



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU

Rua Padre Anchieta 234, Centro - Casimiro de Abreu - RJ - Tel/Fax: (22) 2778-1099

PMCA/RJ
 PROCESSO Nº 2574/18
 PREFEITURA DE Casimiro de Abreu
 RUBRICA *T. M. Mendes* M.F.L.S. 228

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Rodovia RJ 142 - Estrada Serramar, Km 61 s/nº - Vargem Grande - Casimiro de Abreu/ RJ - CEP 28.860-000 -
 Telefax: (22) 2778-1732 e-mail: meioambientepmca@gmail.com

**RELATÓRIO DE VISTORIA
 LICENÇA de INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO**

Fls. 1 de 7

Processo nº 2574/18		Data/hora: 09/05/2019 15:00
Requerente: AMPLA ENERGIA E SERVIÇOS S.A		CNPJ: 33.050.071/0001-58
Empreendimento: Instalação e Operação de Subestação de energia.		Bairro: BR 101
Código da Atividade: UNIDADE 35.11.40 - Implantação e Operação de Subestação de Transformação e Distribuição de Energia Elétrica		
Local: Br 101 KM 204		Outros: -----
(x) Área Pública () Área Particular	Possui Licença: () sim (x) não LAS(x) - CA ()	
Lote () fechado (x) aberto no momento da vistoria		Acompanhada pelo proprietário () sim (x) não
Coordenadas: 23 K 789685.19 m E; 7511779.58 m S		

1. Características do Empreendimento:

1.1. Atividade		1.2. Tipologia da Ocupação:	
X	<u>construção</u>		comercial
	acréscimo em edificação existente/ ampliação		residencial
	transformação de uso		industrial
	outros	X	<u>outros – Subestação de energia</u>

2. Caracterização da área:

2.1. Relevo:		2.2. Recursos Hídricos:	
	entre as cotas	SIM ()	NÃO (x)
	<u>declividade média</u>		nascentes
X	área plana		poço
	área de baixada		córregos, rios, lagos
	outros		rede de abastecimento
			caminhão pipa (cisterna)

2.3. Vegetação:		2.3.1. Tipo:	
X	<u>arbórea</u>	X	<u>nativa</u>
X	<u>arbustiva</u>	X	<u>exótica</u>
X	herbácea		invasora
X	<u>gramíneas</u>		<u>pastagem</u>

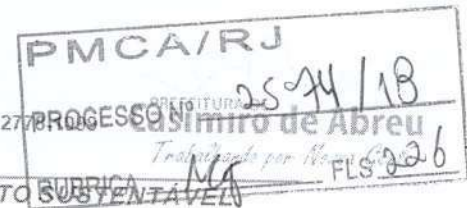
2.4. Solo:		2.5. Localização:	
	rochoso	X	Unidade de Conservação - APA da Bacia do Rio São João/Mico Leão Dourado
	<u>argiloso</u>		zona urbana
	turfoso	X	zona de expansão urbana
X	arenoso		<u>zona rural</u>
	outros		outros
			Área de Preservação Permanente
			na orla

3. Características do entorno:



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU

Rua Padre Anchieta 234, Centro - Casimiro de Abreu - RJ - Tel/Fax: (22) 2778-1732



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Rodovia RJ 142 - Estrada Serramar Km 61 s/nº - Vargem Grande - Casimiro de Abreu/ RJ - CEP 28.860-000 -
 Telefax: (22) 2778-1732 e-mail: meioambientepmca@gmail.com

**RELATÓRIO DE VISTORIA
 LICENÇA de INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO**

Fls. 2 de 7

3.1. Infraestrutura:		3.2. Circunvizinhança:	
<input checked="" type="checkbox"/>	abastecimento de água		próximo a bem tombado - Qual?
<input checked="" type="checkbox"/>	<u>coleta de resíduos sólidos urbanos</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rodovia - Qual? BR 101
	rede de esgoto		vizinho de posto de abastecimento
<input checked="" type="checkbox"/>	pavimentado		postos de saúde, clínicas, hospitais
<input checked="" type="checkbox"/>	galeria de águas pluviais		escola, templo religioso, hotel
<input checked="" type="checkbox"/>	iluminação pública		centro comercial
	estação de tratamento de esgoto		gasoduto, oleoduto
	outros	<input checked="" type="checkbox"/>	Outros: Parque de exposição

4. Caracterização de possíveis problemas:

4.1. Danos à Vegetação:		4.1.1. Fragmentos de Vegetação	
SIM (x)		NÃO ()	
	poda		Descrição: Na área predomina vegetação pioneira composta de espécies herbáceas, arbóreo-arbustivas e arbóreas todas pertencentes ao grupo de Pioneiras. A identificação das espécies encontradas está descrita no item 5 deste relatório.
<input checked="" type="checkbox"/>	supressão		
	queimada		
	anelamento		
<input checked="" type="checkbox"/>	por aterro		
	outros		

4.2. Movimentação de Terra:		4.2.1. Tipologia do Aterro:	
SIM (x)		NÃO ()	
	corte		risco de acidente geotécnico
<input checked="" type="checkbox"/>	aterro		risco de assoreamento/carreamento
	formação de talude		arruamento
	impermeabilização do solo		outros
			restos de construção civil
		<input checked="" type="checkbox"/>	material terroso
			outros

4.3. Poluição Hídrica:		4.4. Poluição Atmosférica:	
	despejo de esgoto doméstico	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>particulado</u>
	resíduo industrial / químico		ação de fogo / queimada
	outros		outros

5. Descrição da área vistoriada



RELATÓRIO DE VISTORIA LICENÇA de INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

Fls. 3 de 7

A área a sofrer a intervenção para a construção da Subestação localiza-se em área de expansão urbana deste município.

Na área predomina vegetação pioneira composta de espécies herbáceas, arbóreo-arbustivas e arbóreas todas pertencentes ao grupo de Pioneiras, estando assim em estágio inicial de regeneração sendo necessária a supressão da vegetação existente.

Na vistoria realizada foram identificadas as espécies contidas na tabela abaixo. (Registro fotográfico item 6).

Nome Vulgar	Espécie	Porte	Distribuição
Aroeira	<i>Schinus terebinthifolius</i>	Arbóreo	Baixa
Canela de velho	<i>Miconia albicans</i>	arbóreo-arbustiva	Alta
Embaúba	<i>Cecropia sp</i>	arbóreo-arbustiva	Média
Capororoca	<i>Myrsine coriacea</i>	Arbóreo	Média
Cafezinho do mato	<i>Guarea SP.</i>	arbóreo-arbustiva	Média
Ingá	<i>Inga sp.</i>	Arbóreo	Um Indivíduo
Cambará	<i>Gochnatia polymorpha(Less.) Cabrera</i>	Arbóreo	Média
Alecrim	<i>Baccharis dracunculifolia</i>	Arbustiva	Alta
Maricá	<i>Mimosa bimucronata</i>	Arbóreo	Alta
Mamona	<i>Ricinus communis</i>	arbustiva	Alta
Assa Peixe	<i>Vernonia polysphaera</i>	arbóreo-arbustivas	Média
Gramíneas	-	Herbácea	Alta
Outras herbáceas	-	Herbácea	Alta

*Todas as espécies pertencem ao grupo das pioneiras (estágio sucessional) e todas nativas com exceção das gramíneas.

* Distribuição: baixa (<5); média (5 < x < 20); alta (>20) (abundante)

6. Anexo I - Imagem do Programa Google Earth e fotos da vistoria no local



RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA de INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

ANEXO I

Fls. 4 de 7



Figura 1: Vista aérea da área a ser Implantada a subestação de energia.

A área a sofrer intervenção está inserida nos limites da APA da Bacia do Rio São João/Mico-leão-dourado.

Não foram identificados corpos hídricos nem nascentes, não sendo caracterizado como Áreas de Preservação Permanente considerando A Lei 12.651, de 25 de maio de 2012, o novo "Código Florestal".

As imagens abaixo apresentam o registro da vistoria realizada.

a) Vista da área a sofrer intervenção



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

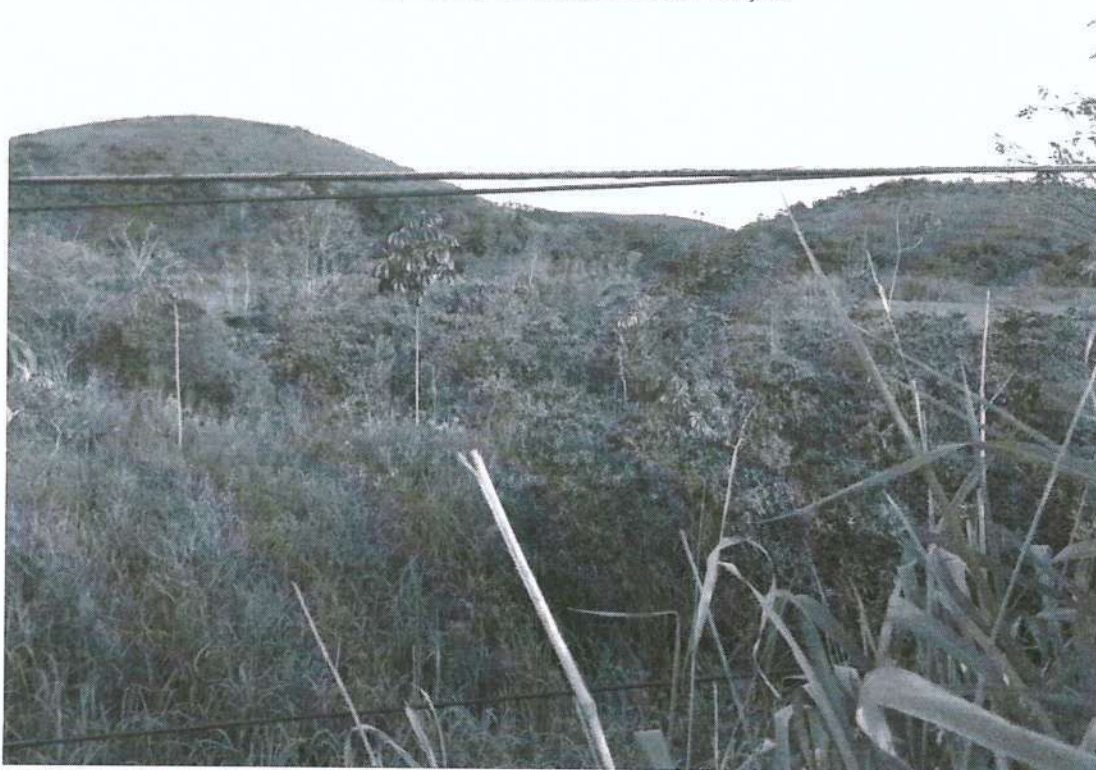
Rodovia RJ 142 - Estrada Serramar Km 61 s/n° - Vargem Grande - Casimiro de Abreu/ RJ - CEP 28.860-000 -
Telefax: (22) 2778-1732 e-mail: meioambientepmca@gmail.com

RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA de INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

Fis. 5 de 7



b) Vista da área sofre intervenção



c) *Schinus terebinthifolius*

d) *Cecropia sp*



RELATÓRIO DE VISTORIA LICENÇA de INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

Fls. 6 de 7



e) *Ricinus communis*



f) *Myrsine coriacea*



g) *Miconia albicans*, gramíneas e herbáceas



h) *Gochnatia polymorpha* e *Baccharis dracunculifolia*



i) *Inga* sp.



j) *Mimosa bimucronata*

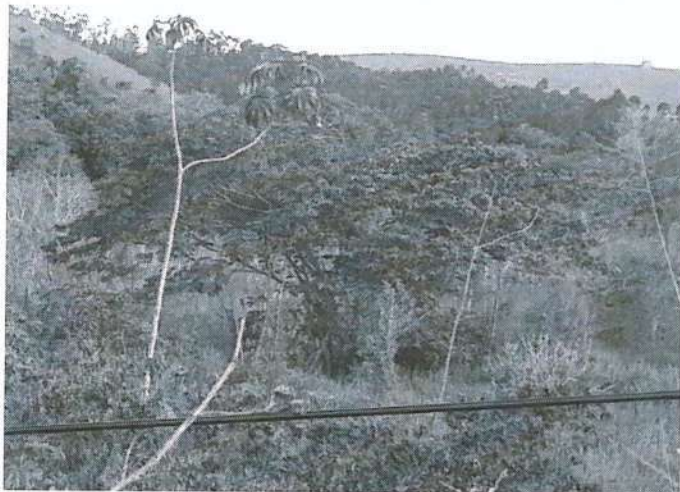


SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Rodovia RJ 142 - Estrada Serramar, Km 61 s/n° - Vargem Grande - Casimiro de Abreu/ RJ - CEP 28.860-000 -
Telefax: (22) 2778-1732 e-mail: meioambientepmca@gmail.com

RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA de INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

Fls. 7 de 7



k) herbáceas



l) gramíneas



Na área predomina poucos indivíduos arbóreos, porém com abundância de herbáceos e arbóreo-arbustivos pertencentes à flora nativa, contendo ainda exóticas como gramíneas e bambu.

Casimiro de Abreu, 09 de maio de 2019.

Shana Ricão da Cruz
Fiscal Ambiental
Matrícula nº 10153

Marcelo Ferreira Faria
Diretor do Departamento de Fiscalização
Ambiental
Portaria nº 0324/2017