



## Resumo da apresentação

- Cronologia
- Antecedentes: Mudanças climáticas e consumo
- Fundamentos
- Missão, princípios, diretrizes e objetivos
- Sinergias com outras políticas estruturantes do Brasil
- Prioridades do Primeiro ciclo 2011-2014
- Tipologia de ações
- Metas



Plano de Ação para Produção e Consumo Sustentáveis

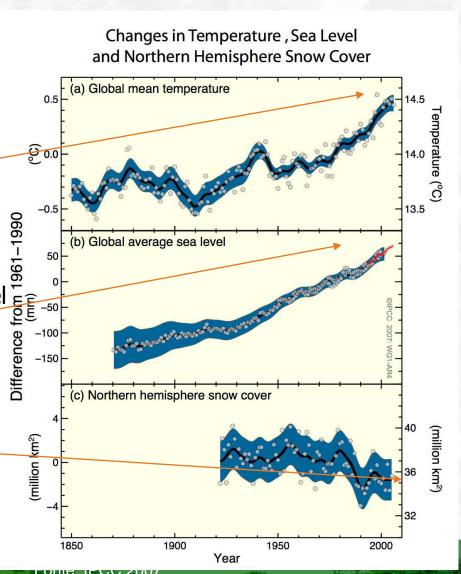
# Antecedentes: Mudanças Climáticas e Consumo



## **Mudanças Climáticas**

- Aumento do vapor atmosférico Aumento da temperatura
- Retração de geleiras
- do mar Oilference from 1961–1990 Redução do gelo no oceano Artico
- Aumento de temperaturas

Redução da cobertura de gelo e neve no hemisfério Norte



# Mudanças Climáticas:

## **Impactos**

Elevação do nível do mar

Elevação da temperatura média global

Alteração do ciclo hidrológico

Perda de biodiversidade

Derretimento de calotas polares e solos gelados

Eventos extremos mais intensos e freqüentes

Perda de áreas agriculturáveis

Danos a infra-estrutura urbana



## **Mudanças Climáticas**

#### **RESUMO E PERSPECTIVAS**

- Concentrações de CO2 = sem precedentes nos últimos 650,000 anos
- Aquecimento do sistema climático inequívoco
- A maior parte do aquecimento global atual nos últimos 50 anos resulta do aumento de gases de efeito estufa
- A tendência de mais aquecimento nas próximas décadas já está confirmada e é irreversível
- Ações e escolhas atuais terão cada vez maior impacto no longo prazo
- Mudanças climáticas incluem mais eventos extremos, maior umidade nas latitudes mais altas e mais seco nos subtrópicos
- Impactos maiores sobre populações mais vulneráveis

# Mudanças Climáticas e Consumo

## O QUE PODEMOS FAZER?

#### PLANEJAR PARA REDUZIR DESPERDÍCIO

Investimento em eficiência energética

Sensibilização

#### LEGALIDADE E VERIFICAÇÃO/MONITORAMENTO

Inventário de emissões e controle de seus fornecedores

Consumo de madeira não predatória

Consumo de carne de origem rastreada (caso de São Paulo)











## Conceito

As compras públicas sustentáveis (CPS) são uma solução para integrar considerações ambientais e sociais em todas as fases do processo de compra e contratação de governos, visando reduzir impactos sobre a saúde humana, o meio ambiente e os direitos humanos, ao mesmo tempo resultando em economia para a administração pública.

## **Outras Denominações**

Compras Verdes
Compras Públicas Sustentáveis
Eco-aquisição
Compra ambientalmente amigável
Licitação positiva
Licitação Sustentável

## **Pressupostos**

### **CONSUMO SUSTENTÁVEL**

Responsabilidade do Consumidor

Comprar somente o necessário

Promover a inovação

Abordagem do ciclo de vida

#### **CONSUMIDORES DE GRANDE ESCALA**

Governos

**Empresas** 

Universidades

Instituições (hospitais, escolas, clubes, creches, penitenciárias, etc)

#### **DEVEM:**

Liderar pelo exemplo

Induzir mudança de comportamento

Fortalecer mercado para inovações

Agir com transparência

## **CPS NO MUNDO**

### **JAPÃO**

Rede de compras verdes IGPN

2.876 membros, 367 governos locais (em 2005)

Criar ambiente para discussão e mercado na promoção de compras verdes www.apn.org

#### **EUA**

Licitações adotam critérios ambientais (obrigando compra de reciclados, etc)

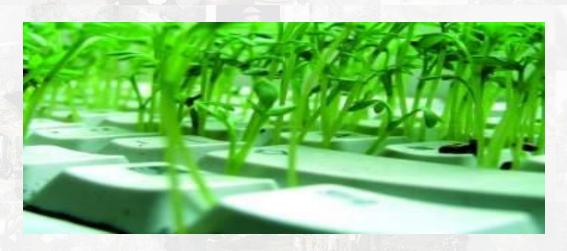
ENERGY STAR selo de eficiência energética para eletroeletrônicos

### **EUROPA**

Projeto LEAP

ferramentas www.leap-gpp-toolkit.org/

## O poder das CPS



- BRASIL:
- Compras Públicas = 10% + do PIB Nacional
- Minas Gerais: R\$3,8 bilhões
- EUROPA:
- Governos públicos gastam R\$4.5 trilhões por ano
- = de 17% do PIB Europeu

# O poder das Compras Púlificais



- São comprados 2.8 milhões de PCs/ano na Europa = 12% do mercado europeu
- Compra de 2000 PCs em 2008 (livre de enxofre, metais pesados e com partes recicladas) – economia de 30% no consumo de energia em SP (USP)
- Os Ministérios de meio Ambiente na Alemanha e na Áustria compram no mercado 100% de energia limpa desde 2008

# Redução de Impactos



#### Comida

 provenientes de agricultura orgânica,comunidade local, agricultura familiar, estação e época

#### Eletricidade

 proveniente de fontes renováveis de energia

#### Transporte

 de baixa emissão, biocombustíveis, etanol, estímulo ao transporte coletivo

#### Papel

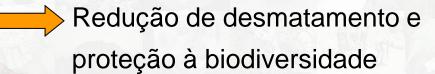
reciclado, FSC

#### Produtos Eletrônicos

energeticamente eficientes

## Exemplos de Benefícios

- Barcelona Madeira certificada
- Áustria produtos orgânicos em escolas
- Minas Gerais asfalto ecológico
- Universidade Autônoma de Barcelona – café de comércio justo
- Governo Alemão Eletricidade de Fontes de Energia Renováveis



- Redução de eutrofização e melhora da saúde pública
- Redução de emissões de CO2 e economia
  - Redução de desigualdade social e geração de renda
  - Redução de emissões de CO2









## Lições Aprendidas

#### **Barreiras**

Cultural-corporativa

Falta de informação

Falta de Integração

Percepção sobre preço vs custo

Processos burocráticos

Falta de fornecedores

Falta de garantia de qualidade

Origem ilegal de produtos

## **Oportunidades**

- Capacitação
- Sensibilização
- Políticas públicas integradoras
- Abordagem de ciclo de vida e "do berço ao berço"
- Informatização e transparência
- Incentivos à inovação
- Monitoramento aplicação da legislação
- Garantia de rastreabilidade

Parcerias e integração (PMEs, setor privado, níveis de governo)

## Conclusões

#### **Necessidades:**

- Capacitação de funcionários públicos
- Sensibilização dos órgãos de controle (departamentos jurídicos dos órgãos, auditores e tribunais de contas)
- Maior transparência
- instrumentos para facilitar acesso a informações relevantes
- Discussão pública
- Redução de burocracia nos processos licitatórios
- Aplicação de legislação ambiental e combate à corrupção
- Educação ambiental

## CONCLUSÕES

Iniciativas de Compras Sustentáveis não devem depender apenas da vontade política de indivíduos

Deve ser incorporada como política pública em todos os níveis de governo

Fornecedores necessitam sentir-se assegurados da continuidade das políticas para CPS



### **FUNDAMENTOS**

### **SOMOS TODOS CONSUMIDORES**

- CORRESPONSABILIZAÇÃO
- COMPARTILHAMENTO E COLABORAÇÃO
- CAPACIDADE DE SUPORTE DO PLANETA
- PARCERIAS ENTRE PARTES INTERESSADAS
- MUDANÇA NÃO É PREJUÍZO, SACRIFÍCIO OU PIORA NA QUALIDADE DE VIDA
- MENOS PODE SER MELHOR!



## **FUNDAMENTOS**

Objetivo a ser alcançado: consumo sustentável (PPCS) Maneira de se alcançar o objetivo: consumo consciente (cidadãos e partes interessadas/atores relevantes). Podemos mudar o mundo por meio de escolhas mais inteligentes TUDO FAZ DIFERENÇA, CADA GESTO CONTA

### Cronologia

2007

- Adesão do Brasil ao Processo de Marrakesh
- Mobilização

2008

- Instituída a Portaria nº 44/2008 que nomeia o Comitê Gestor Nacional de Produção e Consumo Sustentáveis
- 1ª versão do Plano de Ação de PCS

2009

- Revisão do Plano de Ação, com inclusão de novas prioridades, pelo Comitê Gestor
- Revisão técnica de cada uma das prioridades do Plano de Ação por parte da equipe do MMA e parceiros

2010

- Projeto de Cooperação Internacional PNUMA
- Consulta Pública
- Finalização do PPCS
- 2011
- Aprovação pelo Comitê Gestor e publicação



## Missão e Princípios

A **missão** do PPCS é fomentar no País políticas, programas e ações que visem ampliar as soluções dos problemas socioambientais por meio de consumo e produção sustentáveis, consoante com as políticas nacionais visando à erradicação da miséria e o desenvolvimento sustentável, com os compromissos internacionais assumidos pelo Brasil e as diretrizes do Processo de Marrakesh.

#### **Princípios:**

Do desenvolvimento sustentável

Da responsabilidade compartilhada

Da liderança governamental por meio do exemplo

Da precaução

Da prevenção

Da participação da sociedade civil

Da cooperação

Da educação ambiental



#### **Diretrizes**

Considerar o papel de consumidor de todos os atores da cadeia produtiva e seus impactos sobre o meio ambiente e a sociedade.

- Buscar o aumento da qualidade de vida da população em geral, porém utilizando uma quantidade proporcionalmente menor de bens e serviços e uma quantidade igual ou menor de recursos naturais;
- Incorporar a (e beneficiar-se da) influência recíproca que existe entre produção e consumo nas ações de PCS;
- Focar tanto o sistema produtivo e institucional-regulatório quanto o sistema comportamental, cultural e educacional;
- Identificar, valorizar e explicitar as conexões e sinergias entre o PPCS e as principais políticas, programas e planos nacionais afins;
- Identificar, valorizar e reportar as ações no Brasil que possam integrar o PPCS;
- Envolver a sociedade brasileira no processo contínuo de elaboração e implementação do PPCS;
- Respeitar a variedade e a diversidade de públicos, culturas regionais e grupos sociais, dentro do próprio País;
- Levar em conta os acordos internacionais assinados pelo Brasil em temas afins;



O **objetivo primordial (ou propósito**) é melhorar a qualidade de vida da população, conservar os recursos naturais e garantir a qualidade ambiental para todos os seres vivos.

Os objetivos gerais incluem:

Fomentar no Brasil um vigoroso e contínuo processo de ampliação de ações alinhadas ao conceito de Produção e Consumo Sustentáveis;

Integrar a iniciativa de disseminação de PCS ao esforço de enfrentamento das mudanças climáticas, e também a outras frentes prioritárias para a sociedade brasileira, como o combate à pobreza, a distribuição equitativa dos benefícios do desenvolvimento, a conservação da biodiversidade e dos demais recursos naturais.

O **objetivo específico** deste Plano de Ação é fornecer as diretrizes básicas e eleger as prioridades para que um conjunto de ações cabíveis, articuladas entre si, possa efetivar mudanças expressivas e mensuráveis, tanto nos padrões de consumo como de produção, que possam ser reconhecidos como mais sustentáveis.

## **Sinergias**

**PNE 2030** 

#### PNMC

PNBio

**PNMA** 

Eficiência energética Energia Renovável

Plano Brasil Major

Inovação tecnológica

CC

Redução de

emissões de GEE

Redução de desperdicio

Proteção dos

recursos naturais

**PNRH** 

Combate à pobreza geração de renda

Brasil Sem Miséria

Empregos verdes trabalho decente Minimização de resíduos sólidos

**PNRS** 

Acordos internacionais AGENDA 21 Convenções Protocolos



## Prioridades 1º Ciclo (2012-2014)

Varejo e consumo sustentáveis

Agenda Ambiental na Administração Pública/A3P

Educação para o consumo sustentável

Aumento da reciclagem de resíduos sólidos

Compras públicas sustentáveis

Promoção de iniciativas de PCS em construções sustentáveis



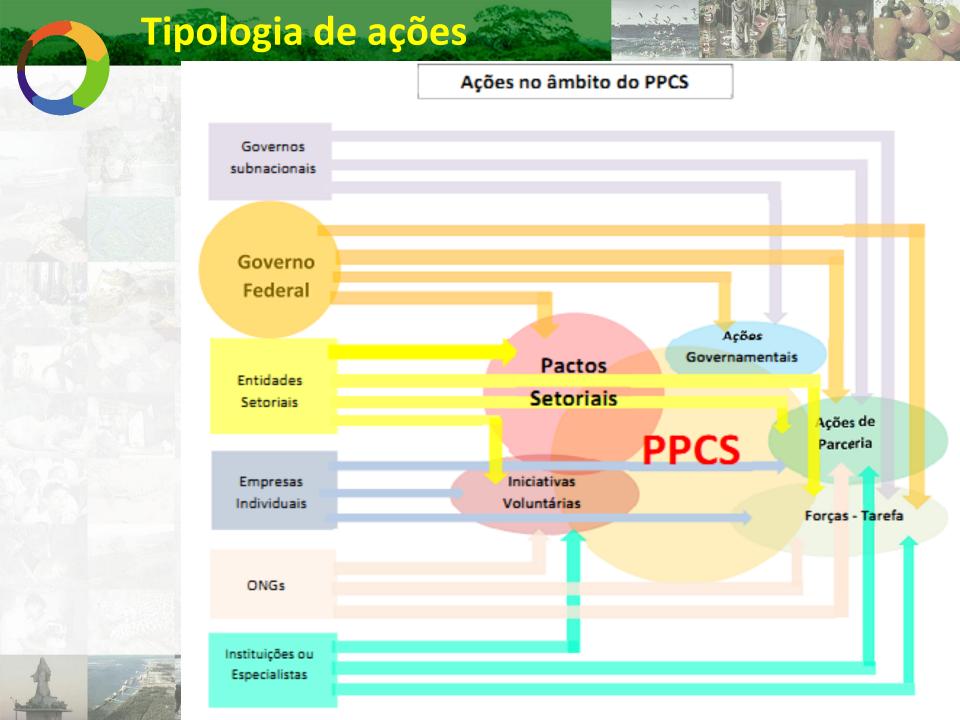
## Tipologia de ações

Pactos Setoriais (PS)

Iniciativas Voluntárias (IV)

Ações de Parceria (AP) Ações Governamentais (AG)

Forças-Tarefa (FT)





## Tipologia de ações

PS

Pacto ABRAS
Pacto ABRE
Pacto Conservadoras

Compromisso com a Natureza Programa Planeta mais Limpo Sustentabilidade Ponta-a-Ponta IV

AP

Campanha "Saco é um Saco"

Cadernos de Consumo
Sustentável
Cartilha "Construções

particulares e sustentáveis"

Programa Resíduos Sólidos PROCEL Edifica A3P

Programa Agricultura Familiar

AG

FT

Força-Tarefa Construções Sustentáveis



### Macro-meta do Plano Consumo Sustentável

# Aumentar em 50% o percentual de "consumidores conscientes" brasileiros até 2014

2010 -Pesquisa de série histórica do Instituto Akatu: "O consumidor brasileiro e a sustentabilidade": 5% dos brasileiros são 'consumidores conscientes'

O PPCS utilizará os resultados como linha de base para futuras pesquisas sobre o alcance de suas ações na mudança dos padrões



## Metas do Plano Consumo Sustentável

Diversas metas quantitativas e qualitativas (parceiros e governo) no âmbito das ações e prioridades.



Obrigada!

Laura Valente de Macedo

www.consumosustentavel.gov.br

DPCS: 061 2028 1294