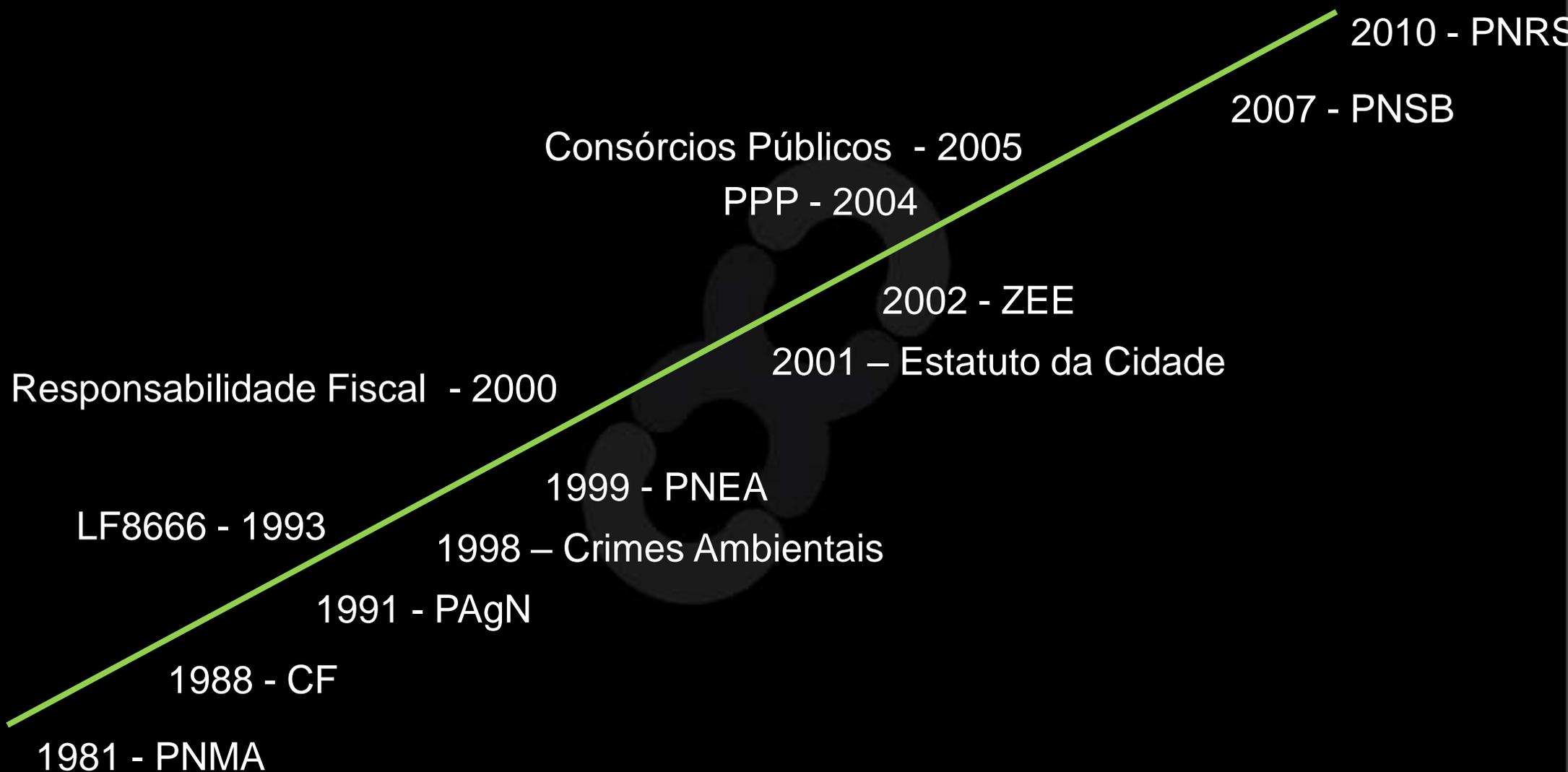
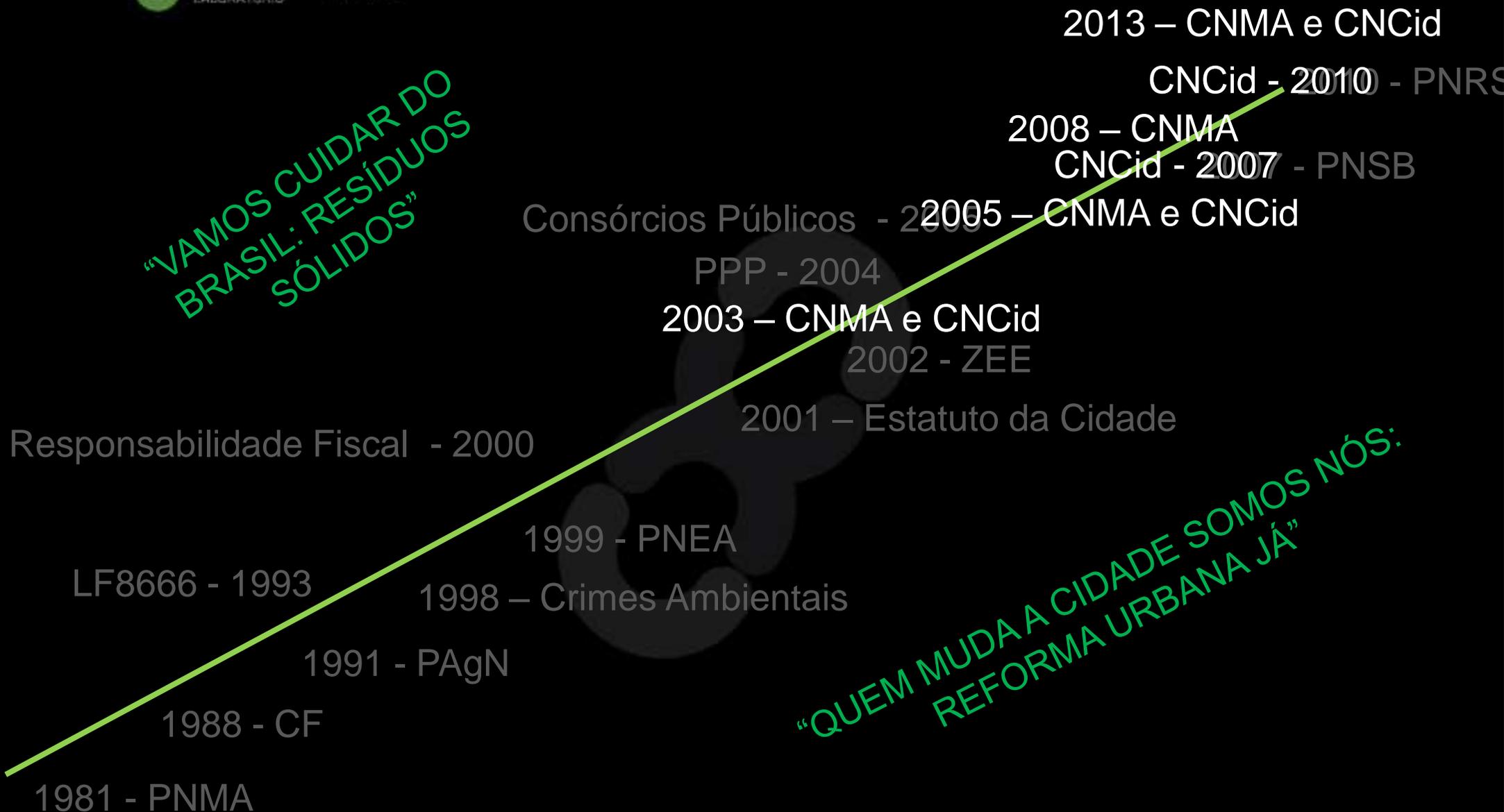


Perspectivas da Gestão dos Resíduos Sólidos Urbanos a partir da Política Nacional de Resíduos Sólidos

Emília Wanda Rutkowski

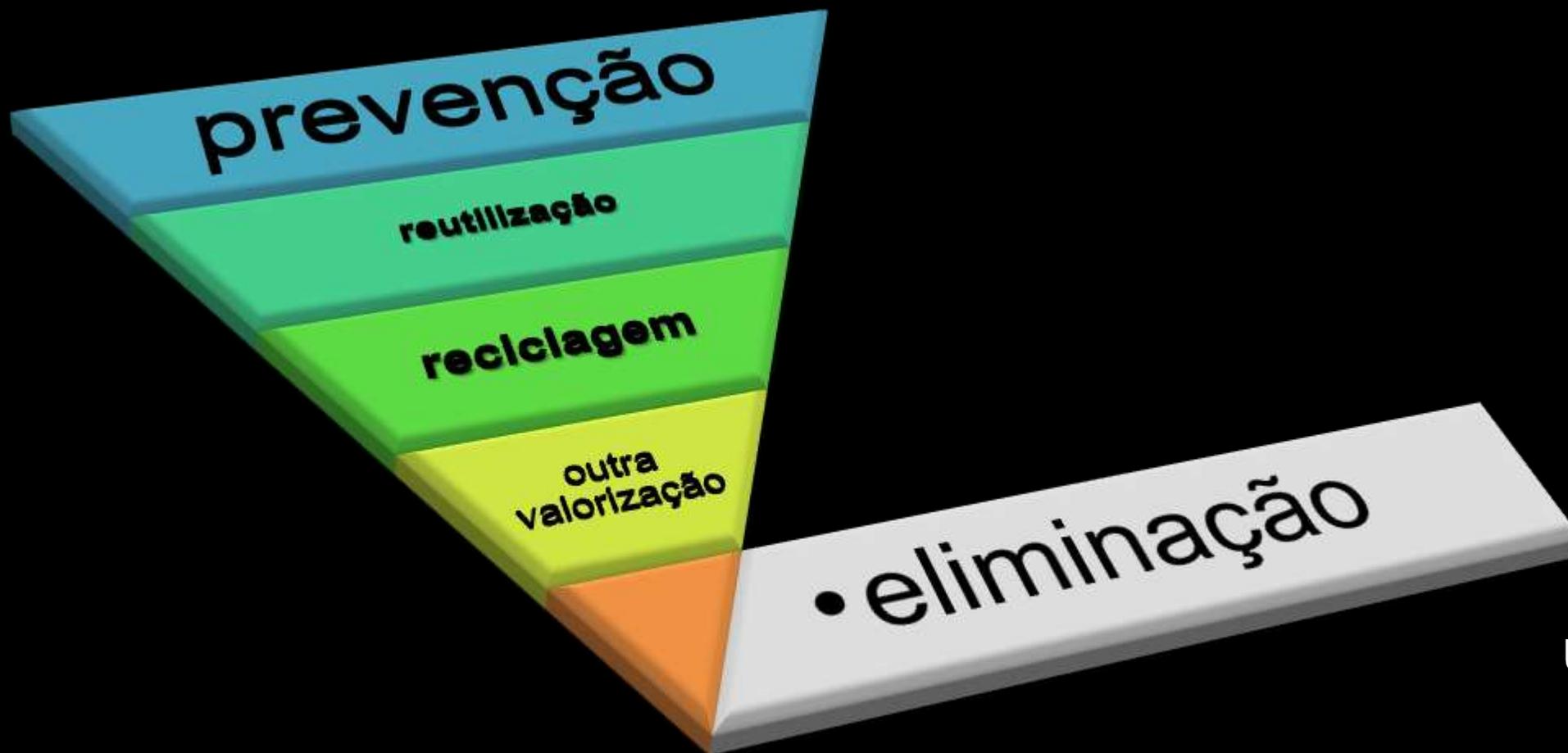


*“VAMOS CUIDAR DO
BRASIL: RESÍDUOS
SÓLIDOS”*



*“QUEM MUDA A CIDADE SOMOS NÓS:
REFORMA URBANA JÁ”*

Mudança de Paradigma



U. E.



BRASIL

pacto federativo: UNIÃO



2008 - Pacto pelo Saneamento Básico: mais saúde, qualidade de vida e cidadania

2009-2010 – Biênio Brasileiro do Saneamento

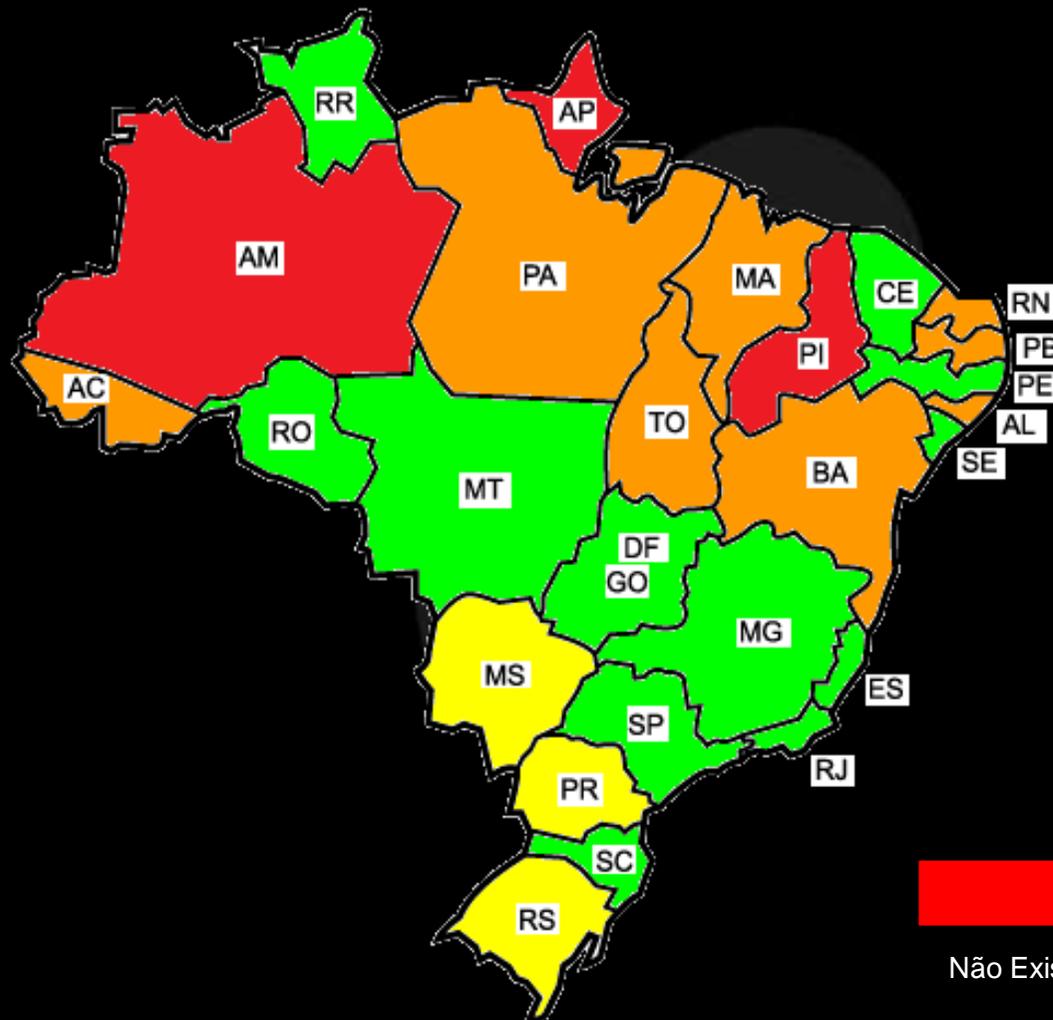


Mesas de Acordos Setoriais para Logística Reversa

em 2010

pacto federativo: ESTADOS

indutor



em 2012



pacto federativo: ESTADOS

TEMAS	NORTE			NORDESTE					SUDESTE				SUL		CENTRO-OESTE												
	RO	AC	AM	RR	PA	AP	TO	MA	PI	CE	RN	PB	PE	AL	SE	BA	MG	ES	RJ	SP	PR	SC	RS	MS	MT	GO	DF
LR REE	X	X																X	X	X			X				X
Proibição de uso de embalagens plásticas						X																					X
LR Medicamentos			X						X		X	X									X						
Coleta Seletiva e Reciclagem																	X	X									X
Transporte e Disposição			X									X					X	X						X	X		
Política de Resíduos												X															
LR óleos lubrificantes																	X										
LR agrotóxico			X																							1	
Outros									2		3						4								3		3

2 – Selo verde para produtos compostos por materiais recicláveis;
 3 – acondicionamento de resíduos sólidos;
 4 – Bolsa reciclagem de incentivo a catadores.

Não Existe	Legislações Parciais	Não denom. Políticas	Políticas Estaduais

em 2010

FIUGUS
LABORATÓRIO V2



pacto federativo: ESTADOS

indutor

Integração das políticas públicas

Territorialização das políticas públicas

Estímulo à construção de parcerias e consórcios

Mesas de Acordos Setoriais para Logística Reversa

Mercado da Reciclagem

pacto federativo: MUNICÍPIOS

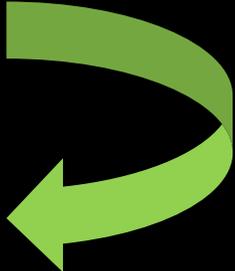
operacional

SNIR

Plano Municipal de Resíduos Sólidos – ago2013 [10%]

construção participativa e compartilhada

não é só audiência pública



Meta Zero: abolir lixões até 2014

Proposta inclusiva dos catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis
ambientalmente adequada

Metas de implantação, implementação e manutenção

pacto social: coletividade

Mudança de produção

Mudança de consumo

mudança de produção

Responsabilidade Clara e Objetiva do Produtor

Gestão compartilhada entre todos os agentes da cadeia produtiva

Intersectorialidade dialógica

Metas para logística reversa

Mercado da Reciclagem

Fiscalização e controle [?!]

→ **COMPROMETIMENTO**

mudança de consumo

Responsabilidade COLETIVA

Mudança de hábitos e costumes

Solidariedade

Mobilização social

Comprometimento - adultos e jovens

pacto social: P&D, C&T, T&I

novos arranjos institucionais

capacitação técnica e gerencial

avaliação dos processos produtivos

avaliação de tecnologias

pacto social: P&D, C&T, T&I

construção de indicadores

investimentos

planilha de custos

logística

hibridização tecnológica ↔ tecnologia social



Grata!

emília@fec.unicamp.br

fluxus@fec.unicamp.br

1981

PNMA

Objetivo: preservar, melhorar e recuperar a qualidade ambiental propícia à vida para assegurar condições ao desenvolvimento sócio-econômico e à proteção da dignidade da vida humana

Poluição - degradação da qualidade ambiental resultante de atividades que direta ou indiretamente

[...] afetem as condições estéticas ou sanitárias do meio ambiente,

[...] lancem matérias ou energia em desacordo com os padrões ambientais estabelecidos;

1988

CF

Art 23 - É competência comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios: VI - proteger o meio ambiente e combater a poluição em qualquer de suas formas;

Art. 225. Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações