. Tipologia do Aterro:	
SIM (x)		NÃO ()	
x	corte		restos de construção civil
x	aterro		x material terroso
	formação de talude		Outros
	impermeabilização do solo		Outros

4.3. Poluição Hídrica:		4.4. Poluição Atmosférica:	
	despejo de esgoto doméstico (rede coletora)	x	particulado
	resíduo industrial / químico		ação de fogo / queimada
	Outros:		Outros:

5. ANEXO I: Imagem do Programa Google Earth e fotos da vistoria no local.

RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL UNIFICADA
ANEXO I



FIGURA 1: Localização da área de intervenção destacado em vermelho, imagem obtida pelo *Relatório Técnico Ambiental anexado no autos.*



FIGURA 2: Descrição da rede de drenagem natural em relação a área de Intervenção, imagem obtida pelo *Programa Google Earth.*

RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL UNIFICADA



FIGURA 3: Descrição da rede de drenagem natural em relação a área de intervenção demarcada em vermelho, imagem obtida pelo *Relatório Técnico Ambiental* anexado no autos do processo.



FIGURA 4: Área de intervenção demarcada em vermelho, respeitando a faixa marginal de proteção de 30 metros dos corpos hídricos, imagem obtida pelo *Relatório Técnico Ambiental* anexado nos autos do processo.

**RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL UNIFICADA**

**(A) Vista da área de implantação da usina
fotovoltaica**



**(B) Vista da área de implantação da usina
fotovoltaica**



**(C) Vista da área de implantação da usina
fotovoltaica**



(D) Vista da espécie arbórea a ser suprimida



(E) Vista do espelho d'água



(F) Vista do espelho d'água

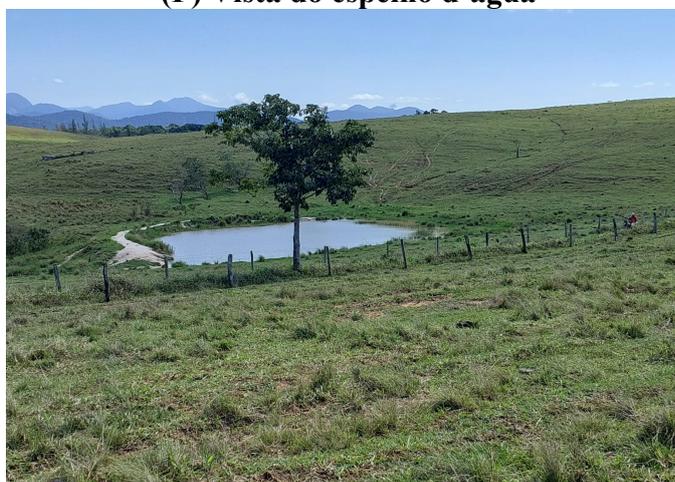


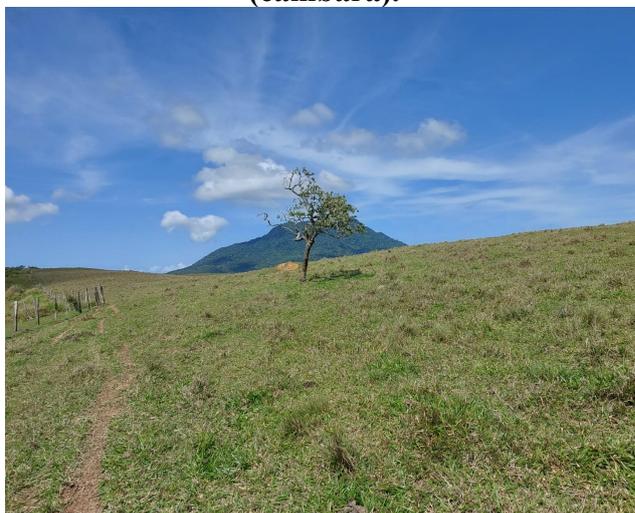
FIGURA 5: Registro fotográfico da área de i
intervenção.

RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL UNIFICADA

**(A) Árvore isolada *Moquilea tomentosa*
(oitizeiro).**



**(B) Árvore isolada *Moquiniastrum polymorphum*
(cambará).**



(C) Árvore isolada *Triplaris* sp (pau-formiga)



(D) Árvore isolada *Machaerium hirtum* (jacarandá-de-espinho).



FIGURA 6: Registro fotográfico das árvores a serem suprimidas.

Conclusão:

A vistoria foi realizada pela equipe técnica responsável da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável na data constante ao cabeçalho do presente documento.

Tivemos a oportunidade de observar que o local em questão para as pretendidas intervenções apresenta moderada declividade, apresentando mais características rurais. Também foi observado no momento da vistoria a presença de corpos hídricos no entorno de onde o empreendimento será realizado, porém conforme o projeto está previsto o afastamento de 30 metros dos mesmos. No que diz respeito à vegetação, foram solicitados o corte de 4 (quatro) árvores isoladas para a instalação do



**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL**

Rua Francisco Xavier da Mota - n° 110 – Bairro Centro - Casimiro de Abreu
meioambiente@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1732



RELATÓRIO DE VISTORIA

LICENÇA AMBIENTAL UNIFICADA

empreendimento, sendo 1 (uma) da espécie *Moquiniastrium polymorphum* (cambará), 1 (uma) da espécie *Triplaris* sp. (pau-formiga), 1 (uma) da espécie *Moquilea tomentosa* (oitizeiro) e 1 (uma) da espécie *Machaerium hirtum* (jacarandá-de-espinho).

Casimiro de Abreu, 05 de Setembro de 2023.

LETÍCIA SCHUAWER BENEVENUTO

Assistente 2
Matrícula: 15.285

**MARIELLE GRATIVOL PEIXOTO
PEREIRA**

Assessor Especial 2
Matrícula: 14.873

MARCELO FERREIRA FARIA

Diretor de Fiscalização Ambiental
Matrícula 11.085