



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**

<b>Processo nº 4591/2023</b>		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"/>	<b>Outros: Geração de energia elétrica</b>	<input type="checkbox"/>	Outros:

**2. Caracterização da área:**

2.1. Relevo:		2.2. Recursos Hídricos:	
		<b>SIM ( x )</b>	<b>NÃO ( )</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	entre as cotas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	declividade média	<input checked="" type="checkbox"/>	nascentes
<input type="checkbox"/>	área plana	<input type="checkbox"/>	poço
<input type="checkbox"/>	área de baixada	<input checked="" type="checkbox"/>	córregos, rios, lagos, canal
<input type="checkbox"/>	Outros	<input type="checkbox"/>	rede de abastecimento
<input type="checkbox"/>		<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"/>		<input type="checkbox"/>	Zona de expansão urbana
<input type="checkbox"/>	turfoso	<input type="checkbox"/>	Área de Preservação Permanente	<input checked="" type="checkbox"/>	Zona rural
<input type="checkbox"/>	arenoso	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Outros:	<input type="checkbox"/>	Orla	<input type="checkbox"/>	Outros:



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**

**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 Moquiniastrum 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).
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