

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO INDÚSTRIA MADEIREIRA
Desdobro Primário da Madeira

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Tipo e Características do solo: _____

1.2. Topografia: _____

1.3. Cobertura Vegetal: _____

1.4. Descrição do acesso:

1.5. Tipo de Infraestrutura instalada

Tipo de Instalação ⁽¹⁾		Quantidade
Civil	Industrial	

(1) Tipo de Instalação – galpões, administração, almoxarifado, estações de tratamento, etc

1.6. Indique o consumo médio mensal de energia na unidade industrial, em kWh: _____

1.7. Forma de suprimento de energia elétrica:

Rede pública Grupo gerador

1.8. Informe o regime de funcionamento da indústria e número de funcionários:

Regime de funcionamento	Período de funcionamento			Horários dos turnos			Nº de funcionários		
	Horas/dia	Dias/mês	Meses/ano	Manhã	Tarde	Noite	Produção	Administração	Outras

1.9. Indique para quais finalidades a água é utilizada na indústria:

Finalidade	Quantidade consumida (m³/dia)	Fonte de abastecimento
sanitários		
incorporada ao produto		
no processo industrial		
refrigeração com circuito aberto		

	refrigeração com circuito fechado		
	lavagem de pisos e equipamentos		
	lavagem de veículos		
	refeitório		
	água de reposição		
	Outras. Especificar quais:		

OBS: Água de reposição é a água necessária para repor perdas ocorridas, tais como por evaporação, incorporação ao produto, etc.

2. PROCESSO PRODUTIVO

2.1. Descrição da Atividade (descrever a atividade a ser realizada)

2.2. Matéria –prima e Insumos

2.2.1. Liste toda matéria-prima utilizada pela Indústria

Matéria-prima	Origem	Quantidade consumida (m³)			Forma de Armazenamento/Estocagem
		Dia	Mês	Ano	

2.2.2. A indústria utiliza produtos químicos, combustíveis e produtos auxiliares? Sim Não

2.2.2.1. Em caso afirmativo, preencha os campos abaixo:

Produto	Atividade em que é utilizado	Quantidade consumida (m³)	Forma de Armazenamento
---------	------------------------------	---------------------------	------------------------

2.5. Apresente fluxograma detalhado do processamento industrial, indicando os pontos de utilização de matéria-prima, produtos químicos, produtos auxiliares e combustíveis, geração de resíduos, outros:

2.6. Identifique os subprodutos comercializados/fabricados:

PRINCIPAIS PRODUTOS/SUBPRODUTOS FABRICADOS			
Produto/Subproduto	Quantidade mensal (m ³)	Acondicionamento	Armazenamento/ Estocagem

Acondicionamento – Fardos, granel, pilha, etc.

Estocagem/Armazenamento – Pátio coberto, pátio descoberto, depósito fechado, outros.

3. INFORMAÇÕES SOBRE EFLUENTES LÍQUIDOS

Efluentes líquidos são todos os despejos, na forma líquida, gerados em qualquer atividade. **Efluentes líquidos sanitários** são provenientes de banheiros (chuveiros e vasos sanitários), de refeitórios, de vestiários, etc. **Efluentes líquidos industriais** são os provenientes das atividades desenvolvidas pela empresa (águas servidas de processo

produtivo, lavagem de pisos, lavagem de equipamentos, lavagem de veículos, águas geradas nas áreas de utilidades, como caldeiras, torres de resfriamento, etc.). **Atentar que 1 m³ = 1.000 litros.**

3.1. Efluentes líquidos sanitários

3.1.1. Indique qual o sistema de tratamento utilizado pela indústria para os efluentes líquidos sanitários:

Sistema de tratamento	
<input type="checkbox"/>	Fossa séptica
<input type="checkbox"/>	Sumidouro
<input type="checkbox"/>	Fossa séptica e sumidouro
<input type="checkbox"/>	Sistema de tratamento de efluentes líquidos industriais
<input type="checkbox"/>	Não possui sistema de tratamento
<input type="checkbox"/>	Outro, especificar qual:

3.1.2. Indique o local do lançamento dos efluentes líquidos sanitários:

Corpo receptor	
<input type="checkbox"/>	Rede pública canalizada
<input type="checkbox"/>	Valão a céu aberto
<input type="checkbox"/>	Rio, Igarapé, lago
<input type="checkbox"/>	Solo
<input type="checkbox"/>	Outro, especificar qual:

3.1.3. Se ocorrer lançamento em recurso hídrico superficial, informe o nome do rio/igarapé:

3.1.4. Nos demais casos, cite o nome do rio/Igarapé mais próximo:

3.2. Efluentes líquidos industriais

3.2.1. A indústria gera efluentes líquidos industriais? Sim Não

3.2.2. Indique as atividades onde são gerados efluentes líquidos industriais:

Atividade	Quantidade (m ³)	
	Dia	Mês
<input type="checkbox"/>	Processo de produção	
<input type="checkbox"/>	Refrigeração	
<input type="checkbox"/>	Caldeira(s)	
<input type="checkbox"/>	Lavagem de pisos e equipamentos	
<input type="checkbox"/>	Lavagem de veículos	
<input type="checkbox"/>	Equipamentos de controle de emissões atmosféricas (lavadores de gases, cortina d'água das cabines de pintura, etc.)	
<input type="checkbox"/>	Outras atividades, especificar quais:	

3.2.3 Ocorre lançamento (mesmo que eventual)? Sim Não

Se a resposta foi afirmativa, indique o local de lançamento (corpo receptor) dos efluentes líquidos industriais:

Corpo receptor	
<input type="checkbox"/>	Rede pública canalizada
<input type="checkbox"/>	Valão a céu aberto
<input type="checkbox"/>	Rio, Igarapé, lago, etc
<input type="checkbox"/>	Solo. Especificar:
<input type="checkbox"/>	Envio para tratamento em outro local. Indique o local:
<input type="checkbox"/>	Outro. Especificar qual:

Passivo ambiental é o resíduo armazenado na área da empresa, sem destinação definida.

5.2 A empresa possui passivo ambiental? Sim Não

5.3 Em caso afirmativo, informe o passivo ambiental existente na empresa:

Tipo de Resíduo	Quantidade armazenada (m ³)	Acondicionamento	Armazenamento

6 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Documentos a serem anexados juntamente com o formulário preenchido:

- a) - Planta baixa de todas as áreas a serem utilizadas pelo empreendimento (construídas e não construídas), com localização das mesmas, perfeitamente identificadas, dentro da área do empreendimento, indicando entre outras, as áreas de preservação, a área de tratamento da madeira, a área de armazenamento de resíduos sólidos industriais, etc.;
- b) Layout das máquinas e equipamentos contendo a disposição física das máquinas e equipamentos a serem instalados no empreendimento.
- c) Anotação(es) de Responsabilidade Técnica do profissional responsável pela elaboração do projeto e acompanhamento da atividade.

OBS. Toda e qualquer alteração introduzida no projeto deverá ser comunicada ao IPAAM e apresentado novo projeto com as devidas alterações com ART do responsável técnico.