

Avaliando as Oportunidades Selecionadas

www.celso-foelkel.com.br



Avaliando Oportunidades

Oportunidade de melhoria:

Redução de refugos na área “X”

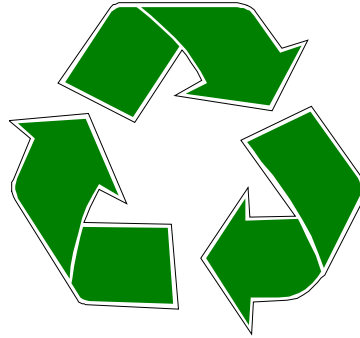
Grupo envolvido nesse estudo:

Fulano, Beltrano, Ciclano

Tipo de projeto:
ganho)



(médio esforço e grande




TECNOLOGIA

Descrever as perdas encontradas.

Descrever como se apresenta o problema e a forma tecnológica para sua solução.

Descrever os impactos das mudanças propostas na área de aplicação da modificação.



Relatar os impactos positivos e negativos (possíveis gargalos) que as modificações propostas trarão a outras áreas, por exemplo:

- **tratamento efluentes**
- **tratamento de água**
- **branqueamento**
- **qualidade do papel**
- **produtividade da máquina**

ECONOMIA

- **Descrever os ganhos esperados em reais por mês e os custos para as modificações.**
- **Relatar os ganhos não apenas da área, mas com efluentes, manuseios, geração de resíduos, custos com limpeza, etc.**
- **Relatar o pay-back ou em quantos meses o projeto de modificação se pagará.**

MEIO AMBIENTE

Descrever e quantificar (QUANTO) as vantagens ambientais:

- menor geração de lodo e de lixo
 - menor manuseio geral
 - menor DQO do efluente
- menor impacto no curso d'água
- menor gastos de oxigênio e de outros insumos
 - menor gasto energético

PESSOAS

**Descrever as vantagens ou desvantagens
para as pessoas:**

Por exemplo:

- maior limpeza da área
- maior motivação
- melhor qualidade do trabalho
- redução de quadro ?

Finalizando

Atualizar os manuais e procedimentos técnicos em função das alterações promovidas

Atualizar os desenhos de engenharia e as telas dos sistemas de controle online

Elaborar um plano de ações consistente e factível