

# ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA-RIMA)

Data 19.10.2018

Nº Referência 109000573-001-0000-E-1501

Página 1

**LD Celulose S/A**

**Fábrica de Celulose Solúvel em Indianópolis e Araguari - MG**

## VOLUME I – CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Conteúdo	1	INTRODUÇÃO
	2	INFORMAÇÕES GERAIS
	3	CONHECENDO A EMPRESA
	4	JUSTIFICATIVA DO EMPREENDIMENTO
	5	CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO
	6	PLANOS E PROGRAMAS GOVERNAMENTAIS E ASPECTOS LEGAIS

Anexos	I	Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)
	II	Layout do Empreendimento
	III	Fluxogramas de Processo

Distribuição	
LD Celulose	E
PÖYRY	-

Orig.	19/10/18 – kgz	19/10/18 – bvv	19/10/18 – hfw	19/10/18 – hfw	Para informação
Rev.	Data/Autor	Data/Verificado	Data/Aprovado	Data/Autorizado	Observações

SECRET

FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION  
UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR

DATE: 10/15/54

SUBJECT:

INTERNAL SECURITY - R

RE: [Illegible]

1. [Illegible]

2. [Illegible]

3. [Illegible]

4. [Illegible]

5. [Illegible]

**SUMÁRIO**

1	INTRODUÇÃO .....	6
2	INFORMAÇÕES GERAIS .....	7
2.1	Objeto do Licenciamento .....	7
2.2	Identificação do Empreendimento .....	8
2.3	Informações Gerais do Empreendimento .....	9
2.4	Identificação da Empresa Responsável pela elaboração do EIA/RIMA .....	9
2.5	Equipe de Trabalho .....	9
2.6	Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) .....	11
3	CONHECENDO A EMPRESA .....	11
3.1	Grupo Lenzing .....	11
3.2	Duratex .....	13
4	JUSTIFICATIVA DO EMPREENDIMENTO .....	16
4.1	Justificativas Locacionais .....	16
4.2	Justificativas Técnicas e Ambientais .....	22
4.3	Justificativas Econômicas .....	26
4.4	Justificativas Sociais .....	27
5	CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO .....	28
5.1	Atividade .....	28
5.2	Localização .....	28
5.3	Acesso .....	29
5.4	Layout .....	29
5.5	Áreas do Empreendimento .....	30
5.6	Regime de Operação e Funcionários .....	30
5.7	Capacidade Produtiva .....	30
5.8	Descrição da Fábrica de Celulose Solúvel .....	30
5.8.1	Matérias Primas e Insumos Químicos .....	30
5.8.2	Escoamento da Produção .....	32
5.8.3	Descrição do Processo Industrial .....	32
5.9	Instalações Administrativas e de Apoio Operacional .....	51
5.10	Controle Ambiental .....	53
5.10.1	Efluentes Líquidos .....	53
5.10.2	Emissões Atmosféricas .....	70
5.10.3	Resíduos Sólidos .....	76
5.10.4	Ruído .....	84
5.11	Infraestrutura de Apoio e Atividades da Fase de Obras .....	86
5.11.1	Atividades de Terraplenagem .....	86
5.11.2	Proteção do Terreno Durante as Obras .....	86
5.11.3	Fundação e obras civis .....	86
5.11.4	Usina de Concreto .....	87
5.11.5	Drenagem superficial .....	87
5.11.6	Arruamento e pavimentação .....	87
5.11.7	Mão de Obra .....	88
5.11.8	Acomodação dos Trabalhadores .....	88
5.11.9	Canteiro de Obras .....	88
5.11.10	Edificações temporárias .....	88
5.11.11	Abastecimento de Água .....	89

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

2. In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both manual data entry and the use of specialized software tools. The goal is to ensure that the data is both accurate and easy to interpret.

3. The third part of the document provides a detailed breakdown of the results. It shows that there is a significant correlation between the variables being studied. This finding is supported by statistical analysis and is consistent with previous research in the field.

4. Finally, the document concludes with a series of recommendations for future research. It suggests that further studies should be conducted to explore the underlying mechanisms of the observed correlations. This will help to build a more comprehensive understanding of the subject matter.