



Núcleo de Assuntos Estratégicos
da Presidência da República

Mudanças Climáticas CONAMA

Maio 2007





Sumário

1. Introdução
2. Cenários das alterações na temperatura
3. Desenvolvimento e preservação ambiental
4. Estudos NAE relacionados ao meio ambiente
5. Conclusão





O que é o NAE

Órgão de assessoria direta ao Presidente da República, com atribuições de:

- formular a concepção estratégica nacional;
- articular as competências para processar temas estratégicos de longo prazo;
- elaborar cenários exploratórios.





O que é o NAE

Órgão de assessoria direta ao Presidente da República, com atribuições de:

- formular a concepção estratégica nacional;
- articular as competências para processar temas estratégicos de longo prazo;
- elaborar cenários exploratórios.

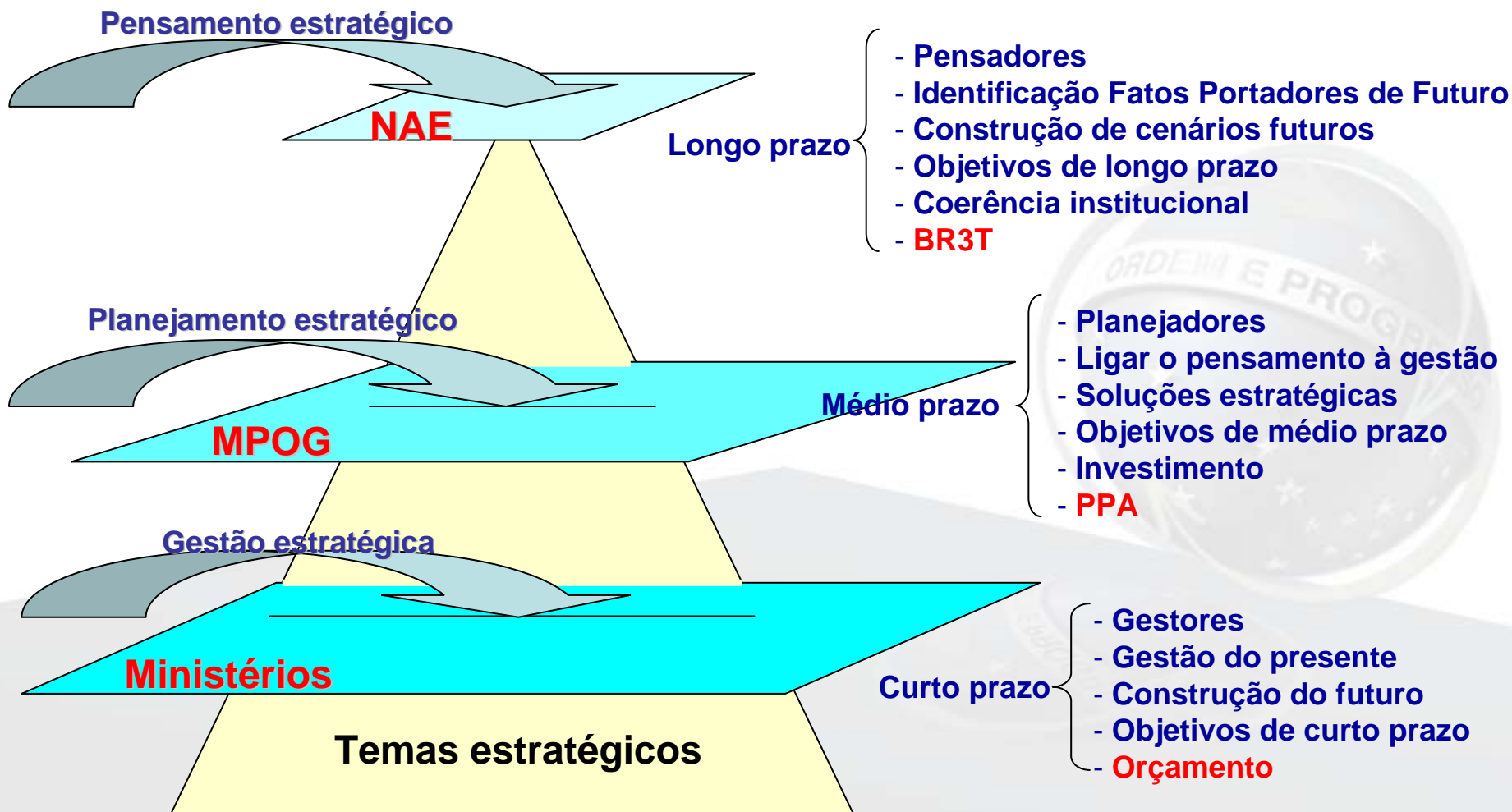
Características:

- **Organismo de Estado**
- **Planeja, prospecta, assessora, mas não executa**



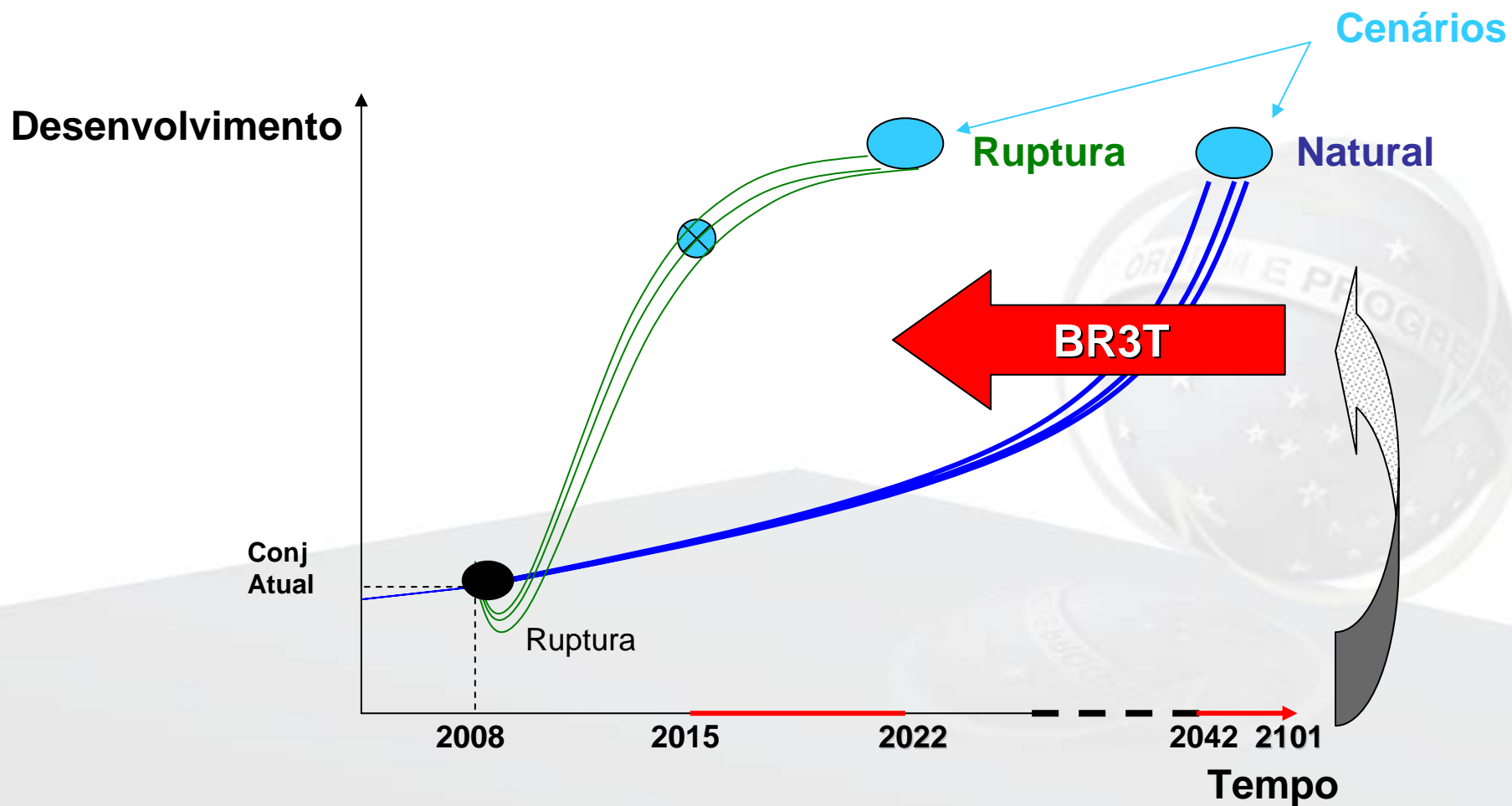


FOCO DO NAE





Objetivo estratégico de longo prazo





Núcleo de Assuntos Estratégicos

1	Qualidade do ensino	26	Uso e conservação da água doce
2	Educação básica	27	Matriz brasileira de combustíveis
3	Violência e criminalidade	28	Sistema político-partidário
4	Desigualdade social	29	Ensino superior
5	Nível de emprego	30	Desigualdades regionais
6	Sistema Único de Saúde (SUS)	31	Recursos do mar
7	Normalidade constitucional	32	Relações trabalhistas
8	Infra-estrutura	33	Tecnologias de Info e Com (TICs)
9	Investimentos em C T & I	34	Inclusão digital
10	Carga tributária	35	Programas Tec em áreas sensíveis
11	Estrutura tributária	36	Mercosul e União Européia (UE)
12	Taxa de investimento	37	Nanotecnologia
13	Sistema judiciário	38	Protocolo de Quioto
14	Despesas Correntes	39	Sistema de Defesa Nacional
15	Controle da inflação	40	Bloco Pol-Eco do Mercosul
16	Amazônia	41	Brasil, Rússia, Índia e China
17	Exportações brasileiras	42	Bloco Pol-Eco da América do Sul
18	Contas públicas	43	Ordenamento mundial emergente
19	Sistema previdenciário	44	Diversidade cultural brasileira
20	Perfil etário da população	45	Entes federados
21	Biodiversidade	46	Organização das Nações Unidas (ONU)
22	Biotecnologia	47	Bloco Pol-Eco no continente americano
23	Agricultura e pecuária	48	Cons de Seg das Naç Unidas (CSNU)
24	Sistema Indus, Tec e de Com Ex	49	Ordenamento do território brasileiro
25	Qualidade da vida urbana	50	Ações afirmativas de inclusão social



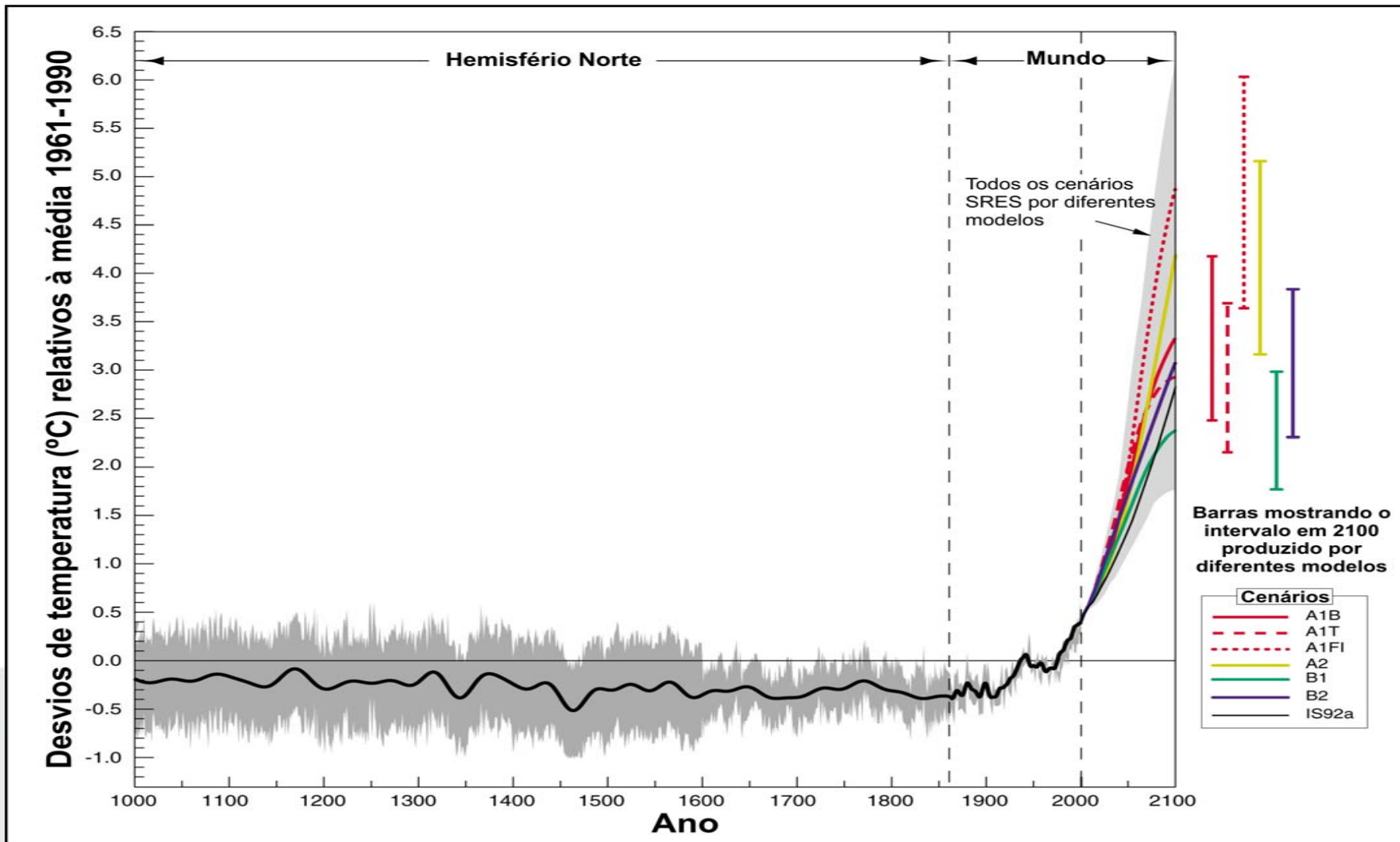
Sumário

1. Introdução
- 2. Cenários das alterações na temperatura**
3. Desenvolvimento e preservação ambiental
4. Estudos NAE relacionados ao meio ambiente
5. Conclusão





Projeções das alterações de temperatura





Cenários nas alterações na temperatura

Cenário de tendência





Cenários nas alterações na temperatura

Cenário de tendência



Impacta as percepções





Cenários nas alterações na temperatura

Cenário de tendência



Impacta as percepções

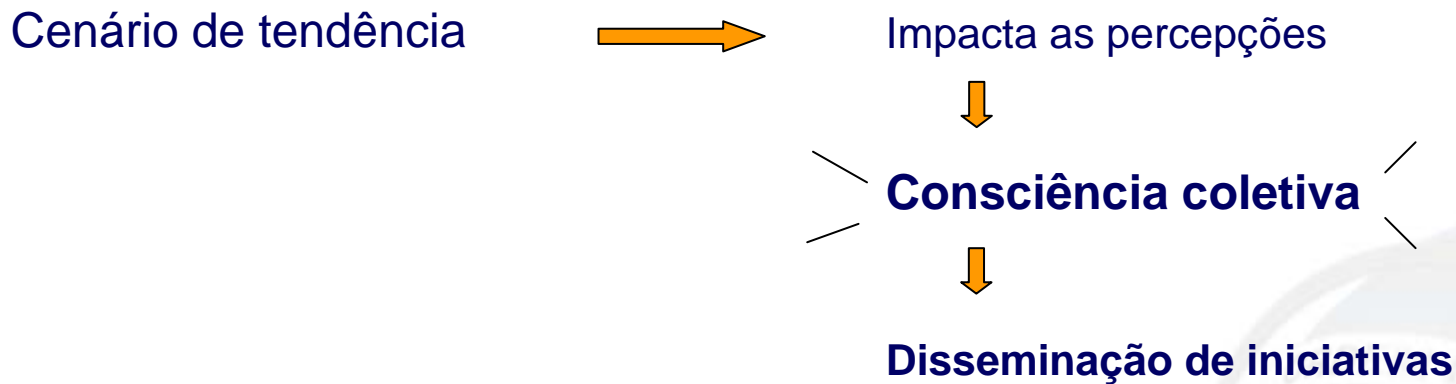


Consciência coletiva





Cenários nas alterações na temperatura





Cenários nas alterações na temperatura

Cenário de tendência



Impacta as percepções



Consciência coletiva



Disseminação de iniciativas

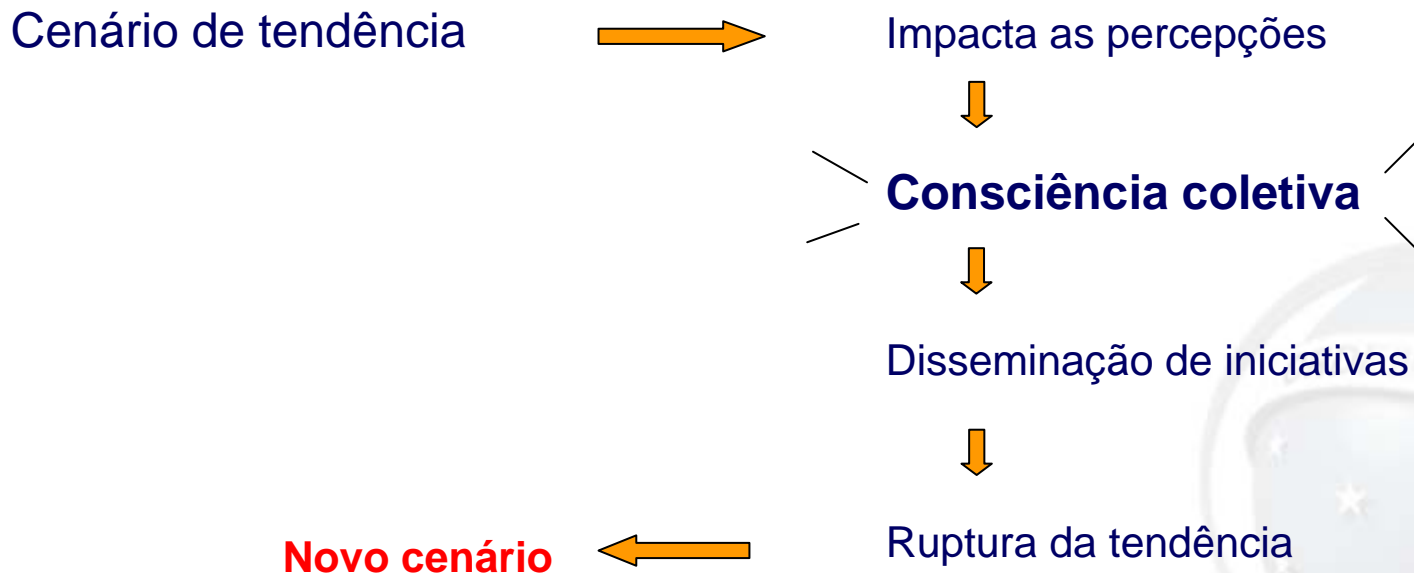


Ruptura da tendência



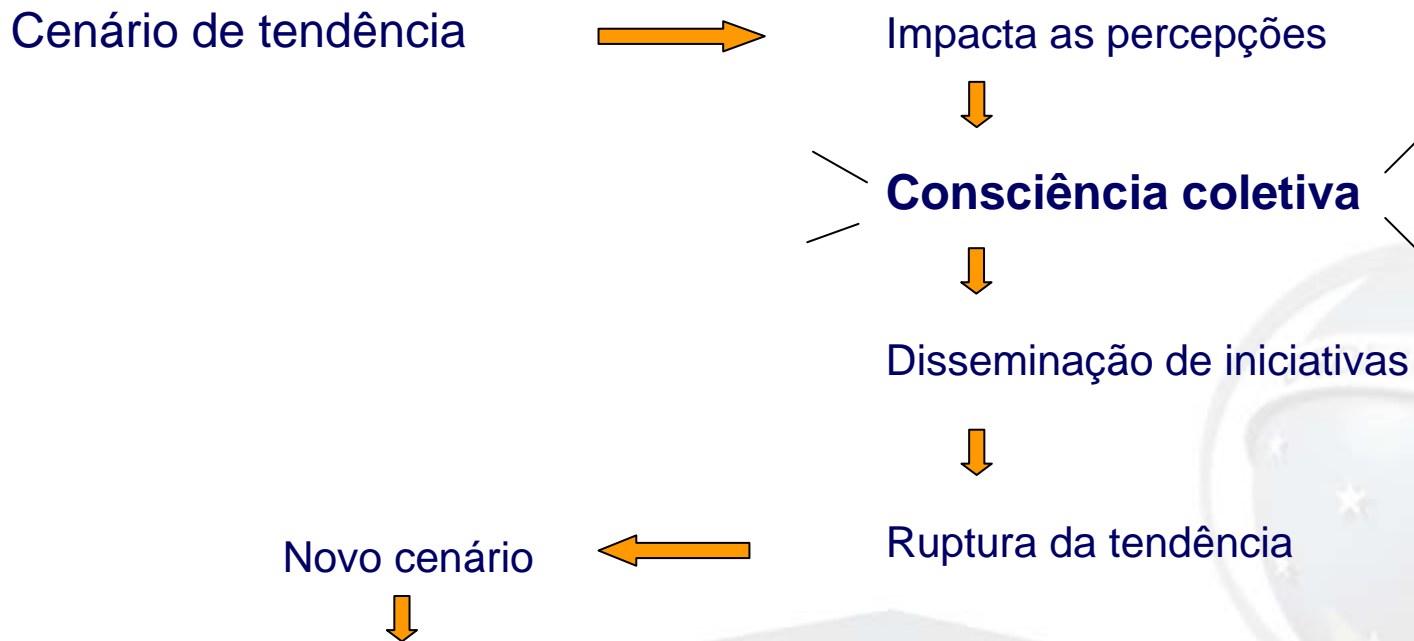


Cenários nas alterações na temperatura





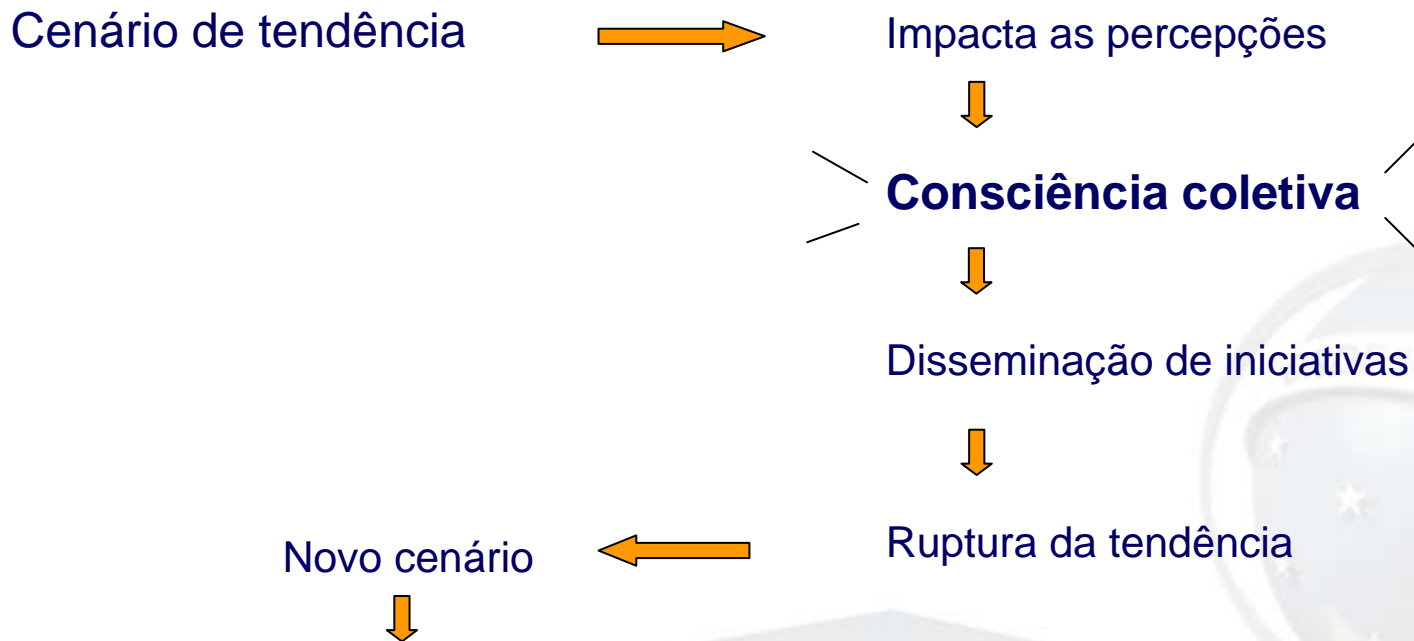
Cenários nas alterações na temperatura



Provável o aumento das temperaturas - passivo de destruição ambiental



Cenários nas alterações na temperatura

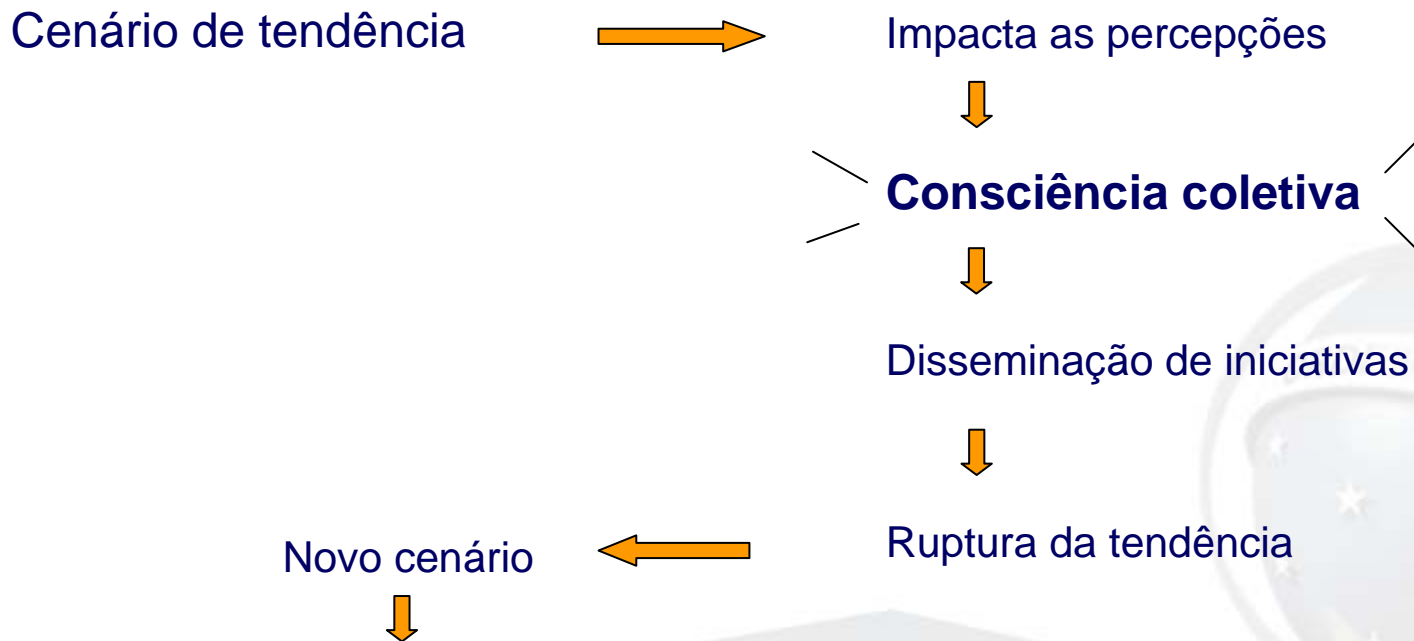


Provável o aumento das temperaturas - passivo de destruição ambiental

Menor probabilidade nas projeções mais pessimistas



Cenários nas alterações na temperatura



Provável o aumento das temperaturas - passivo de destruição ambiental

Menor probabilidade nas projeções mais pessimistas

As políticas públicas podem equilibrar o desenvolvimento com a preservação



Sumário

1. Introdução
2. Cenários das alterações na temperatura
- 3. Desenvolvimento e preservação ambiental**
4. Estudos NAE relacionados ao meio ambiente
5. Conclusão





Desenvolvimento e preservação ambiental

As projeções afetam a sobrevivência humana (problema global)





Desenvolvimento e preservação ambiental

As projeções afetam a sobrevivência humana (problema global)

Os modelos de desenvolvimento mais evoluídos já incorporam a questão ambiental





Desenvolvimento e preservação ambiental

As projeções afetam a sobrevivência humana (problema global)

Os modelos de desenvolvimento mais evoluídos já incorporam a questão ambiental

Tendências a diferentes posições dos modelos de desenvolvimento dos países:

- desenvolvidos
- em desenvolvimento
- pobres





Desenvolvimento e preservação ambiental

As projeções afetam a sobrevivência humana (problema global)

Os modelos de desenvolvimento mais evoluídos já incorporam a questão ambiental

Tendências a diferentes posições dos modelos econômicos dos países

- desenvolvidos
- em desenvolvimento
- pobres

Equilibrar as políticas públicas e ações nacionais com as ações de outros países





Desenvolvimento e preservação ambiental

**As políticas públicas devem adotar uma visão mais sistêmica, mais equilibrada,
considerando a
necessidade de desenvolvimento com a preservação ambiental**





Desenvolvimento e preservação ambiental

As políticas públicas devem adotar uma visão mais sistêmica, mais equilibrada, considerando a necessidade de desenvolvimento com a preservação ambiental

A visão restrita ao desenvolvimento tende a agravar as agressões ambientais

A Visão restrita à preservação ignora os dilemas do desenvolvimento



Sumário

1. Introdução
2. Cenários das alterações na temperatura
3. Desenvolvimento e preservação ambiental
- 4. Estudos NAE relacionados ao meio ambiente**
5. Conclusão

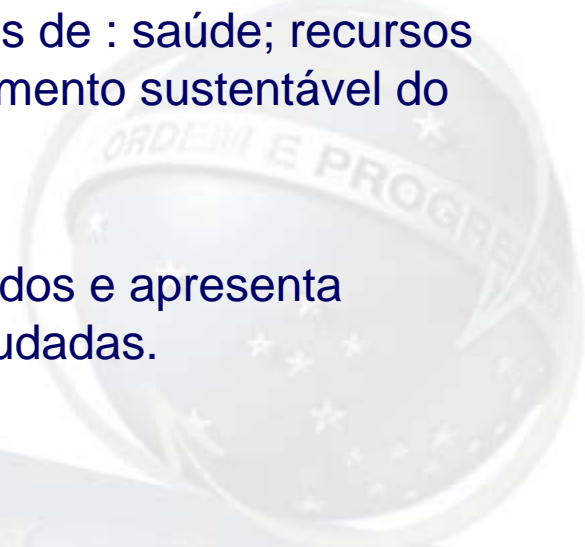




Estudos NAE relacionados ao meio ambiente

1. Mudanças Climáticas – Vol I e II (2004/5)

- Recomendam elaborar um “Mapa Nacional de Vulnerabilidade e Riscos às Mudanças Climáticas”, por setores nas áreas de : saúde; recursos hídricos e energia; zonas costeiras; desenvolvimento sustentável do semi-árido e da Amazônia.
- O estudo aponta os principais impactos esperados e apresenta recomendações para cada uma das áreas estudadas.

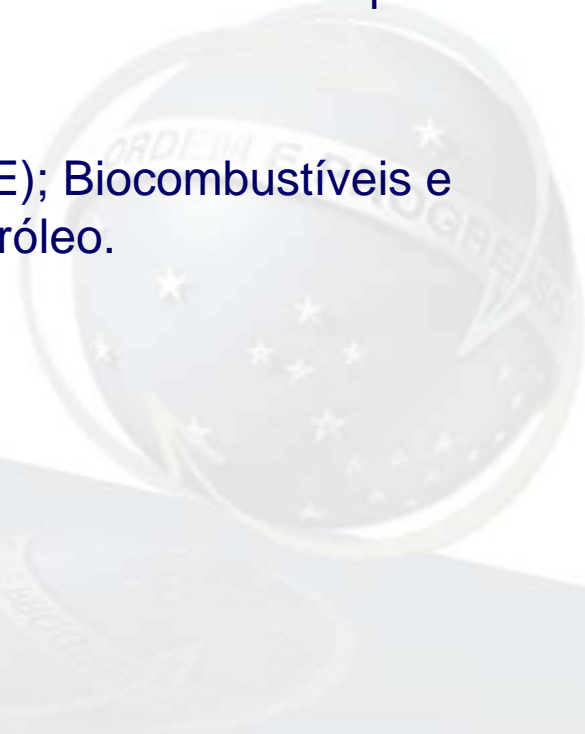




Estudos NAE relacionados ao meio ambiente

2. Matriz Brasileira de Combustíveis (2004 e 2006)

- Indicativos de soluções para uso de fontes alternativas mais “limpas” (etanol, biodiesel, gás)
- Indutor dos estudos sobre Etanol (NIPE / CGEE); Biocombustíveis e Oportunidades para substituir derivados de petróleo.





Estudos NAE relacionados ao meio ambiente

3. Mar e Ambientes Costeiros (2007)

- Mapeamento dos recursos do mar com o foco na exploração sustentável.





Estudos NAE relacionados ao meio ambiente

4. Uso e Conservação de Água Doce (fase inicial de elaboração)

- Apresentará sugestões de políticas públicas para promover a gestão sustentável dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos.





Estudos NAE relacionados ao meio ambiente

5. Demografia (2007)

- Apresenta informações consistentes sobre projeções demográficas e indicativos de políticas públicas preventivas para atender às futuras demandas (previdência, educação, empregos, migrações, etc).





Sumário

1. Introdução
2. Cenários das alterações na temperatura
3. Desenvolvimento e preservação ambiental
4. Estudos NAE relacionados ao meio ambiente
- 5. Conclusões**





Conclusões

Considerar que a educação de qualidade é a base para formar a consciência coletiva da preservação ambiental nas próximas gerações.





Conclusões

Considerar que a educação de qualidade é a base para formar a consciência coletiva da preservação ambiental nas próximas gerações.

Aproveitar o impacto da difusão dos relatórios para criar a “consciência coletiva”:

- **inserir o tema mudanças climáticas nos planejamentos estratégicos das entidades representativas (governos, associações, confederações, etc);**
- **inserir o tema no sistema de ensino (básico, profissionalizante, universitário);**
- **valorizar as boas práticas da iniciativa privada na questão ambiental;**
- **manter o tema na agenda dos meios de comunicação de massa.**



Conclusões

Considerar que a educação de qualidade é a base para formar a consciência coletiva da preservação ambiental nas próximas gerações.

Aproveitar o impacto da difusão dos relatórios para criar a “consciência coletiva”:

- **inserir o tema mudanças climáticas nos planejamentos estratégicos das entidades representativas (governos, associações, confederações, etc);**
- **inserir o tema no sistema de ensino (básico, profissionalizante, universitário);**
- **valorizar as boas práticas da iniciativa privada na questão ambiental;**
- **e,**
- **manter o tema na agenda dos meios de comunicação de massa**

Equilibrar as medidas e as ações de proteção ambiental com as posições efetivamente adotadas por outros países



Conclusões

Considerar que a educação de qualidade é a base para formar a consciência coletiva da preservação ambiental nas próximas gerações.

Aproveitar o impacto da difusão dos relatórios para criar a “consciência coletiva”

- **inserir o tema mudanças climáticas nos planejamentos estratégicos das entidades representativas (governos, associações, confederações, etc);**
- **inserir o tema no sistema de ensino (básico, profissionalizante, universitário);**
- **valorizar as boas práticas da iniciativa privada na questão ambiental;**
- **manter o tema na agenda dos meios de comunicação de massa.**

Equilibrar as medidas e as ações de proteção ambiental com as posições efetivamente adotadas por outros países

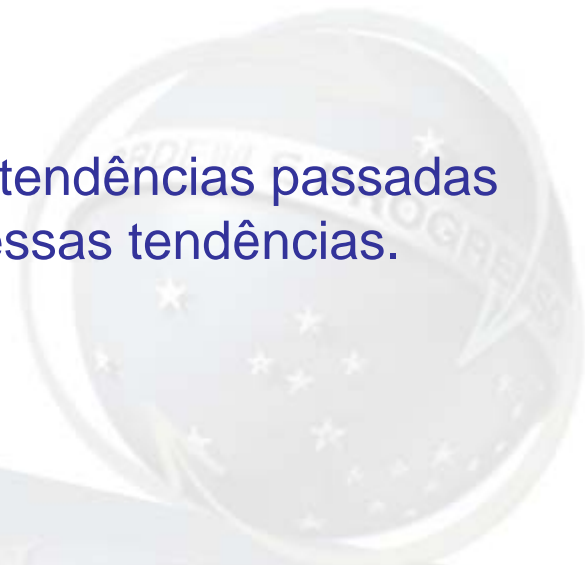
Reforçar, nos foros internacionais, a idéia de que os países ricos devem assumir os seus passivos de emissões históricas desde a revolução industrial.



Toda forma de predição do futuro é uma impostura; o futuro não está escrito e, pelo contrário, é necessário construí-lo. O futuro é múltiplo, indeterminado e aberto a uma variedade de futuros possíveis.

O que se vai passar amanhã depende menos de tendências passadas e mais das políticas levadas a cabo para alterar essas tendências.

Michel Godet





Núcleo de Assuntos Estratégicos
da Presidência da República

Mudanças Climáticas CONAMA

Maio 2007

