



RELATÓRIO DE VISTORIA DE LICENÇA DE OPERAÇÃO

Processo nº 1009/12		Data/hora: 09/10/19 13:00h
Requerente: R.F.J Materiais de Construção LTDA - EPP		CNPJ: 03.517.975/0002-60
Empreendimento: Beneficiamento de Madeira e Manutenção de Veículos Automotores		Bairro: Mirante do Poeta
Código da Atividade: 15.11.98 e 55.21.10		Tel: (22) 2778-1122
Local: Rodovia RJ 142 - Estrada Serramar Km 01 s/n° - Casimiro de Abreu - RJ		Outros: -----
<input type="checkbox"/> Área Pública <input checked="" type="checkbox"/> Área Particular	Possui Licença: <input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não LAS <input checked="" type="checkbox"/> - CA <input type="checkbox"/>	
Lote: <input type="checkbox"/> fechado <input checked="" type="checkbox"/> aberto (no momento da vistoria)	Acompanhada pelo proprietário: <input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	
Coordenadas Geográficas: UTM 787908 7511559		

1. Características do Empreendimento

1.1. Atividade		1.2. Tipologia da Ocupação:	
<input type="checkbox"/>	construção	x	<u>comercial</u>
<input type="checkbox"/>	acréscimo em edificação existente/ ampliação		residencial
<input type="checkbox"/>	transformação de uso	x	<u>industrial</u>
x	outros - <u>Legalização</u>		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		nascentes
x	<u>área plana</u>		poço
<input type="checkbox"/>	área de baixada		córregos, rios, lagos
<input type="checkbox"/>	outros	x	<u>rede de abastecimento</u>
			caminhão pipa (cisterna)

2.3. Vegetação:		2.3.1. Tipo:	
<input type="checkbox"/>	arbórea		nativa
<input type="checkbox"/>	arbustiva		exótica
<input type="checkbox"/>	herbácea		invasora
x	<u>gramíneas</u>	x	<u>pastagem</u>

2.4. Solo:		2.5. Localização:	
<input type="checkbox"/>	rochoso		zona urbana
x	<u>argiloso</u>		zona de expansão urbana
<input type="checkbox"/>	turfoso	X	Área de Preservação Permanente
<input type="checkbox"/>	arenoso		zona rural
<input type="checkbox"/>	outros		na orla
		X	Outros: Zona Residencial – ZR3



3. Características do entorno:

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?
	rede de esgoto		vizinho de posto de abastecimento
<input checked="" type="checkbox"/>	<u>pavimentado</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>postos de saúde</u> , clínicas, hospitais
<input checked="" type="checkbox"/>	<u>galeria de águas pluviais</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>escola</u> , templo religioso, hotel
<input checked="" type="checkbox"/>	<u>iluminação pública</u>		centro comercial
	estação de tratamento de esgoto	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>gasoduto</u> , oleoduto
	outros		outros

4. Caracterização de possíveis problemas:

4.1. Danos à Vegetação:		4.1.1. Fragmentos de Vegetação	
SIM ()	NÃO (x)	SIM ()	NÃO (x)
<input type="checkbox"/>	poda radical	Descrição: Possui cerca de 5 metros de vegetação nas margens do corpo hídrico. Árvores isoladas e gramíneas. Não há previsão de supressão de vegetação.	
<input type="checkbox"/>	supressão		
<input type="checkbox"/>	queimada		
<input type="checkbox"/>	anelamento		
<input type="checkbox"/>	por aterro		
<input type="checkbox"/>	outros		

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

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

PMCA/RJ
PROCESSO Nº 1009112
PRIMEIRA 10 FLS 156



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

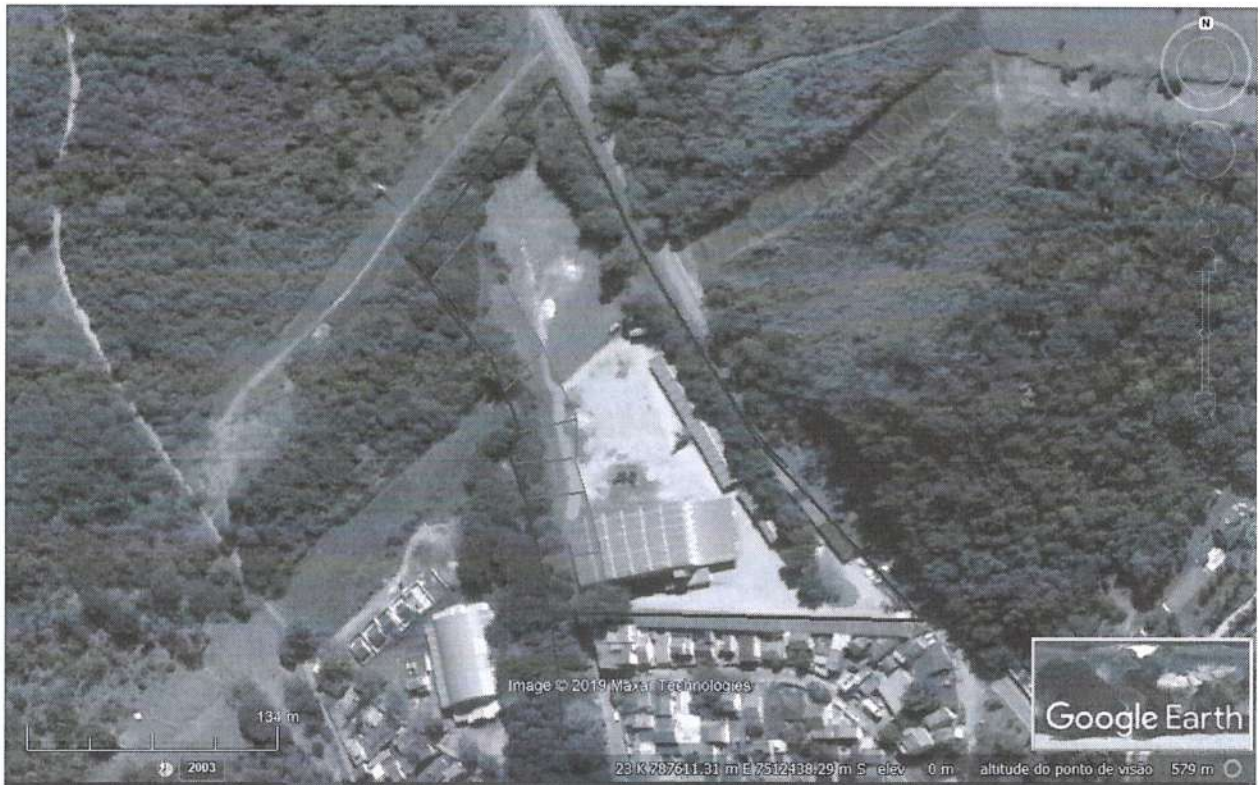


Figura 1: Vista da área vistoriada com a delimitação do terreno e demarcação da Área de APP.

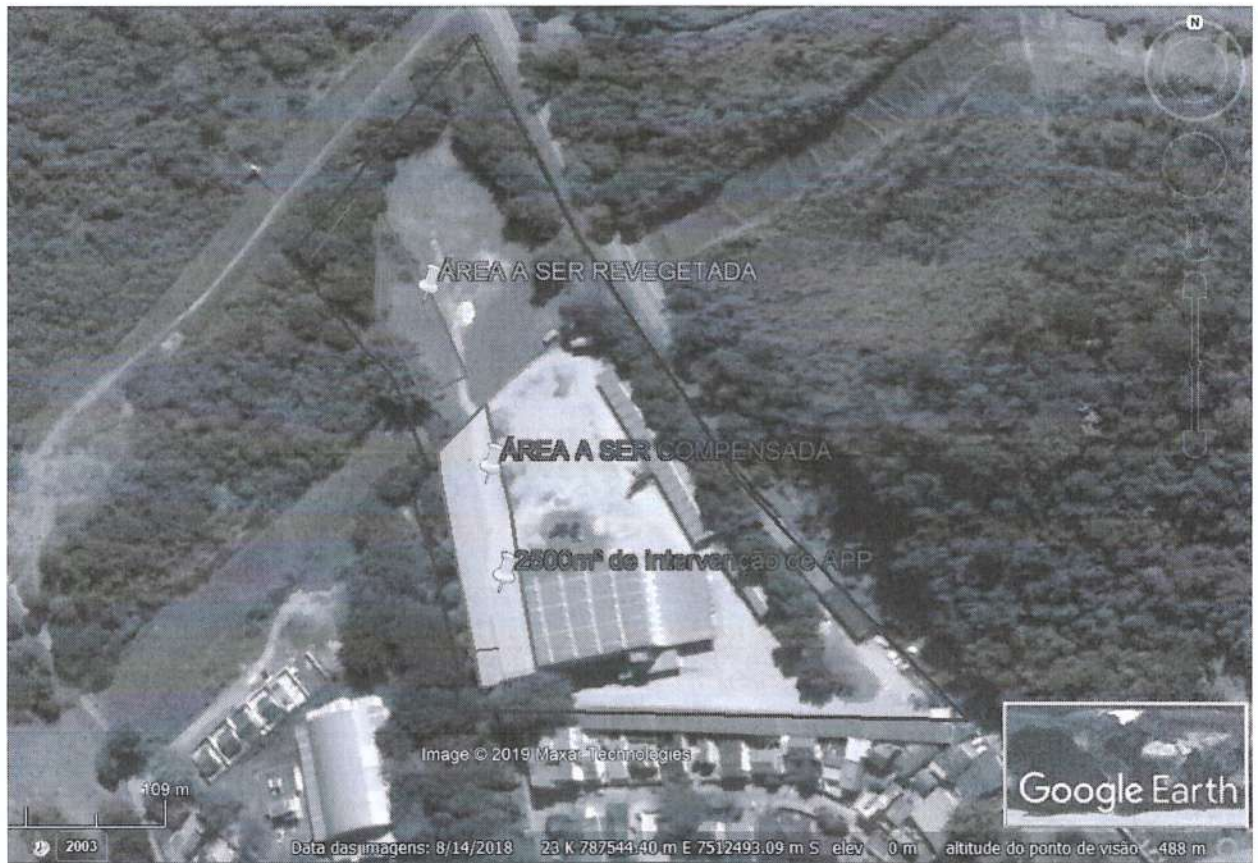


Figura 2: Delimitação em amarelo da intervenção de APP pela construção do Galpão e estacionamento e em verde a área passível de ser revegetada.

OPINÃO DO GEP
PROCESSO Nº 1009112
RUBRICA [assinatura] FLS. 157



Pela figura 1 acima se pode observar que o Galpão existente insere na APP do Rio Indaiçu, por estar a 15 metros do corpo hídrico, sendo que o restante da APP possui cerca de 5 metros da margem com vegetação e o restante ocupado pelo estacionamento, estrada interna e gramado.

Pela figura 2 acima fica delimitado 2.500 m² de área de intervenção de APP realizada pela Construção do Galpão (500m²) e estacionamento/estrada (2.000 m²). A APP é interceptada pela faixa do Gasoduto, sendo a parte sul a ser compensada e a área localizada ao norte coberta por gramíneas e árvores, sendo passível de recuperação através de plantio de mudas. Sendo cerca de 1.200 m² a ser reflorestado. A Figura 4 e tabela 1 apresentam a descrição dos pontos que delimitam os polígonos da área a ser compensada e a ser revegetada.

Pelo resgate de imagens do aplicativo Google Earth pode se observar a evolução da ocupação do solo, sendo possível observar o desenvolvimento das formações florestais da margem (parte não afetada) e a construção do Galpão feita no ano de 2006. Observa-se ainda a existência de faixa de domínio onde passa Gasoduto.

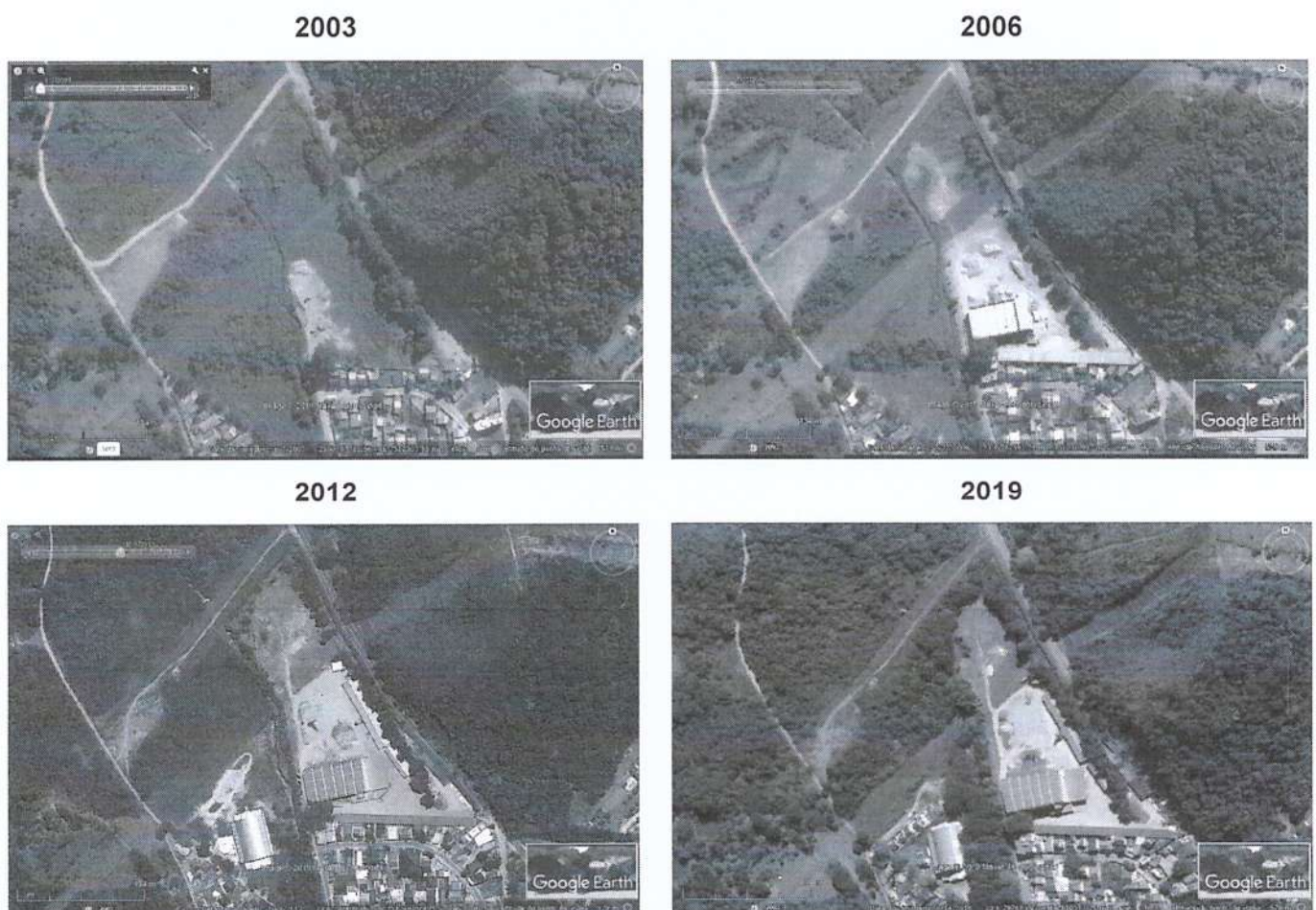


Figura 3: Evolução da ocupação do solo gerada pela instalação do empreendimento.

PMCA/RJ	
PROCESSO Nº	1009/12
RUBRICA	FLS 158

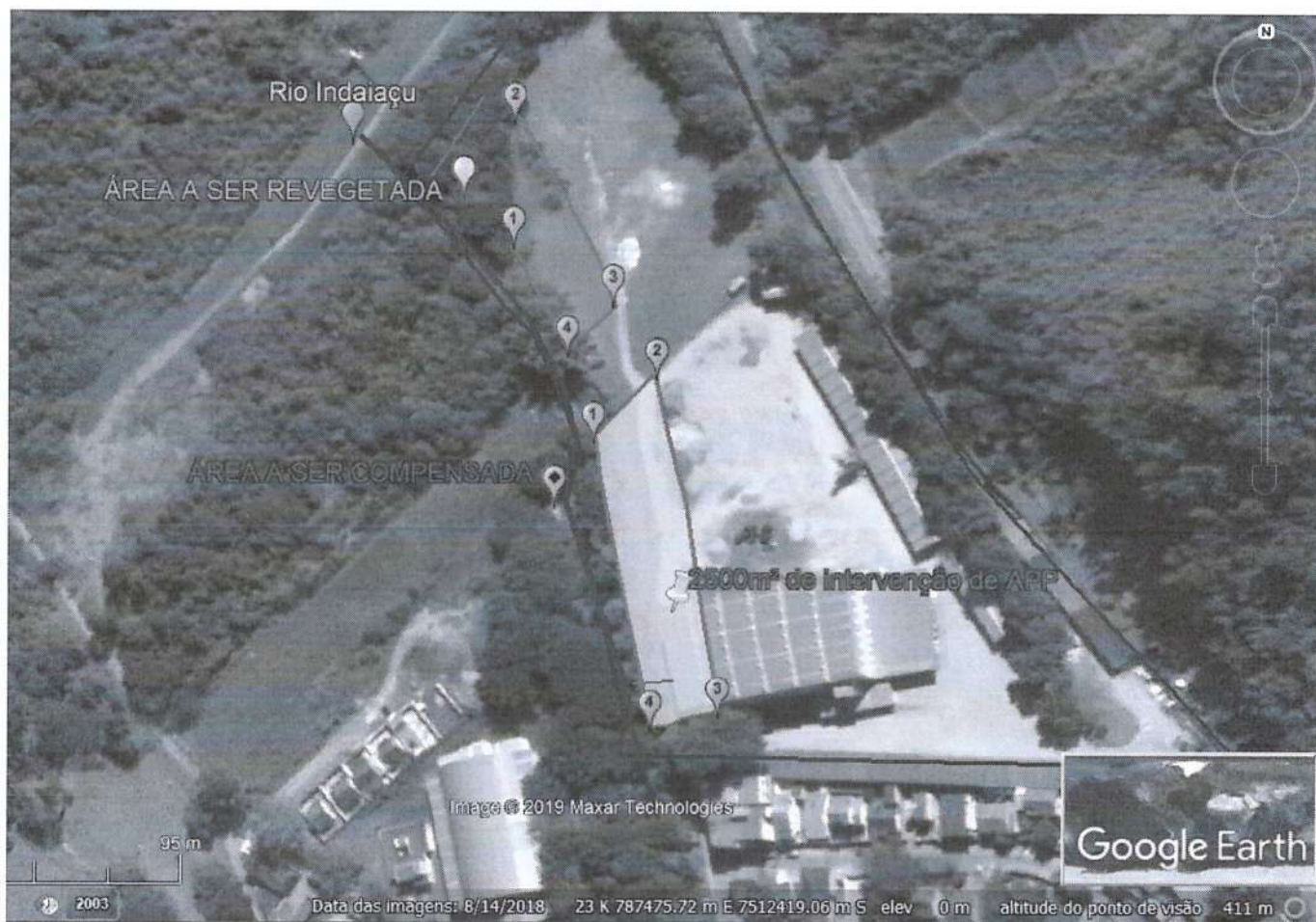


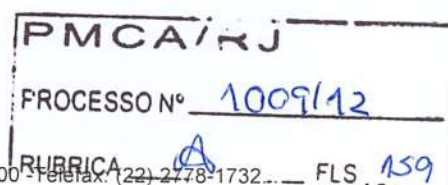
FIGURA 4: Delimitação dos polígonos de área a ser revegetada e área a ser compensada.

A tabela abaixo apresenta a descrição dos polígonos delimitados na Figura 4.

TABELA 1: Descrição dos Pontos localizados nos vértices dos polígonos.

ÁREA A SER COMPENSADA (2.500 m ²)	ÁREA A SER REVETADA (1.200 m ²)
Ponto 1: 23 K 787670.00 m E; 7512304.00 m S;	Ponto 1: 23 K 787644.68 m E; 7512367.37 m S
Ponto 2: 23 K 787691.45 m E; 7512324.31 m S	Ponto 2: 23 K 787647.13 m E; 7512407.20 m S
Ponto 3: 23 K 787709.92 m E; 7512212.58 m S	Ponto 3: 23 K 787677.36 m E; 7512346.38 m S
Ponto 4: 23 K 787686.10 m E; 7512209.78 m S	Ponto 4: 23 K 787661.74 m E; 7512332.57 m S

Foi verificada na vistoria a presença de sistemas de tratamento primário de esgoto e separação de óleo, assim como medidas de controle de particulados no desdobro de madeira. Foram observados os equipamentos de segurança contra incêndio. As figuras abaixo apresentam o registro da vistoria feita em 09/10/2019.





SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

(A) Acesso



(B) Vista do Galpão de armazenamento.



(C) Vista da área interna do Galpão



(D) Equipamentos de segurança.



(E) Área de desdobro



(F) Estocagem de madeira

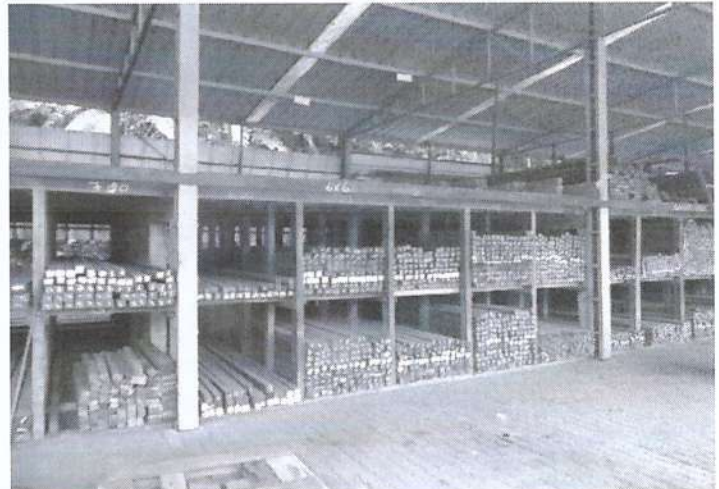


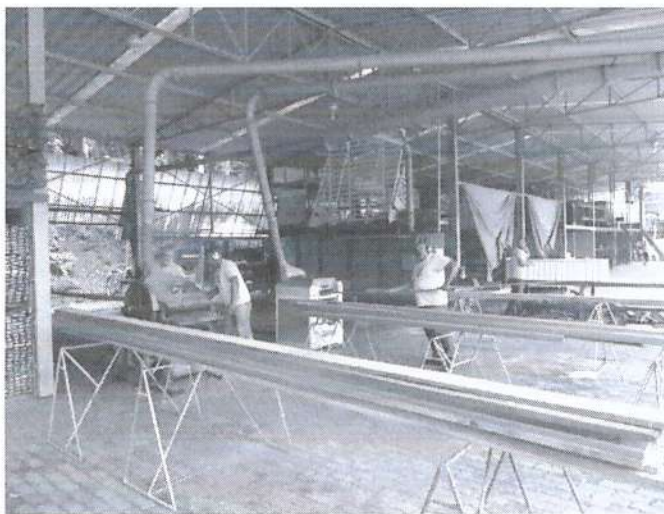
FIGURA 5: Registro da vistoria.

PMCA/RJ	
PROCESSO Nº	1009/12
RUBRICA	FLS 160



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

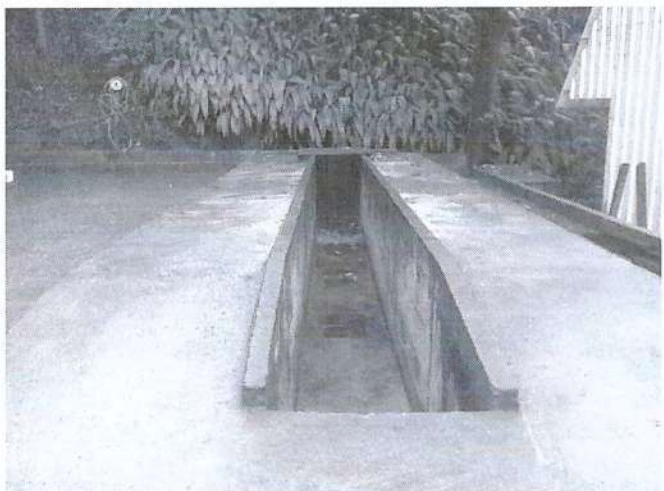
(A) Área de Desdobro de madeira



(B) Coletor de serragem.



(C) Lavador de carro



(D) SSAO



(E) Faixa de Gasoduto



(F) Corpo hídrico



FIGURA 6: Registro da vistoria (continuação).

PMCA/RJ
PROCESSO Nº 1009112
RUBRICA A FLS. 167



(A) Área de intervenção de APP. Parte de Galpão e estrada em intervenção e APP.



(B) Área de intervenção de APP. Parte de Galpão e estrada em intervenção e APP.



(C) Área a ser vegetada



(D) Detalhe de estrada e estacionamento e APP.



FIGURA 7: Registro da vistoria (continuação).

Casimiro de Abreu, 10 de outubro 2019.

Shana Ricão da Cruz
Fiscal Ambiental
Matrícula N° 10.153

Marcelo Ferreira Faria
Diretor do Departamento de
Fiscalização Ambiental
Portaria n° 0324/2017

PMCA/RJ
PROCESSO N° 1009/12
RUBRICA A FLS. 162