



**RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO**

Processo nº 3.290/2022		Data/hora: 09/11/2022
Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU		CNPJ: 29.115.458/0001-78
Empreendimento: Implantação e ampliação de vias urbanas (pavimentação) e Implantação de sistema de drenagem pluvial (microdrenagem).		Bairro: Palmital
Código da Atividade: (Código INEA - 26.05.17) / (Código INEA - 26.07.01)		Tel: -----
Local: Diversas ruas do bairro Palmital		Outros: -----
(x) Área Pública () Área Particular	Possui Licença: () sim (x) não LAS () - CA ()	
Lote () fechado (x) aberto no momento da vistoria	Acompanhada pelo proprietário () sim (x) não	
Coordenadas Geográficas UTM: 24 K 192320.00 m E 7505359.00 m S / 24k 192108.00 m E 7505478.00 m S		

1. Características do Empreendimento

1.1. Atividade		1.2. Tipologia da Ocupação:	
	construção		comercial
	acréscimo em edificação existente/ ampliação	x	<u>residencial</u>
	transformação de uso		industrial
x	Outros: <u>Implantação e ampliação de vias urbanas (pavimentação) e Implantação de sistema de drenagem pluvial (microdrenagem).</u>		Outros: -----

2. Caracterização da área:

2.1. Relevo:		2.2. Recursos Hídricos:	
		SIM (x)	NÃO ()
	entre as cotas		nascentes
	declividade média		poço
x	<u>área plana</u>		córregos, rios, lagos, canal
	área de baixada		x <u>rede de abastecimento</u>
	Outros: -----		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	<u>herbácea</u>		invasora
x	<u>gramíneas</u>	x	<u>pastagem</u>

2.4. Solo:		2.5. Localização:	
	rochoso		x <u>Zona urbana</u>
x	<u>argiloso</u>		Zona de expansão urbana
	turfoso	x	<u>Área de Preservação Permanente</u>
	arenoso		Zona rural
	Outros: -----		Orla
			Outros:



**RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO**

3. Características do entorno:

3.1. Infraestrutura:		3.2. Circunvizinhança	
x	<u>abastecimento de água</u>		próximo a bem tombado - Qual?
x	<u>coleta de resíduos sólidos urbanos</u>		Rodovia - Qual?
	rede de esgoto		vizinho de posto de abastecimento
	pavimentado		postos de saúde, clínicas, hospitais
	galeria de águas pluviais		escola, templo religioso, hotel
x	<u>iluminação pública</u>		centro comercial
	estação de tratamento de esgoto		gasoduto, oleoduto
x	<u>Outros: não pavimentado</u>	x	<u>Outros: Área rural</u>

4. Caracterização de possíveis problemas:

4.1. Danos à Vegetação:		4.1.1. Fragmentos de Vegetação	
SIM ()	NÃO (x)	SIM ()	NÃO (x)
	poda radical		
	supressão		
	queimada		
	anelamento		
	por aterro		
	Outros: -----		

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

4.3. Poluição Hídrica:		4.4. Poluição Atmosférica:	
x	<u>despejo de esgoto doméstico</u>	x	<u>particulado</u>
	resíduo industrial / químico		ação de fogo / queimada
	Outros: -----		Outros: -----

RELATÓRIO DE VISTORIA LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO

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

ANEXO I



Imagem 01: Localização obtida através do Programa Google Earth com as áreas de intervenções 1 e 2.



Imagem 02: Canteiro de Obras

**RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO**



Imagem 03: Canteiro de Obras



Imagem 04: Canteiro de Obras



**RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO**



Imagem 05: Canteiro de Obras



Imagem 06: Avenida Beira Canal / Coordenada UTM: 24K 192217.00 mE 7505507.00 mS

**RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO**



Imagem 07: Travessa Beira Canal / Coordenada UTM: 24K 192209.00 mE 7505448.00 mS



Imagem 08: Rua São Gonçalo / Coordenada UTM: 24K 192188.00 mE 7505397.00 mS



**RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO**



Imagem 09: Rua Ramires / Coordenada UTM: 24k 192181.00 mE 7505356.00 mS



Imagem 10: Rua Tavares 1 / Coordenada UTM: 24K 192168.00 mE 7505340.00 mS

**RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO**



Imagem 11: Tavares 2 / Coordenada UTM: 24K 192201.00 mE 7505295.00 mS



Imagem 12: Travessa da Paz / Coordenada UTM: 24K 192174.00 mE 7505277.00 mS



**RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO**



Imagem 13: Rua da Paz/ Coordenada UTM: 24K 192225.00 mE 7505266.00 mS



Imagem 14: Rua Natividade Coordenada UTM: 24K 192241.00 mE 7505229.00 mS

**RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO**



Imagem 15: Travessa Natividade 1 / Coordenada UTM: 24K 192275.00 mE 7505262.00 mS



Imagem 16: Travessa Natividade 2 / Coordenada UTM: 24K 192302.00 mE 7505225.00 mS



**RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO**



Imagem 17: Rua Joana A. dos Santos / Coordenada UTM: 24K 192264.00 mE 7505180.00 mS



Imagem 18: Travessa Joana A. dos Santos / Coordenada UTM: 24K 192320.00 mE 7505128.00 mS

**RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO**



Imagem 19: Travessa A / Coordenada UTM: 24K 192405.00 mE 7505208.00 mS



Imagem 20: Rua Maria Júlia / Coordenada UTM: 24K 192144.42 mE 7505469.74 mS

**RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO**



Imagem 21: Rua Parati / Coordenada UTM: 24K 192118.00 mE 7505432.00 mS



Imagem 22: Rua Por do Sol / Coordenada UTM: 24K 192085.00 mE 7505365.00 mS

RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO



Imagem 23: Rua Beija-Flor / Coordenada UTM: 24K 192042.00 mE 7505482.00 mS



Imagem 24: Travessa / Coordenada UTM: 24K 192080.00 mE 7505619.00 mS

RELATÓRIO DE VISTORIA
LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO



Imagem 25: Área com depósito de Materiais



Imagem 26: Área com depósito de Materiais



RELATÓRIO DE VISTORIA LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO

A vistoria foi realizada pela equipe técnica responsável da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável e não foi acompanhada por demais representantes de outras equipes afins da municipalidade, nem pelo proprietário da área.

Tivemos a oportunidade de observar que o local em questão, para as pretendidas intervenções, apresenta características de urbanização, com a existência de edificações utilizadas para moradia, em sua maioria já finalizadas e habitadas e, alguns imóveis sem edificações, com os lotes desocupados e sem construções.

Verificamos a inexistência de vegetação significativa a ser suprimida, considerando que o arruamento já era existente, no entanto, não possuía anteriormente a estrutura da pavimentação.

As pretendidas obras contemplarão a implantação de drenagem pluvial, com assentamento de manilhas, caixas de ralo e poços de visita, com o objetivo de coletar a água da chuva, e a pavimentação das ruas, com assentamento de sarjetas e meio fio conjugados retos, em concreto simples moldados no próprio local, execução de base com brita corrida e calçamento em lajotas de concreto intertravadas, sobre lençol de pó de pedra, compactação com rolo liso vibratório e rejuntamento com cimento e areia entre as juntas das lajotas.

Constatamos que algumas ruas já se encontravam em etapa de instalação das obras, sendo umas parcialmente, outras praticamente concluídas e a diversas ainda sem quaisquer intervenções.

De acordo com a formação da Bacia Hidrográfica: RH-VI - Lagos São João, a composição dos corpos hídricos que a compõe, possuem trechos com extensão regulares e largas relativamente similares ao longo dos cursos d'água distribuídos em seus limites geográficos. E conforme as verificações extraídas do Programa Google Earth/ Plantas confeccionadas através da Secretaria Municipal de Obras, as medidas aproximadas das larguras de seção das vazões das lâminas d'água do Canal de Marins possui cerca de 10m (dez metros).

O entorno do local das pretendidas intervenções de obras é historicamente abrangido por inúmeros canais de drenagem, que foram implantados com o intuito de irrigação, drenagem e escoamento de culturas lá instituídas, de modo que atendessem as demandas estruturais daqueles plantios executados pelos proprietários rurais, que outrora ocuparam a região em questão.

Casimiro de Abreu, 17 de Novembro de 2022.

MARIELLE GRATIVOL
Assessor Especial-2
Matrícula:14.873