



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

Processo nº 1370/2023		Data/hora: 09/05/2023 às 15:08 hs	
Requerente: Grupo Volts Usinas Solares LTDA		CNPJ: 48.913.468/0001-01	
Código da Atividade / CNAE: 28.06.04 / 3511-5/01 -Implantação de fonte solar para geração de energia elétrica		Bairro: Vila Verde Tel: (21) 27161831	
Local: Rodovia Serramar RJ 162, Km 8,5		Outros: -----	
<input type="checkbox"/> Área Pública <input checked="" type="checkbox"/> Área Particular	Possui Licença: <input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não		
Lote <input checked="" type="checkbox"/> fechado <input type="checkbox"/> aberto no momento da vistoria		Acompanhada pelo proprietário <input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não	
Coordenadas Geográficas UTM: 23 K 806266.42 m E 7511642.64 m S			

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:	
<input type="checkbox"/>	entre as cotas	SIM (<input checked="" type="checkbox"/>) NÃO (<input type="checkbox"/>)	
<input type="checkbox"/>	declividade média	<input type="checkbox"/>	nascentes
<input checked="" 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 (<input checked="" type="checkbox"/>) NÃO (<input type="checkbox"/>)		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?
x	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
x	iluminação pública		centro comercial
	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: Foram observados apenas indivíduos isolados da espécie <i>Machaerium sp.</i> (jacarandá-bico-de-pato)	
x	supressão		
	queimada		
	anelamento		
	por aterro		
	Outros:		

4.2. Movimentação de Terra		4.2.1. Tipologia do Aterro:	
SIM ()		NÃO (X)	
	corte		risco de acidente geotécnico
	aterro		risco de assoreamento/carreamento
	formação de talude		arruamento
	impermeabilização do solo		Outros
			restos de construção civil
			material terroso
			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:

RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL UNIFICADA

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

ANEXO I



FIGURA 1: Localização da área de intervenção, imagem obtida pelo *Programa Google Earth*.

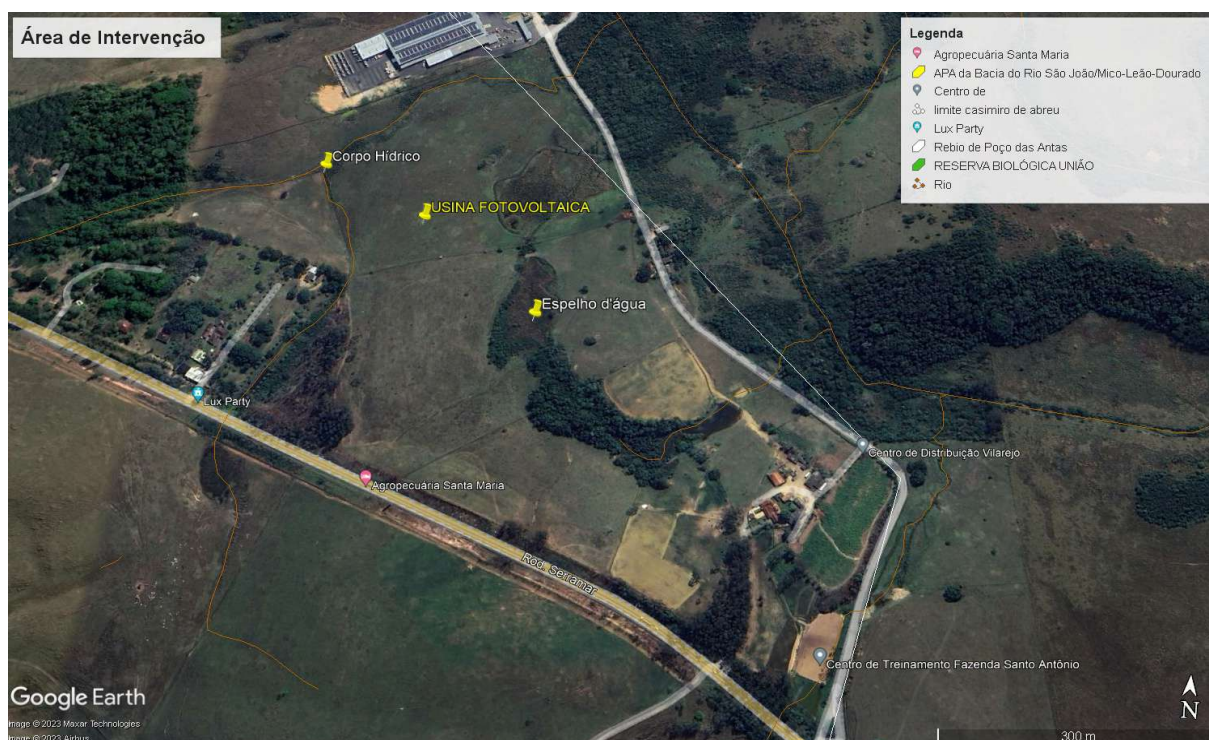


FIGURA 2: Descrição da rede de drenagem natural em relação a área de Intervenção, imagem obtida pelo *Programa Google Earth*.

RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL UNIFICADA



FIGURA 3: Desenho do projeto, respeitando a faixa marginal de proteção de 30 metros do corpo hídrico e dos espelhos d'água.

(A) Vista da área de implantação da usina fotovoltaica

(B) Vista da área de implantação da usina fotovoltaica



RELATÓRIO DE VISTORIA

LICENÇA AMBIENTAL UNIFICADA

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



(E) Vista do espelho d'água



(G) Vista do corpo hídrico



(D) Vista da espécie arbórea a ser suprimida



**(F) Vista do corpo hídrico ao longo da
propriedade**



FIGURA 4: Registro fotográfico da vistoria.

**RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL UNIFICADA**



FIGURA 5: Registro fotográfico das árvores a serem suprimidas. (*Machaerium sp.*)

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 pouca declividade, apresentando mais características rurais. Também foi observado no momento da vistoria a presença de corpos hídricos e espelhos d'água no entorno de onde o empreendimento será realizado, porém conforme o projeto está previsto o afastamento de 30 metro dos dos mesmos. No que diz respeito à vegetação, foram solicitadas a supressão de 6 indivíduos arbóreos isolados, segundo a requerente da espécie *Dalbergia Nigra*, da família das Fabaceae-Faboidae, conhecida popularmente como Jacarandá da Bahia, entretanto no momento da vistoria observou-se se tratar de uma espécie do gênero *Machaerium sp.* (Jacarandá-bico-de-pato). Para efeitos do processo de licenciamento, será considerado o declarado pelo requerente.

Casimiro de Abreu, 16 de maio 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