

CENTRO UNIVERSITÁRIO FUNDAÇÃO DE ENSINO  
OCTÁVIO BASTOS

# Projeto Integrado - Gestão Ambiental - ENGENHARIA AGRÔNOMICA

# Integrantes



Igor Henrique Comin  
RA: 1012022101215



Jean Ricardo Fagan  
RA: 10120222201185



Leandro Aparecido Ribeiro  
RA: 24000739



Marcelo Fernandes Ferreira  
RA: 1012023100580



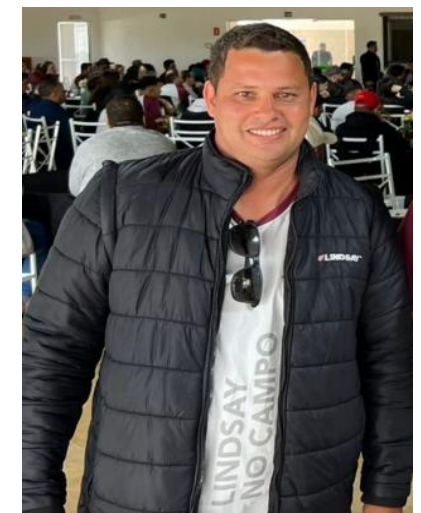
Pedro Henrique Souza da Silva  
RA: 1012020200137



Ryan Rangel Pimentel  
RA: 1012023100407



Ricardo Aparecido Marques  
RA: 1012023100607



Wane Barbosa de Abreu  
RA: 1012023100211

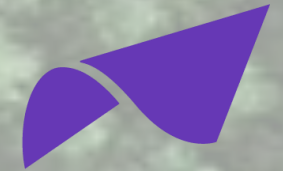
# Projeto Integrado - Gestão Ambiental-



Sylvamo

# Sumario

- ✓ Sobre a Sylvamo do Brasil Ltda
- ✓ Pontos positivos Observados I,II,III,IV,V
- ✓ Certificações
- ✓ Pontos negativo/melhoria
- ✓ Consideração Final
- ✓ Referências

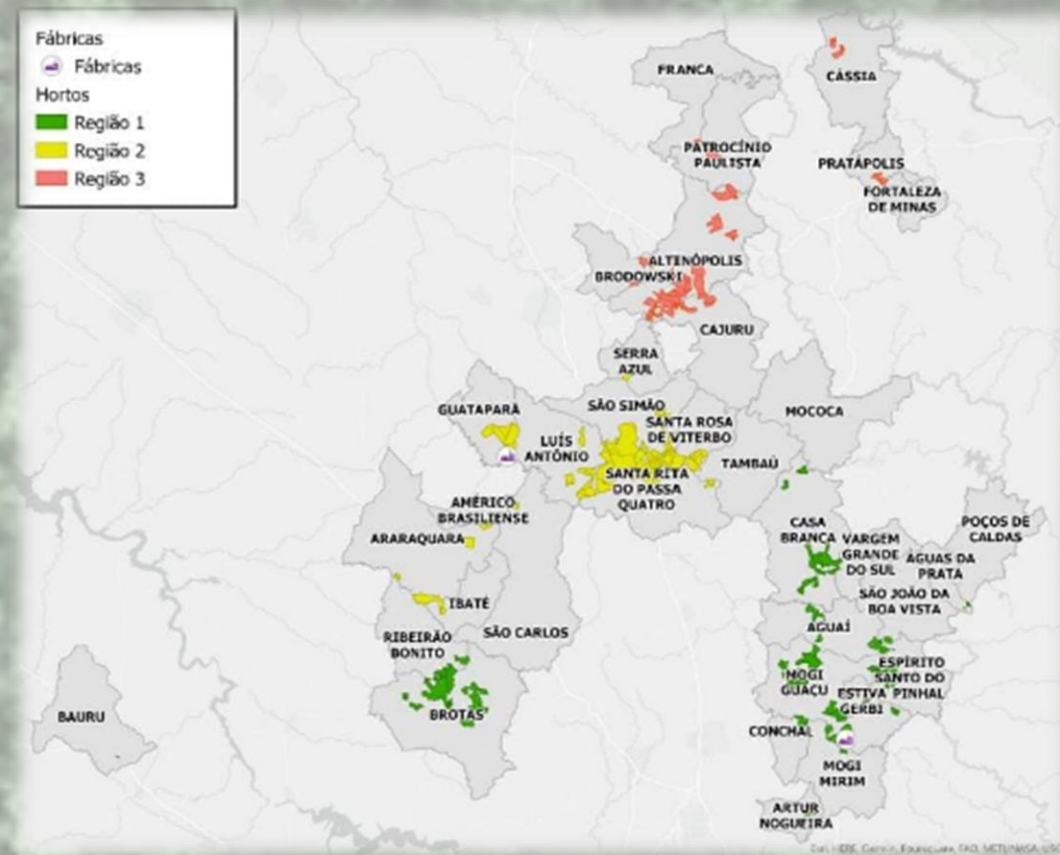


**Sylvamo**

A Empresa de  
Papel do Mundo

# Sobre Sylvamo do Brasil Ltda

- Sylvamo Mundial Emprega +/- 6.500 funcionário
- Sede Brasil – Mogi Guaçu-SP, desde 1960
- 101.155 Mil Hectare - Brasil



# Sobre Sylvamo do Brasil Ltda

- Produção próprias das mudas  
> +14 milhões de mudas anual



# Pontos Positivos



## I. PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

- >69,5% é destinado para cultivo de eucalipto para produção de celulose e papel
- >24,7% da área total é área naturais para conservação da biodiversidade
- >5,8% é Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN)



# Pontos Positivos

## II. ADUBAÇÃO ORGÂNICA – COMPOSTAGEM (PRINCIPAIS MATÉRIAS PRIMAS – Lodo Primário e Secundário, Lama, Cal, Grits e Dregs, Cinzas, Cascas de Eucalipto)

- ETAPA DE PRÉ MISTURA (FOTO 1)
- FORMAÇÃO DAS LEIRAS (FOTO 2 e 3)



FOTO 1



FOTO 2 e 3

# Pontos Positivos

## II. ADUBAÇÃO ORGÂNICA – PROCESSO DA COMPOSTAGEM E APLICAÇÃO

- REVOLVIMENTO DAS LEIRAS (FOTO 4)
- APLICAÇÃO DO COMPOSTO (FOTO 5 e 6)



FOTO 4



FOTO 5 e 6



# Pontos Positivos

## III. CONSERVAÇÃO DO SOLO

> PLANTIO EM CURVA DE NIVEL (FOTO 1 e 2)

> IRRIGAÇÃO E GESTÃO DA ÁGUA (FOTO 3)



FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3



# Pontos Positivos

## IV. GESTÃO DE RESÍDUOS

### > ARMAZENAGEM DE DEFENSIVOS AGRÍCOLA e COLETA PÓS USO



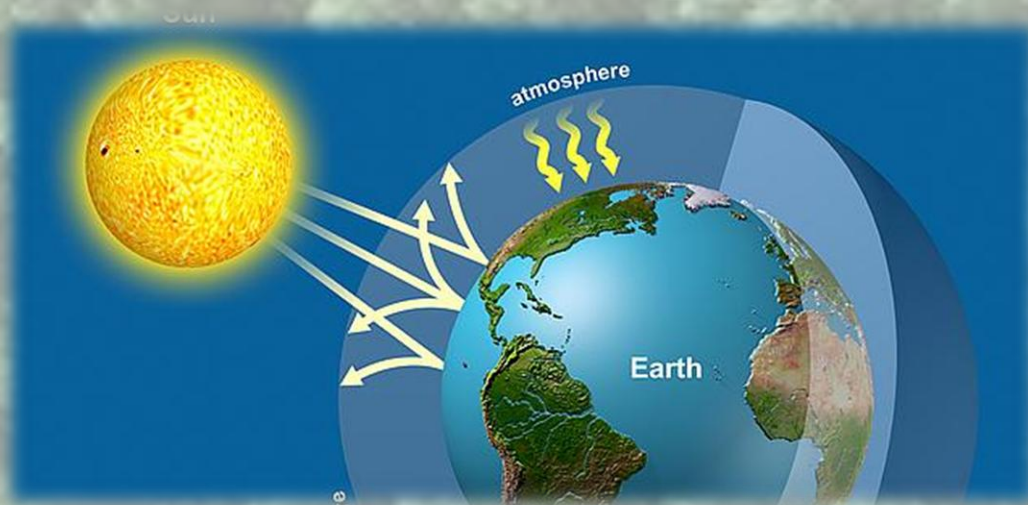
# Pontos Positivos

## V. PRESERVAÇÃO DA FAUNA



# Pontos Positivos

## VI. REDUÇÃO DO EFEITO ESTUFA



# Pontos Positivos

VII. META SYLVAMO PARA 2030



**Metas da Sylvamo para 2030:  
Para as pessoas, o planeta e  
nossa empresa**

# Certificações

FSC – Conservação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável das Florestas



PEFC – Programa para o Reconhecimento da Certificação Florestal



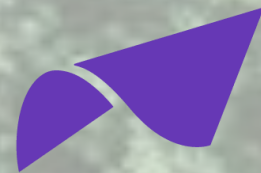
ABNT NBR ISO 9001:2015



ABNT NBR ISO 14001:2015



# Considerações Finais



**Sylvamo**

A Empresa de  
Papel do Mundo

# Referências

- <https://www.sylvamo.com/br/pt/sustentabilidade>
- Chromeextension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.sylvamo.com/binaries/content/assets/sylvamo/certifications/resumo-pmf-2022---sylvamo-do-brasil.pdf