



Sustentabilidade

Sonia Chapman
Diretora-Presidente

07 de junho de 2010



FUNDAÇÃO
ESPAÇO ECO
Tecnologia Responsável

Instituída pela BASF - The Chemical Company

***“Não se consegue gerenciar,
o que não se consegue medir”***

***“O conhecimento é o único recurso que cresce
quando compartilhado”***

Centro de ecoeficiência aplicada da América Latina desde 2005



■ Missão:

Promover o Desenvolvimento Sustentável na sociedade, transferindo conhecimento e tecnologia, especialmente pela aplicação de soluções em

Ecoeficiência

Educação
Ambiental

Reflorestamento

focando o balanceamento dos aspectos
sociais, ambientais e econômicos

Parcerias estratégicas



Membros de Conselhos da Fundação Espaço ECO:

gtz



SESI



CEBDS
Conselho Empresarial Brasileiro
para o Desenvolvimento Sustentável

CIDADE DE
SÃO BERNARDO

Secretaria de Habitação e Meio Ambiente



SENAI



Alguns clientes/parceiros da Fundação:

Braskem



Votorantim

**SANTISTA
TÊXTIL**



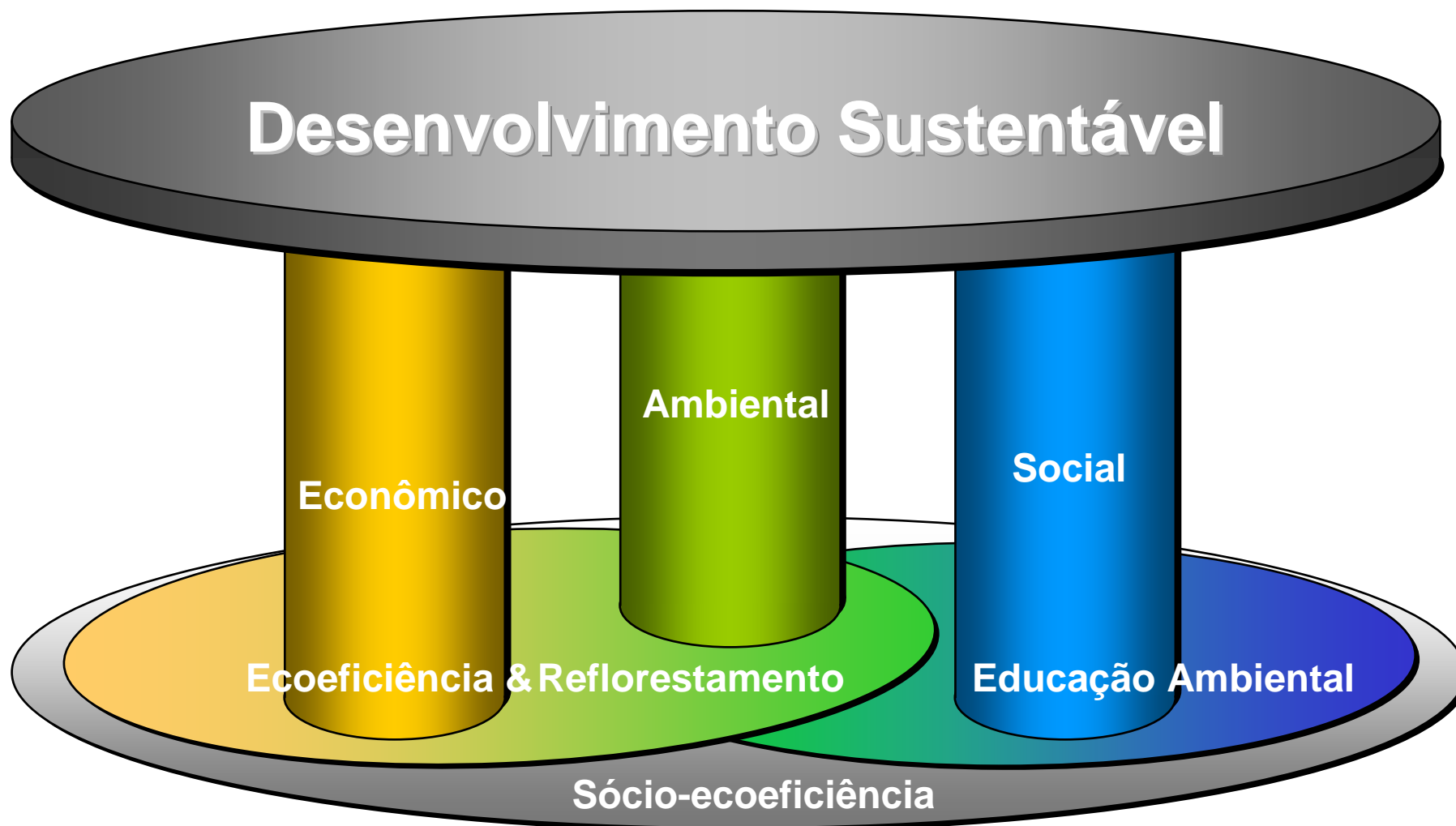
Yázigi
Internexus

INTERNATIONAL  PAPER

QUATTOR

inpEV

Áreas de atuação da Fundação



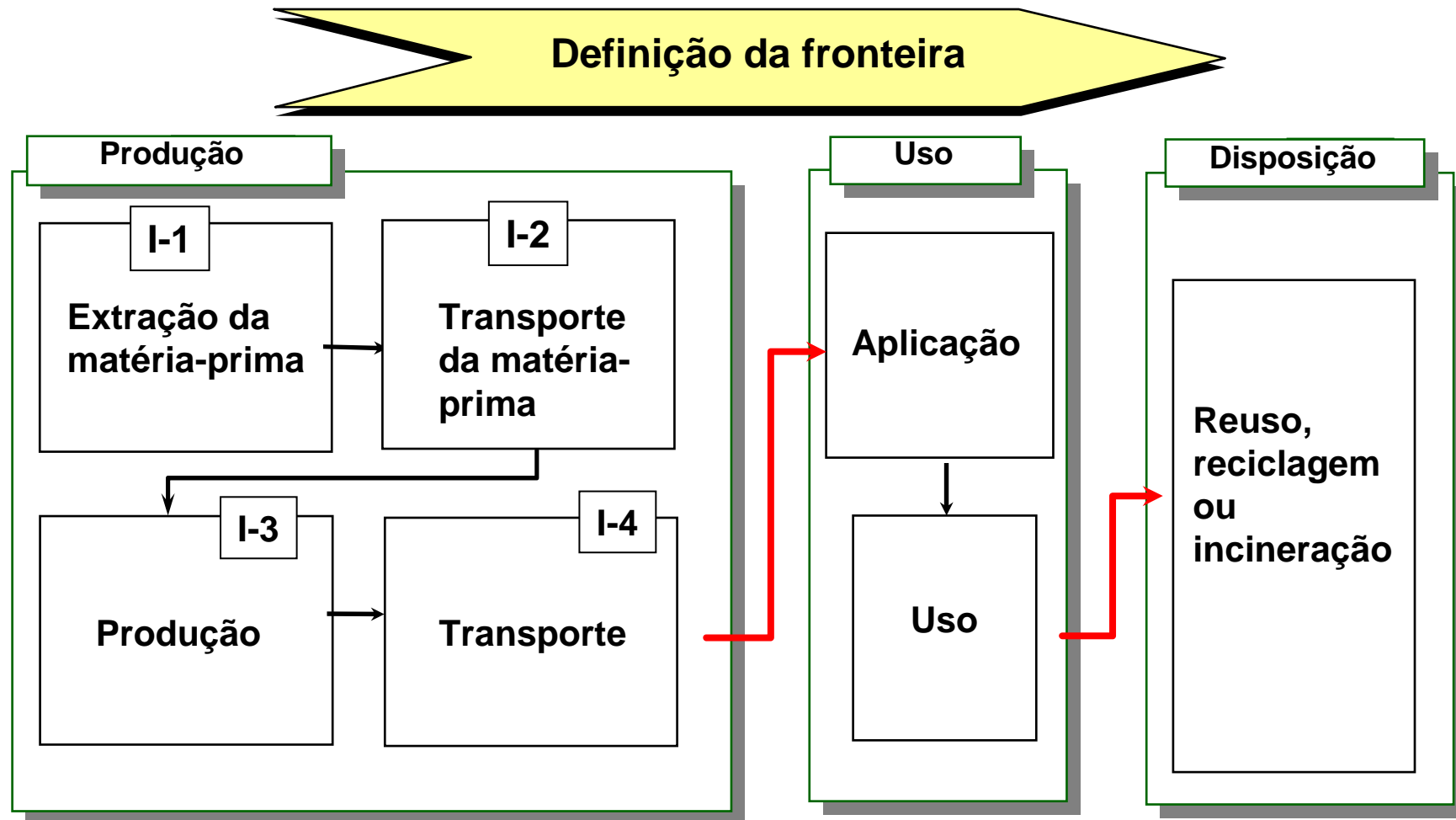
A Análise de Ecoeficiência



- Ferramenta desenvolvida pela BASF para direcionamento e medição da **sustentabilidade**
- Metodologia de comparação de produtos e processos, baseando-se na análise de ciclo de vida de produto (**NBR ISO 14040**)
- Aspectos ambientais e econômicos tem mesma importância na comparação
- **Cenários** futuros e **efeitos** de diversas opções são analisadas e apresentadas.



Fronteiras do Sistema

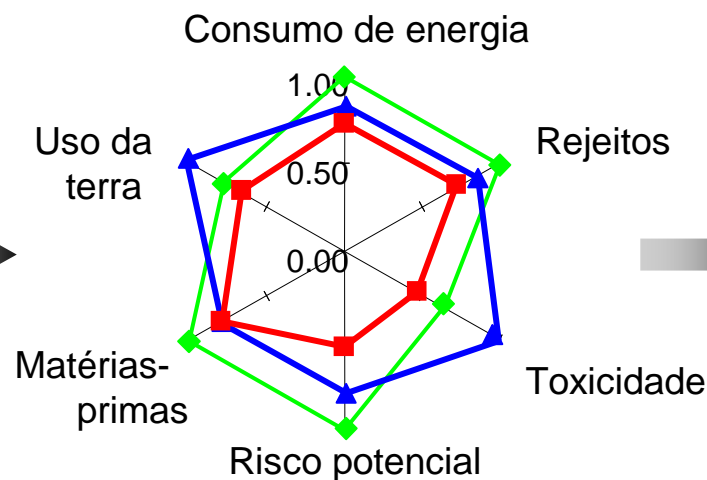


Impacto Ambiental das Alternativas

Parâmetros considerados

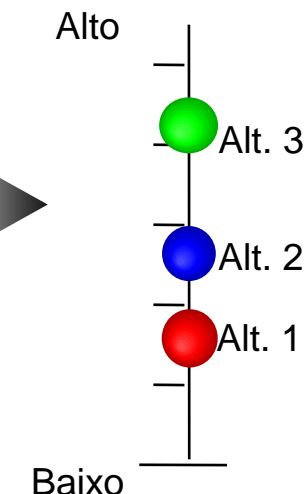
- Consumo de matérias-primas
- Consumo de energia
- Rejeitos { emissões
 efluentes
 resíduos }
- Uso da terra
- Toxicidade
- Risco potencial

Impressão Ambiental

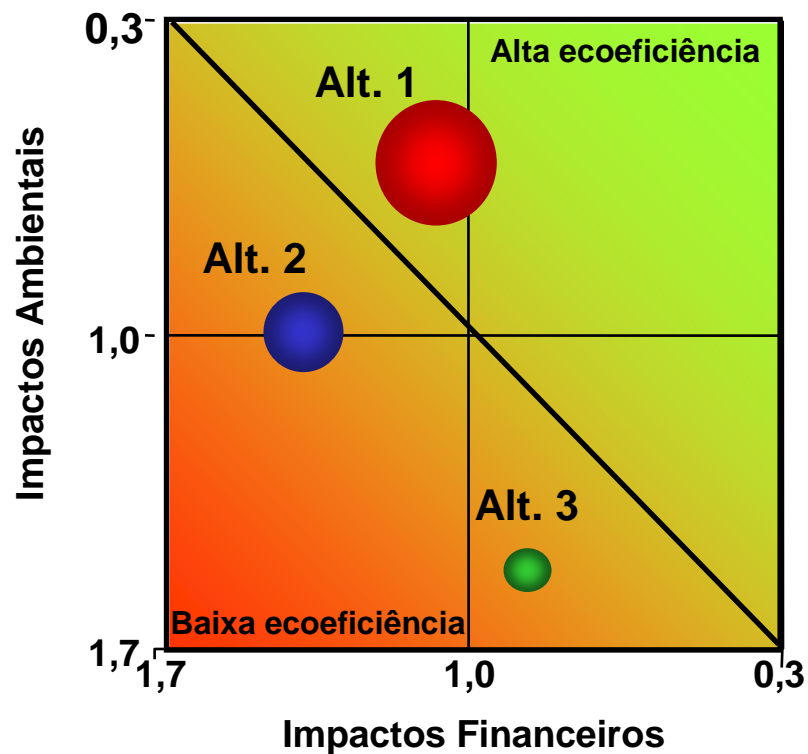


Vantagens Ambientais

Impactos ambientais relativos






Matriz de Ecoeficiência



Alternativas
analisadas

Participação
de mercado

	Alternativa 1	35 %
	Alternativa 2	20 %
	Alternativa 3	5 %

Ferramentas da Sustentabilidade



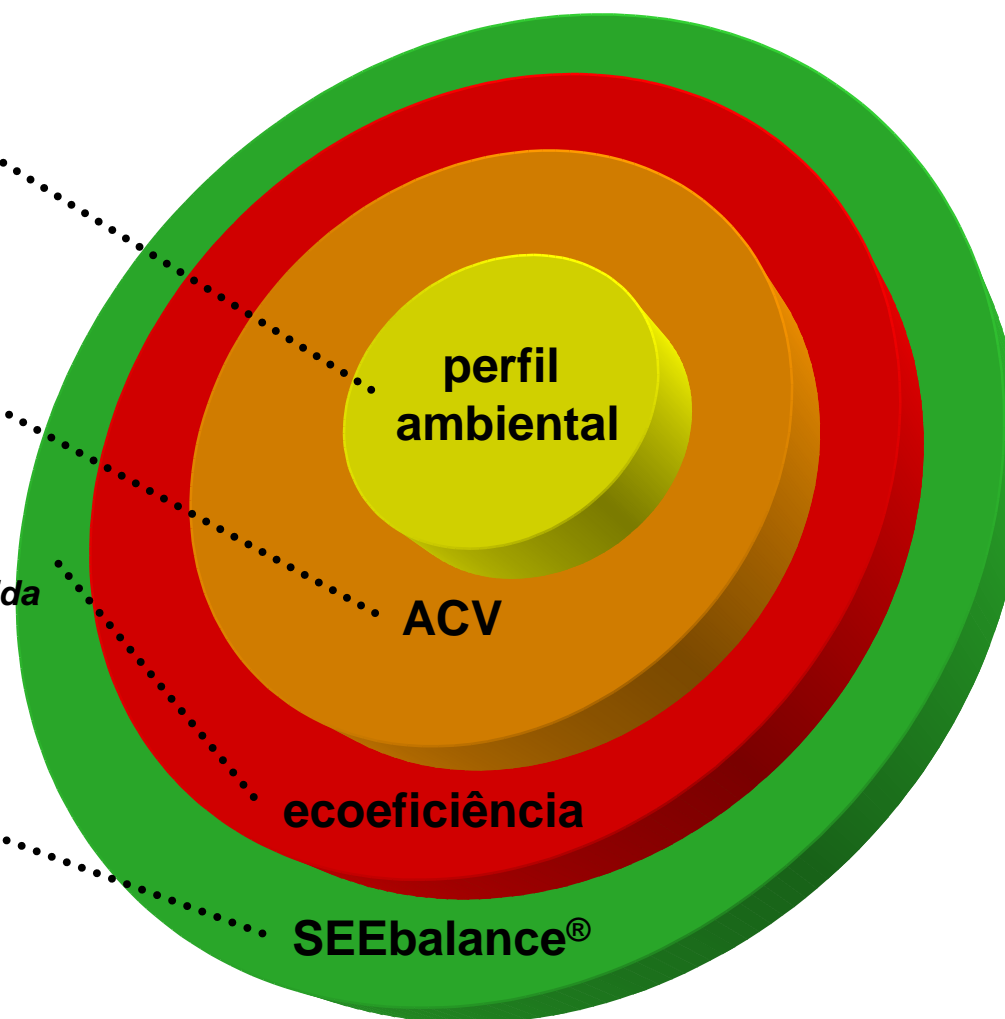
FUNDAÇÃO
ESPAÇO ECO
Tecnologia Responsável

“berço à porta”
...da matéria prima à porta de saída

“berço ao túmulo”
...incluindo uso e reciclagem

“berço ao túmulo e custos”
...incluindo os custos de todo o ciclo de vida

“berço ao túmulo, custos e aspectos sociais”
...incluindo aspectos sociais



Ecoeficiência - capacitação

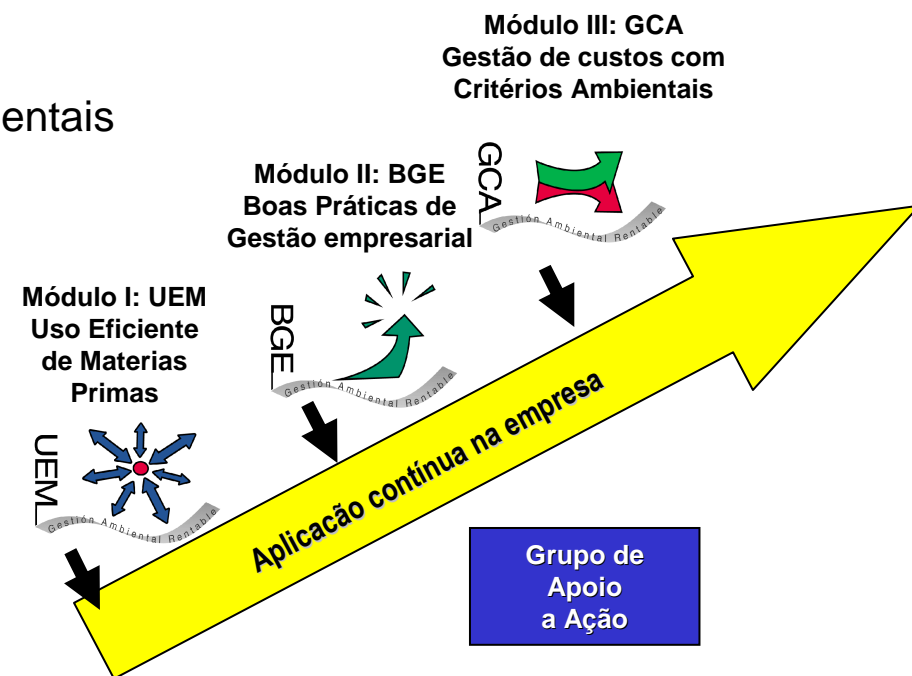
Programa Negócios Ecoeficientes para pequenas e médias: capacitação para um desenvolvimento sustentável

Módulo I: Uso eficiente de matérias primas

Módulo II: Boas práticas de gestão empresarial

Módulo III: Gestão de custos com critérios ambientais

Reuniões: Grupo de apoio à ação



Reflorestamento



Programa de Adequação e Educação Ambiental em Propriedades Rurais

Capacitação de profissionais da área agrícola para realização de diagnósticos ambientais e recuperação de propriedades rurais, seguindo a normatização e princípios da regularização ambiental.



Educação Ambiental

Promover a transformação: estimular a mudança de comportamento no dia-a-dia das pessoas a partir da construção de valores socioambientais, conhecimentos e atitudes voltadas ao uso eficiente de recursos.





Obrigada!

Sonia Chapman

www.espacoeco.org

Tel. (11) 4101-4410

