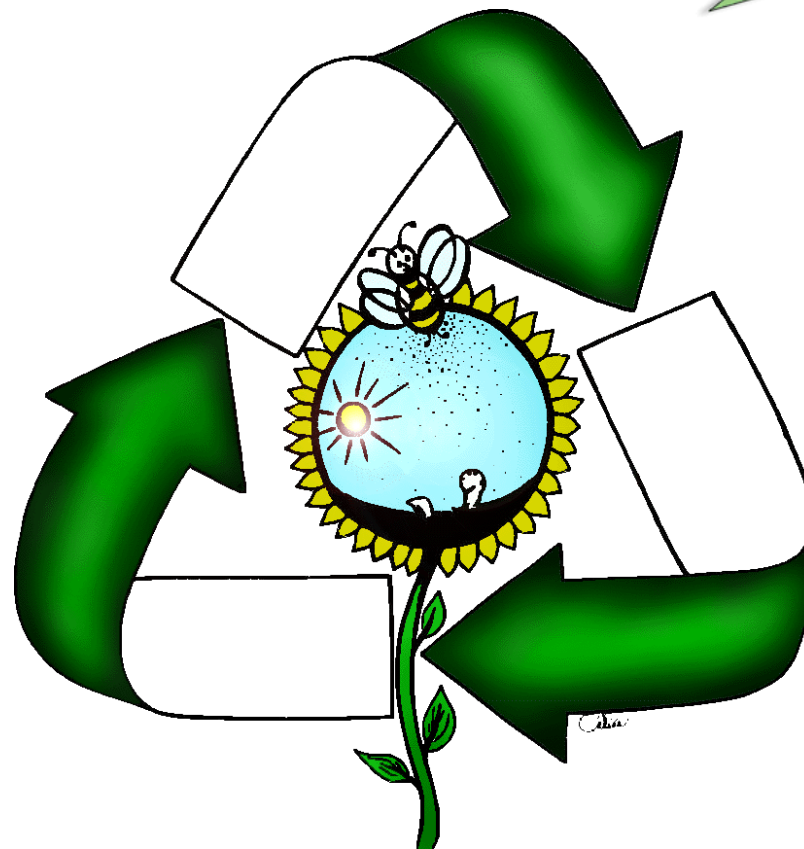




Reciclar ou não reciclar? Eis a questão!



Associação Brasileira das Indústrias Recicladoras de Papel

Associação de indústrias que produzem papéis reciclados com aparas e papéis usados originados do pós consumo



UNIÃO NACIONAL DAS ASSOCIAÇÕES E SINDICATOS DAS EMPRESAS RECICLADORAS

Entidade com abrangência nacional que tem como um dos objetivos congregar em um só voz os anseios de todas as cadeias produtivas de reciclagem do país



abirp@abirp.org.br 11 4021-2859





abirp@abirp.org.br 11 4021-2859



Prós
X
Contras

Não Reciclar
X
Reciclar

Reciclar ou não reciclar? As questões!

abirp@abirp.org.br 11 4021-2859

Prós e Contras...

Quando se usa Matéria Prima Virgem

**100% de aproveitamento da Matéria Prima
empregada = 0% de geração de resíduos no
processo**

*(1)

Reciclagem *NOSSA* de cada dia...

X (versus)

Prós

X

Contras

...Contras e Prós

Quando se usa Material Reciclável

**Até 40% de perda... da matéria prima
empregada (alguns casos até mais)**

Geração de novo resíduos (*de outro ciclo...*)

Reciclar ou não reciclar? As questões!

Prós e Contras...

Quando se usa Matéria Prima Virgem

Energia Elétrica = X

*(2)

Reciclagem *NOSSA* de cada dia...

Prós

X

Contras

X (versus)

...Contras e Prós

Quando se usa Material Reciclável

Energia Elétrica = X + (outros fatores)

Reciclar ou não reciclar? As questões!

Prós e Contras...

Quando se usa Matéria Prima Virgem

< menos

Pessoal envolvido no Processo

*(3)

Reciclagem *NOSSA* de cada dia...

Prós

X

Contras

X (versus)

...Contras e Prós

Quando se usa Material Reciclável

> MAIS

Pessoas para desenvolver o processo.

Reciclar ou não reciclar? As questões!

Prós e Contras...

Quando se usa Matéria Prima Virgem

Impostos = X

X (versus)

...Contras e Prós

Quando se usa Material Reciclável

Impostos = >X

(em alguns casos, até maior)

*(4)

Reciclagem *NOSSA* de cada dia...

Prós

X

Contras

Reciclar ou não reciclar? As questões!

abirp@abirp.org.br 11 4021-2859

Prós e Contras...

Quando se usa Matéria Prima Virgem

- Produção Uniforme e Contínua

X (versus)

...Contras e Prós

Quando se usa Material Reciclável

- Produção descontinuada

*(5)

Reciclagem *NOSSA* de cada dia...

Prós

X

Contras

Reciclar ou não reciclar? As questões!

Prós e Contras...

Quando se usa Matéria Prima Virgem
Produção em larga escala

X (versus)

...Contras e Prós

Quando se usa Material Reciclável
Produção em menor Escala

Reciclagem *NOSSA* de cada dia...

Prós

X

Contras

*(6)

Reciclar ou não reciclar? As questões!

abirp@abirp.org.br 11 4021-2859

Prós e Contras...

Quando se usa Matéria Prima Virgem

**Velocidade de produção imensamente
>MAIOR**

X (versus)

...Contras e Prós

Quando se usa Material Reciclável

**Velocidade de produção imensamente
<Menor**

Reciclagem *NOSSA* de cada dia...

Prós

X

Contras

*(7)

Reciclar ou não reciclar? As questões!

abirp@abirp.org.br 11 4021-2859

Prós e Contras...

Quando se usa Matéria Prima Virgem

Total aproveitamento do/no Processo Produtivo

*(8)

Reciclagem *NOSSA* de cada dia...

X (versus)

Prós

X

Contras

...Contras e Prós

Quando se usa Material Reciclável

Perdas do/no Processo Produtivo

Reciclar ou não reciclar? As questões!

Prós e Contras...

Quando se usa Matéria Prima Virgem

Possibilidades de incentivos aos setores

(ex. reflorestamento, juros subsidiados,...)

Exportação + "draw back"

*(9)

Reciclagem NOSSA de cada dia...

Prós

X

Contras

X (versus)

...Contras e Prós

Quando se usa Material Reciclável

Pagamentos, a curto prazo, das matérias primas

Reciclar ou não reciclar? As questões!

Prós e Contras...

Quando se usa Matéria Prima Virgem

**Incentivos dos Exportadores Externos
com juros subsidiados**

*(10)

Reciclagem *NOSSA* de cada dia...

X (versus)

Prós

X

Contras

...Contras e Prós

Quando se usa Material Reciclável

- Juros Internos de mercado

Reciclar ou não reciclar? As questões!

Prós e Contras...

Quando se usa Matéria Prima Virgem

Financiamento subsidiado e a longo prazo de máquinas e equipamentos

*(11)

Reciclagem *NOSSA* de cada dia...

X (versus)

Prós

X

Contras

...Contras e Prós

Quando se usa Material Reciclável

**Máquinas precisam ser desenvolvidas de acordo
com as necessidades, ... e ...**

...à vista, ou a curto prazo.

Reciclar ou não reciclar? As questões!

Prós e Contras...

Quando se usa Matéria Prima Virgem

Vida útil das máquinas, > MAIOR.
(desgaste pequeno)

*(12)

Reciclagem *NOSSA* de cada dia...

X (versus)

Prós

X

Contras

...Contras e Prós

Quando se usa Material Reciclável

Vida útil das máquinas, < menor.
(Desgaste prematuro das máquinas)

Reciclar ou não reciclar? As questões!

Prós e Contras...

Quando se usa Matéria Prima Virgem

menor custo com tratamento d'água
(efluentes)

Maior uso de águas

X (versus)

...Contras e Prós

Quando se usa Material Reciclável

MAIOR CUSTO para o tratamento d'água
(Circuito Fechado=Reaproveitamento das águas)
(efluentes=Sólidos de outros ciclos = Perdas)

Menor uso de água

*(13)

Reciclagem *NOSSA* de cada dia...

Prós

X

Contras

Reciclar ou não reciclar? As questões!

RESÍDUOS NOSSOS DE CADA DIA...

Problemas ... e ... **Soluções**

- CONCEITOS $\neq$ **Reeducação**
- IMPOSTOS $\leq$ **Incentivo**
- JUROS $<$ **Incentivo**
- Logística = **integração + Responsabilidades**
- Pedágios $<$ **Reestudo**
- Incentivos = **Novos Usos**

Reciclar ou não reciclar? As Soluções!

RESÍDUOS NOSSOS DE CADA DIA...

Problemas ... e ... **Soluções**

- Problemas = **Fomento ... Estudos**
 - Novas Técnicas + = **Novas Soluções**
 - Sub Produtos = + **Novos Produtos**
 - Responsabilidade = **Corresponsabilidade**
 - EDUCAÇÃO = + **Mudança Comportamental**
-
- **Educação Princípio de tudo...**

Reciclar ou não reciclar? As Soluções!

Reciclados NOSSOS DE CADA DIA...

Reciclados:

Negócios,...

Conceitos ...

Paradigmas:

"... de que os produtos são menos nobres"

"... de que os produtos tem menos qualidade"

"... de que os produtos devem ser mais baratos"

"... de que os produtos devem ter menos impostos"

"... de que os produtos trazem toxinas"

"... de que os produtos trazem bactérias, fungos, etc"

"... de que os produtos estragam máquinas"

"... de que os produtos são feios (*ou mais feios*)"

"... de que os produtos são feitos no BRASIL"

"... de que os produtos..."

"... de que ..."

"... Que?"

Reciclar ou não reciclar? As Soluções!

Melhoria no Ciclo da Reciclagem - PROPOSTAS

Para o entendimento e tendo como metas o atingimento dos objetivos da PNRS

reciclagem de papéis

A cadeia recicladora de papéis já pratica a logística reversa em cerca de 50% dos papéis produzidos.

Para o aumento desse percentual é necessário uma série de medidas, tais como:

Reciclar ou não reciclar? As Soluções!

Melhoria no Ciclo da Reciclagem - PROPOSTAS

* **Compensação Tributária =**

Hoje o papel pode ser reinserido na produção na ordem de 10 (dez) vezes ... e em todas as vezes, é tributado igualmente, (*) sem que haja compensação tributária na entrada de materiais (*) os outros recicláveis também.

• **Juros Diferenciados =**

O setor da reciclagem é tratado como ator coadjuvante do processo produtivo e nunca como atores principais

- Fomento da cadeia produtiva;
- Desenvolvimento de máquinas;

Reciclar ou não reciclar? As Soluções!

Melhoria no Ciclo da Reciclagem - PROPOSTAS

- **Logística facilitada**
Permissão de circulação

...

- * **Permissão para disposição de Resíduos;**

-dos Sólidos: *(de outro Ciclo produtivo)*

A Não taxação / COBRANÇA (de disposição) sobre os resíduos sólidos de outro ciclo.

Não existe por parte dos órgãos incentivo em desenvolver novas destinações obrigando as empresas à direcionar os resíduos de produtos em aterros e resíduos orgânicos para tratamento em outras instituições ...
Sempre com enormes custos

Reciclar ou não reciclar? As Soluções!

Melhoria no Ciclo da Reciclagem - PROPOSTAS

- **Pedágios com cobrança diferenciada;**
 - Os custos de transporte dificultam a reinserção dos produtos dos pós consumo à RECICLAGEM
- **Tratamento diferenciado, como "agentes ambientais", pelos órgãos de controle;**
 - Empresas do ciclo da reciclagem de papéis prestam serviço à coletividades.
 - Tratamento diferenciado, pela Função Social que as empresas exercem com suas atividades
 - **Mudança no CNAE**

Reciclar ou não reciclar? As Soluções!

Melhoria no Ciclo da Reciclagem - PROPOSTAS

Fomento para inserção de plantas produtivas regionais;

Fundo de compensação

(da cadeia dos produtos de difícil reciclabilidade)

- **Parceria Universidades** / empresas para desenvolvimento da reciclagem de produtos de difícil reciclabilidade e dos subprodutos gerados que não fazem parte da cadeia produtiva.

Fomento de uso para *produtos reciclados*;

- Órgão públicos e autárquicos;

Reciclar ou não reciclar? As Soluções!

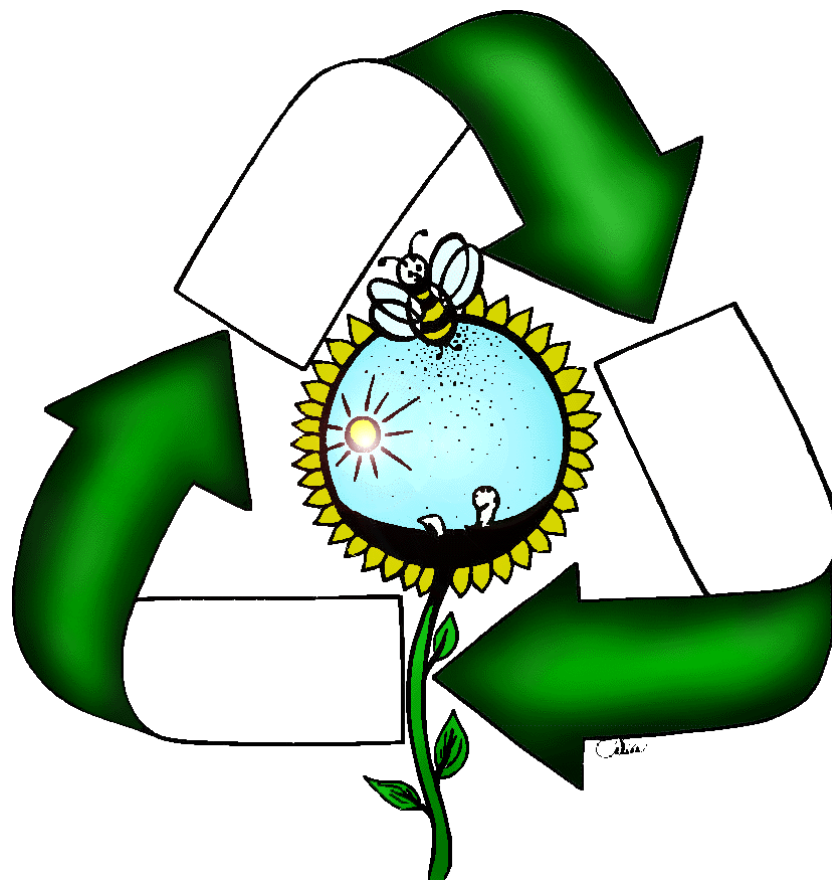
Melhoria no Ciclo da Reciclagem - PROPOSTAS

Produtos Reciclados; **Normatização e Controle =**

- **Conhecimento** dos processos e receitas;
(originados do pós consumo);
- **Diferenciação:** para melhoria da competitividade;
- **Diferenciação :** entre Reciclados e Não Reciclados;
- **Diferenciação :** entre Recicladores e Não Recicladores.

Reciclar ou não reciclar? As Soluções!

***“...nas condições atuais de vida no Planeta,
não existirá, amanhã, outro meio , mais eficaz e
eficiente de controle
e de equilíbrio ambiental,
sem que haja hoje,
o fortalecimento e valoração da CADEIA da
indústria da Reciclagem...”***



Obrigado!

mlpadreca@feitoambiental.com.br