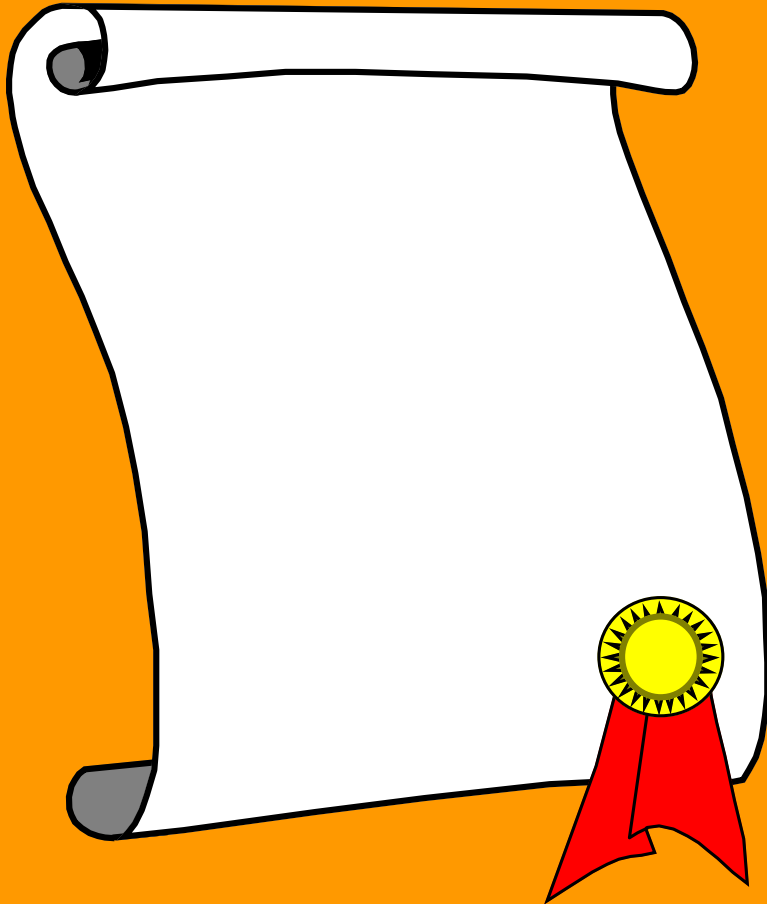


PRODUÇÃO MAIS LIMPA



- **Programa da UNEP para prevenção da poluição e das perdas**
- **O real objetivo é aumentar os resultados das empresas ao mesmo tempo em que se melhora o ambiente**

SÉRIE DE NORMAS ISO 14000

- **Normas para a empresa**

Sistema de gestão

Performance ambiental

- **Normas para o produto**

Ciclo de vida do produto

Selo verde ou rótulo ambiental

RESÍDUOS COMO FONTE DE LUCROS

- **Os aspectos ambientais são também assuntos econômicos**
- **Desenvolvimento sustentável implica em respeitar a sociedade , a economia e o ambiente**
- **Resíduos são fontes de lucros**
- **Eco-eficiência é uma forma de gestão**

COMO VALORAR UM RESÍDUO

- **Como matéria prima descartada** (+)
- **Custo da disposição** (+)
- **O valor adicionado na fabricação** (+)
- **O preço de venda do resíduo** (-)

- **Valores intangíveis** (+ + +)

ECO - DESIGN

- **Minimizar o consumo de materiais**
- **Evitar uso de materiais perigosos**
- **Utilizar recursos renováveis**
- **Prolongar o tempo de vida de uso e permitir reciclagem**
- **Permitir up-gradings**
- **Gerar pouco resíduo na fabricação e ter morte limpa no final de seu uso**