

# Seminário Internacional Desafios Globais da Produção e Consumo Sustentáveis

Painel II: Perspectivas Nacionais



# PROJETOS

- Compras Sustentáveis pela Inovação e por uma economia Verde e Inclusiva' | Inova CPS - Plano de Logística Sustentável e Relatório técnico dos estudos sobre pegada de carbono: documento impresso e digital e do serviço de impressão
- Cooperação MDIC/MMA/CNI promover o diálogo entre os setores público e privado através do estabelecimento de parcerias para mobilização das partes interessadas e desenvolvimento de estudos sobre o tema de Produção e Consumo Sustentáveis
- ABNT/CEE – 277 Comissão de Estudo Especial de Compras Sustentáveis
- Projeto SPPEL



# CONSUMINDO O MEIO AMBIENTE

“A maior causa da contínua deterioração do meio ambiente global são os padrões insustentáveis de produção e consumo, particularmente em países industrializados.”

– Documento das Nações Unidas “Agenda 21”



# Consumo de Recursos

## 2 xícaras de café por dia

- 129 litros de café por ano.
- 8 quilos de grãos de café
- **5.5 quilos de fertilizantes**
- **Algumas gramas de pesticidas**
- 19.5 quilos de polpa de café
- **Corte raso de florestas para plantar ainda mais café**



- **Cada compra** tem **impactos** sociais, na saúde, e no meio ambiente por meio de **toda a cadeia de suprimentos**;

- **Padrões insustentáveis** de consumo e produção são **resultado de escolhas** feitas pelos atores do mercado

-As escolhas deles **podem ser influenciadas** por meio de vários incentivos de mercado: regulatórios ou voluntários





O que são as compras públicas sustentáveis?

# DEFINIÇÃO DAS CPS

## Compras Públicas Sustentáveis são:

" ... O processo pelo qual as organizações buscam atender as suas necessidades de bens, serviços, obras e serviços públicos de forma a conseguir " valor pelo o dinheiro em abordagem do ciclo de vida" gerando benefícios não só para a organização, mas também para a sociedade e para a economia, minimizando os danos ao meio ambiente . . . "

*Defra, UK Força Tarefa de Compras Públicas (2006),*



# MELHOR VALOR PARA O DINHEIRO

alto valor público  
para o dinheiro

≠

Menor preço no  
momento da compra

=

Mais benefícios  
alcançados, melhor  
investimento dos gastos

# ELEMENTOS DAS CPS

Dimensão ambiental...

Sustentável, ecológica,  
responsável..

Dimensão econômica...

Eficiente,  
competitiva, inovativa

Dimensão social...

Socialmente  
responsável,  
inclusiva, ética...

# ABORDAGEM DE CICLO DE VIDA

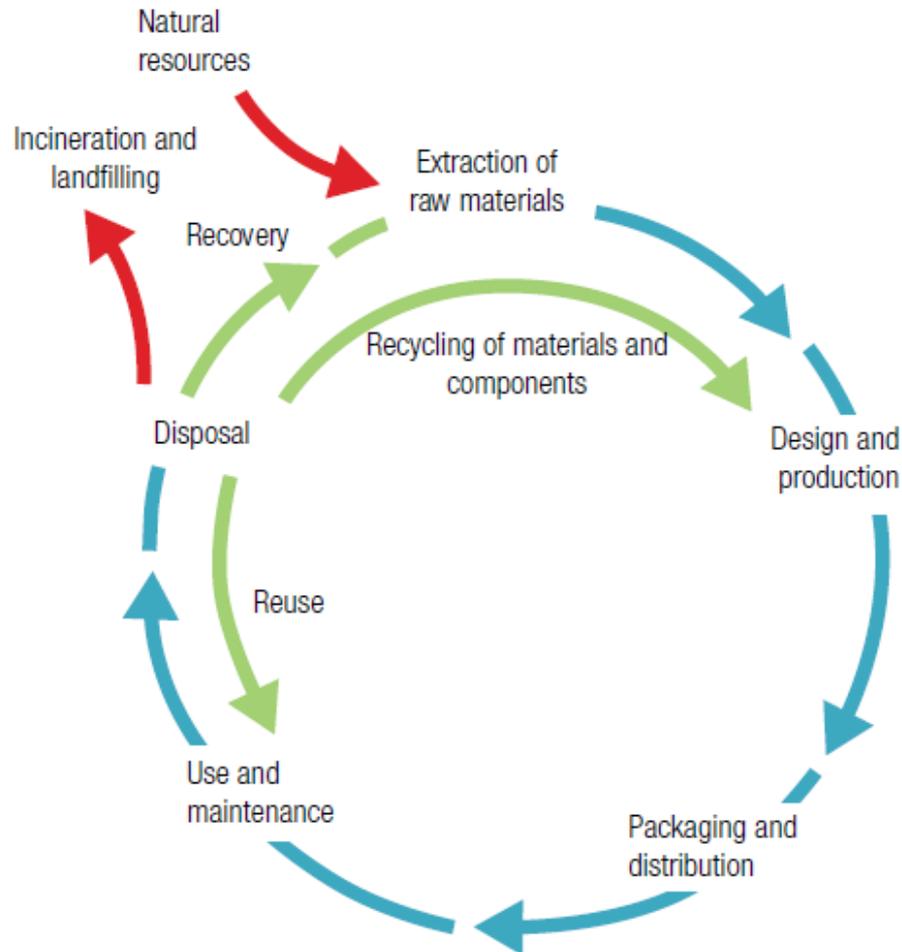


Figure 1 – Product life cycle

Source: UNEP. Life Cycle Management: A Business Guide to Sustainability, Paris, 2007.

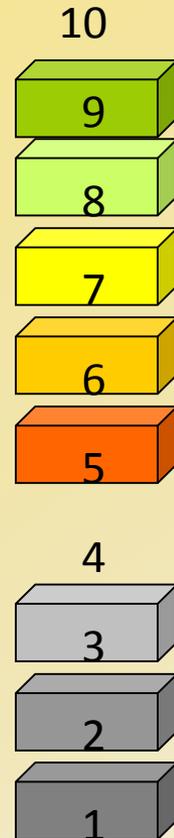
# GOVERNOS COMO CONSUMIDORES

- Gastos públicos normalmente representam entre **8% a 30% do PIB nacional**
- Governos podem liderar dando exemplo, **gerando demanda e oferta (mercado)** de produtos mais sustentáveis
- Iniciativas de CPS oferecem aos governos a **oportunidade de estimularem os mercados à** inovação e oferta de produtos mais sustentáveis



# PACOTE DE PCS: CPS PODEM SER MUITO EFETIVAS SE USADAS SIMULTANEAMENTE COM OUTRAS FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS

- Compras compartilhadas para aumentar volumes
- Coordenação de CPS (Governos centrais e autoridades locais juntamente com o setor privado) - papel
- Sistemas de rotulagem ambiental
- Gestão ambiental
- *Life cycle costing*
- Instrumentos Econômicos (taxação ambiental – subsídios – redução de impostos)
- Capacitação e acesso a informação
- Educação para o consumo sustentável
- vontade política





O que é Rotulagem Ambiental?



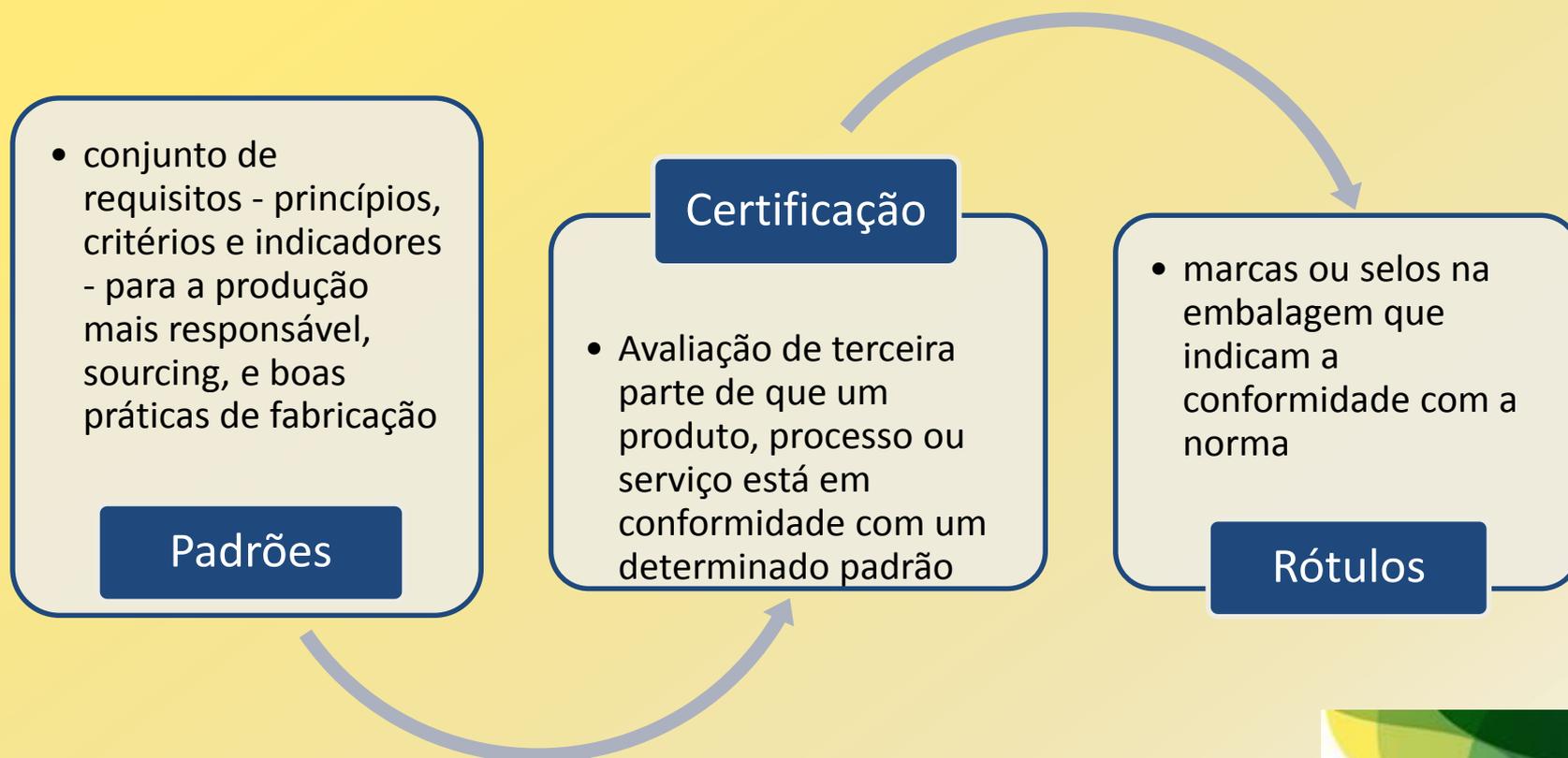
# O QUE É UM PRODUTO MAIS SUSTENTÁVEL?

- Desafiante de definir
- Produtos que reduzam impactos ao longo de seu ciclo de vida
- Rótulos ambientais – ferramentas de informação que ajudam a identificar e escolher produtos mais sustentáveis



# PADRÕES, CERTIFICAÇÃO, RÓTULOS

- Diferentes nomes: padrões privados/voluntários, eco-labels (selos verdes), declarações, auto-declarações, reporting



⇒ **Sistemas de informação sobre produtos** apoiados por procedimentos detalhados e estrutura de governança



# CLASSIFICAÇÃO ISO DE ROTULAGEM VOLUNTÁRIA

## A série ISO 14020

### Diretrizes padrão ISO:

Tipo I

ISO 14024

*Rotulagem Ambiental*

Ecolabels



Tipo II

II

ISO 14021

*Auto-declarações*



Tipo III

ISO 14025

*Declarações ambientais*

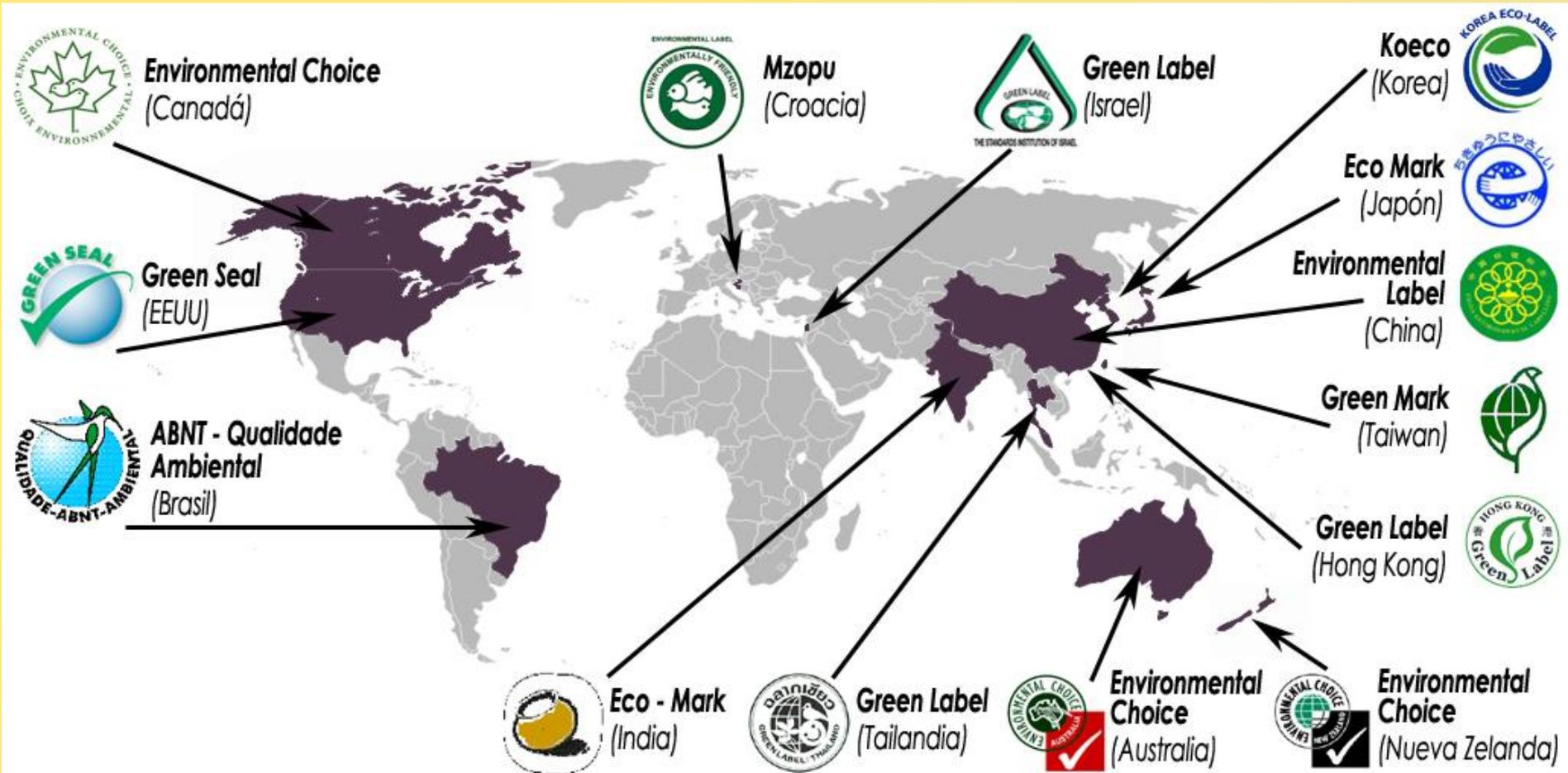


# SELOS TIPO I

- **Selos Líderes** (aplicados a 20-30% dos produtos)
- Baseados em multi-critérios ou abordagem *life cycle thinking*
- Multi-setorial
- **Certificado por terceira parte** (verificado por uma organização independente)
- **B2C, B2B e compra pública**



# SELOS TIPO I NO MUNDO





Por que uma abordagem integrada?

# CPS E RÓTULOS AMBIENTAIS

- **Duas abordagens complementares** para estimular produtos mais sustentáveis:

CPS: demanda

Selos Ambientais: oferta

- **Forte correlação** entre o uso ativo de rótulos ambientais e implementação de CPS (EU Green 7)

Ex.: Compras da União Europeia de alimentos orgânicos ou compra de computadores certificados pela Califórnia

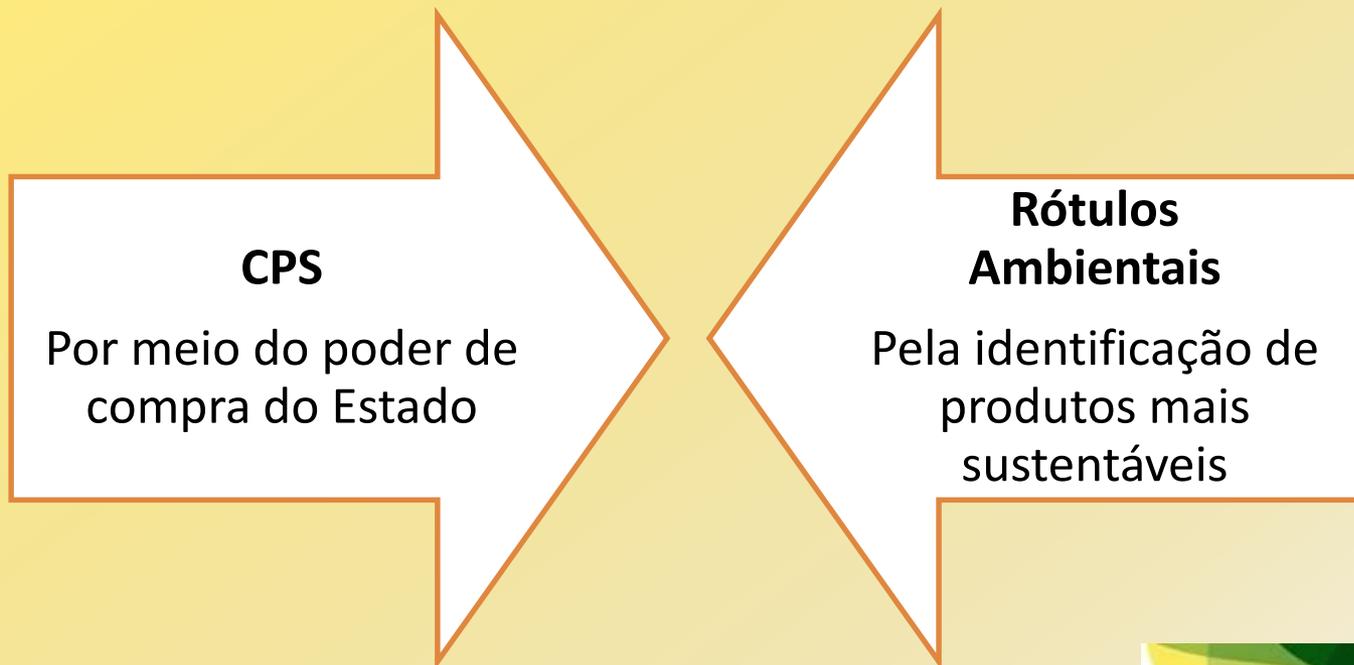




- **Projeto SPPEL - MDIC - MMA - MP - PNUMA**
- O QUE ELE PRETENDE ATINGIR E COMO?
  - Nível Nacional
  - Componente Regional
  - Componente Global

# OBJETIVO GERAL DO PROJETO

- Estimular a demanda e oferta de produtos sustentáveis



# OBJETIVOS

- Desenvolver capacidade e assistência técnica para setores públicos e privados no desenvolvimento de políticas de CPS e uso de rotulagem ambiental
- Assistir na implementação coordenada de políticas de CPS e rotulagem ambiental

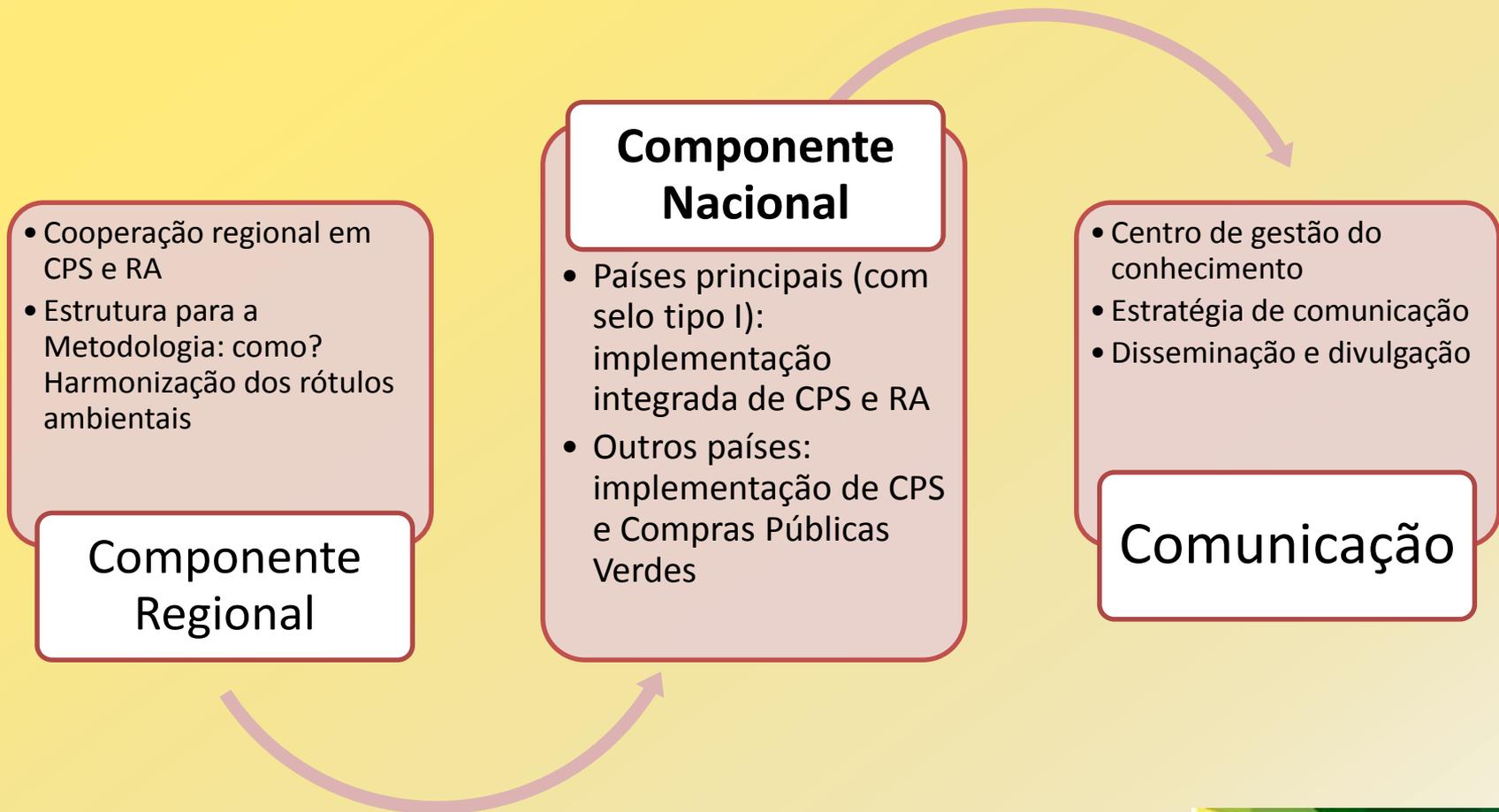


# RESUMO DO PROJETO

- Duração: 2013 – 2016
- Abordagem:
  - Nacional: Brasil e outros (total **13 países**)
  - Regional: **Cone Sul da América Latina e Ásia**
- Recursos: EC, in-kind e China
- Implementação: PNUMA-MMA-MDIC-MP



# METODOLOGIA: COMO?



# Assistência a PMEs

- Pré-seleção de empresas que podem ter potencial para atender aos requerimentos da rotulagem ambiental nacional e CPS
- Assistir as empresas selecionadas, especialmente Pequenas e Médias Empresas:
  - Desenvolver material de treinamento para endereçar necessidades e desafios específicos
  - Conduzir workshop de “treinamento de treinadores”
  - Conduzir avaliação técnica de empresas pré-selecionadas
  - Organizar um evento nacional sobre mercados verdes para apresentar os resultados do projeto e uma cerimônia de premiação para as empresas mais bem-sucedidas



# COMPONENTE REGIONAL

- Duas regiões:
  - Cone Sul e Ásia
- O quê:
  - Colaboração em padrões e selos
  - Compartilhamento de experiências e aprendizado comum na implementação de CPS

promover uma abordagem regional para a criação de um sistema de informação confiável sobre a sustentabilidade do produto



# OBRIGADA !

## **Beatriz Martins Carneiro**

Coordenadora Geral de Análise da Competitividade e  
Desenvolvimento Sustentável

Departamento de Competitividade Industrial

Secretaria do Desenvolvimento da Produção

Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior  
(MDIC)



GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PÁTRIA EDUCADORA