



Apresentação

O RETRATO DAS ÁGUAS NO BRASIL

Glauco Kimura de Freitas
Programa Água para a Vida do
WWF Brasil

Apresentação à Comissão de Meio
Ambiente e Desenvolvimento
Sustentável da Câmara dos
Deputados

21 de março de 2013



Lei 9.433/1997 – Lei das Águas

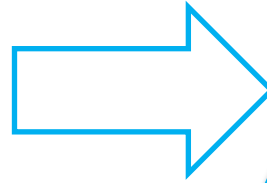
CAPITULO I

DOS FUNDAMENTOS

“.....VI – A gestão dos recursos hídricos deve ser descentralizada e contar com a participação do Poder Público, dos usuários e das comunidades”.



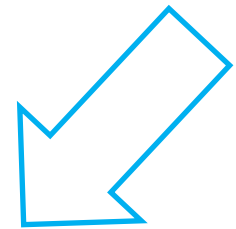
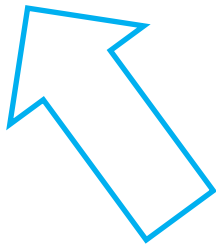
Sociedade civil



Governos

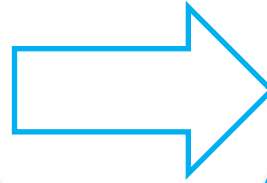


Usuários

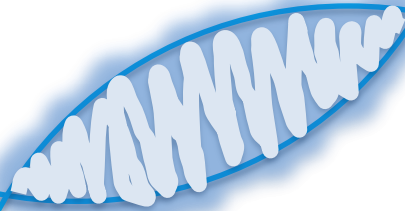




Sociedade civil



Governos

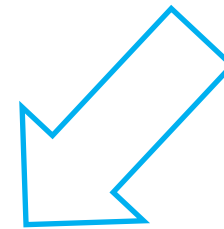


Usuários



Externalidades

Conflitos potenciais



Sociedade civil

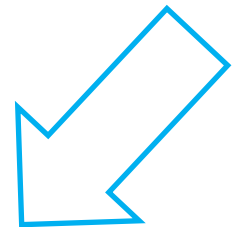


Governos



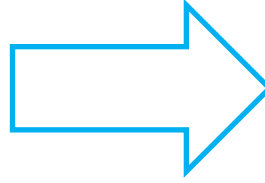
Conflitos e pressão social

Usuários





Sociedade civil



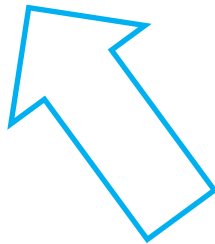
Governos



Usuários



**Regulação e
fiscalização**





Distanciamento e desconhecimento

Sociedade civil



Governos



**Planejamento
Regulação
controle**

Usuários

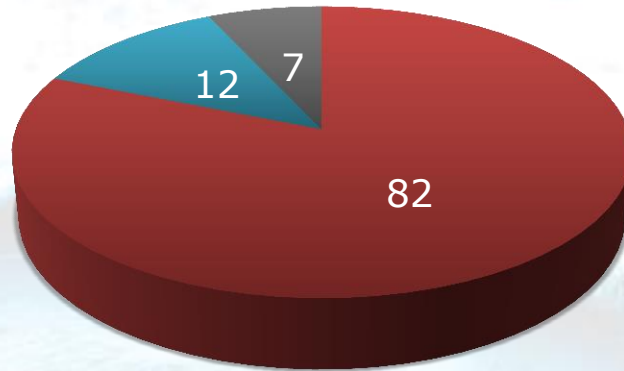


**Uso planejado e
não planejado**



Consciência sobre o problema da água no Brasil no futuro é alta

%



- Terá problemas
- Não terá problema
- NS/NR



Base: amostra (2002)

	IDADE					INSTRUÇÃO				CLASSE		
	16 A 24	25 A 29	30 A 39	40 A 49	50 E MAIS	ATÉ 4ª SÉRIE DO FUND.	5ª A 8ª SÉRIE DO FUND.	ENS. MÉDIO	SUPE- RIOR	A / B	C	D/E
Base:	(396)	(247)	(441)	(382)	(536)	(569)	(428)	(726)	(279)	(504)	(1040)	(458)
Terá problemas	84	87	84	83	77	75	89	82	87	87	84	74
Não terá problemas	11	11	11	13	13	13	7	13	10	11	11	14
NS / NR	5	3	5	4	11	12	4	4	3	2	6	12



14) E agora, pensando na forma como a água é utilizada no país, e também na quantidade de água disponível para todos, você diria que no médio ou no longo prazo, o Brasil terá ou não terá problemas com o abastecimento de água?

Consciência do desperdício é clara: quase 70% reconhecem o problema

%



Base: amostra (2002)



Mas conhecimento sobre consumo de água é baixo: ignoram-se alto consumo agrícola e índices de poluição do esgoto doméstico

Quem mais consome, desperdiça e polui na visão da população:

%



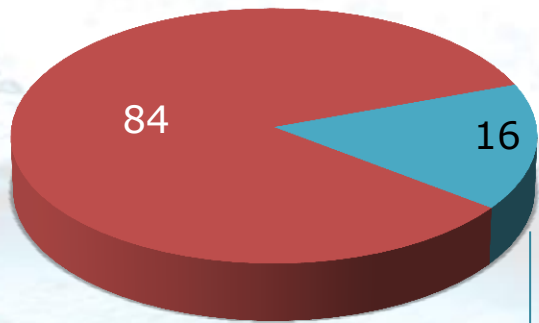
- 16) Na sua opinião, quem consome mais água no país:
- 17) E, na sua opinião, quem desperdiça mais água no país
- 18) E quem mais polui a água no país

Base: amostra (2002)

Conhecimento de comitês de bacia hidrográfica também é pequeno

%

Conhecimento

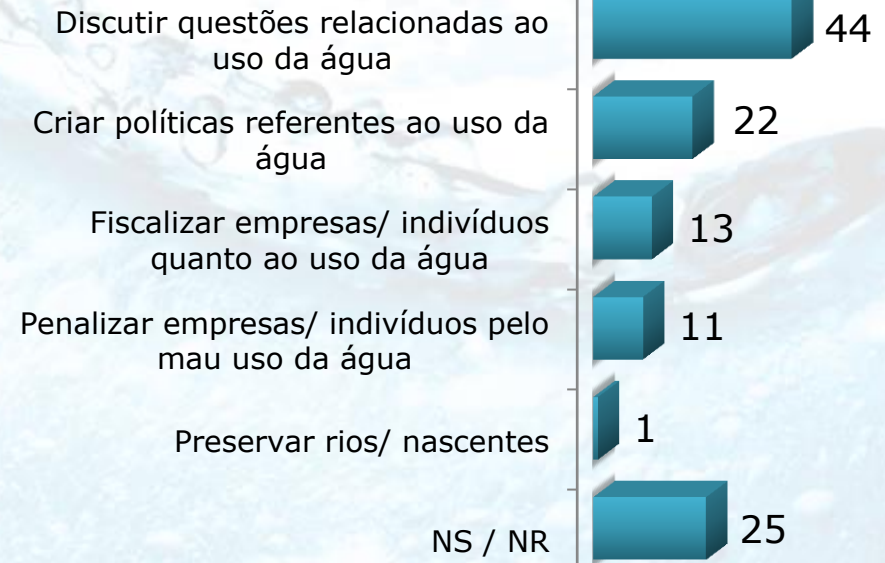


■ Sim ■ Não

Base: amostra (2002)

Para que serve:

Conhecimento participantes



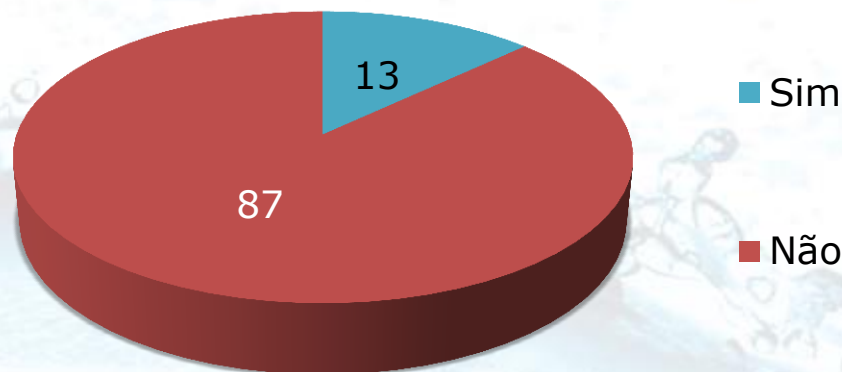
Base: somente para quem já ouviu falar (316)



26) Você já ouviu falar de comitês de bacia hidrográfica?
27) Pelo que você sabe ou ouviu falar, qual é a função de um comitê de bacia hidrográfica?
28) Você conhece alguém que participa de algum?

Do mesmo modo, conhecimento sobre Agência Nacional de Águas é baixo.

%



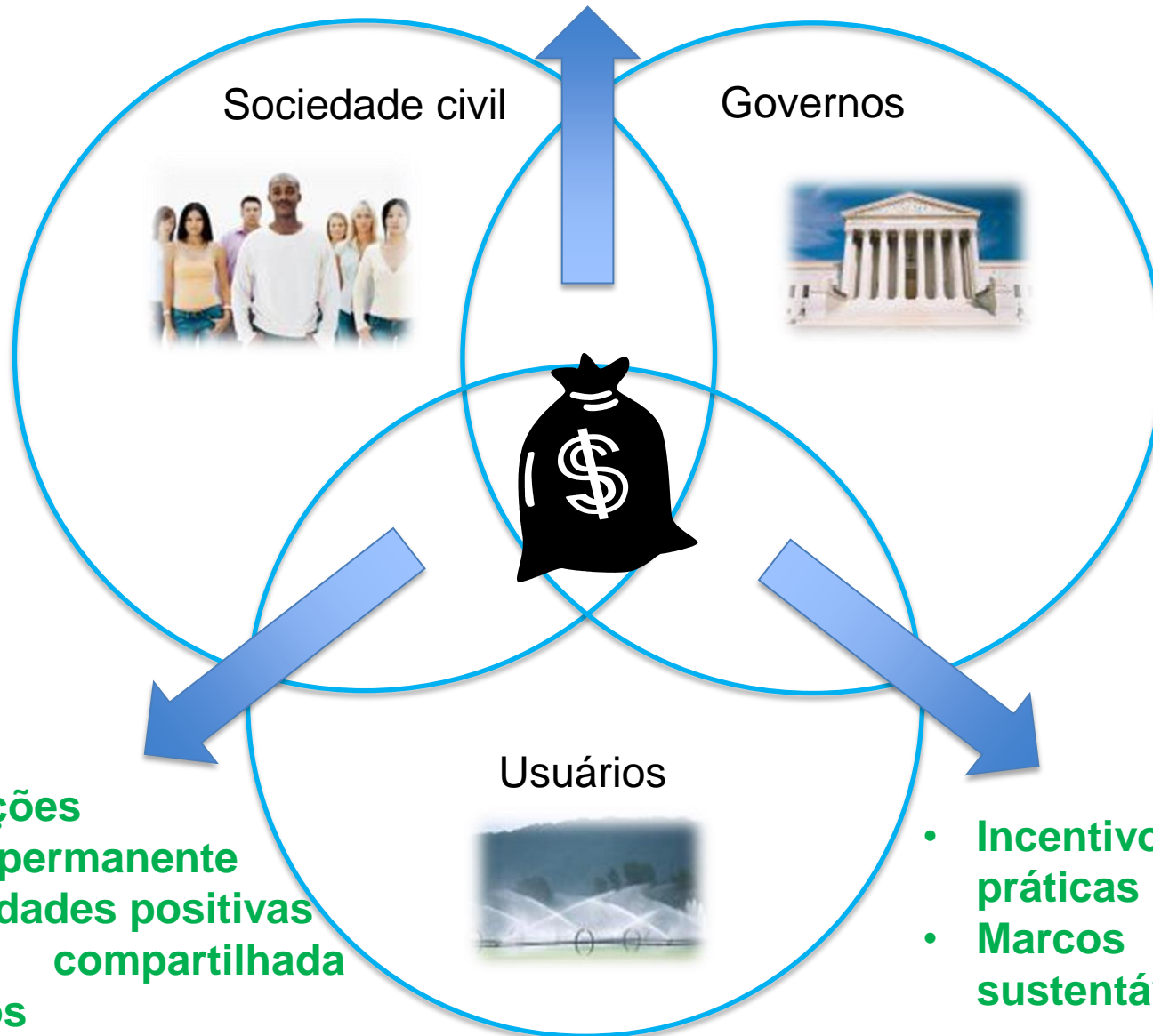
	IDADE					CLASSE		
	16 A 24	25 A 29	30 A 39	40 A 49	50 E MAIS	A / B	C	D/E
Base:	(396)	(247)	(441)	(382)	(536)	(504)	(1040)	(458)
Sim	11	13	14	15	12	23	12	3
Não	89	87	86	85	88	77	88	97

Base: amostra (2002)



29) Você conhece ou já ouviu falar na agência nacional de águas - ANA?

- **Participação efetiva e transparente**
- **Conhecimento e conscientização**



- **Certificações**
- **Cuidado permanente**
- **Externalidades positivas**
- **Gestão compartilhada dos riscos**

- **Incentivos à boas práticas**
- **Marcos regulatórios sustentáveis**

Ambev

Projeto Bacias – Movimento Cyan



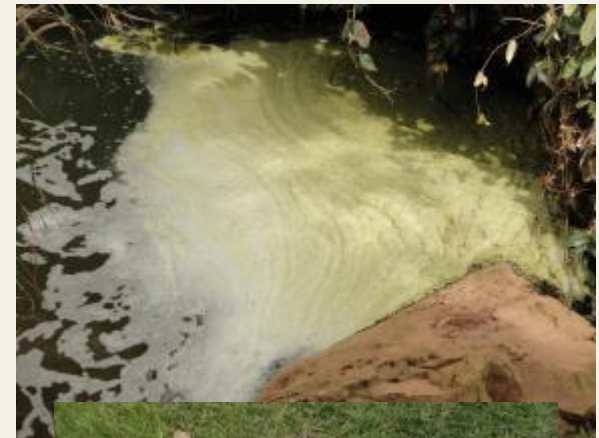
<http://www.movimentocyan.com.br>

Ambev

Projeto Bacias – Movimento Cyan

Antes:

- Imagem da Ambev (Skol) ruim perante a comunidade. Poluição das águas
- Governo distante do problema. Outorga de uso de água subterrânea e fiscalização inadequada
- Sociedade civil insatisfeita e deslocada



Ambev

Projeto Bacias – Movimento Cyan

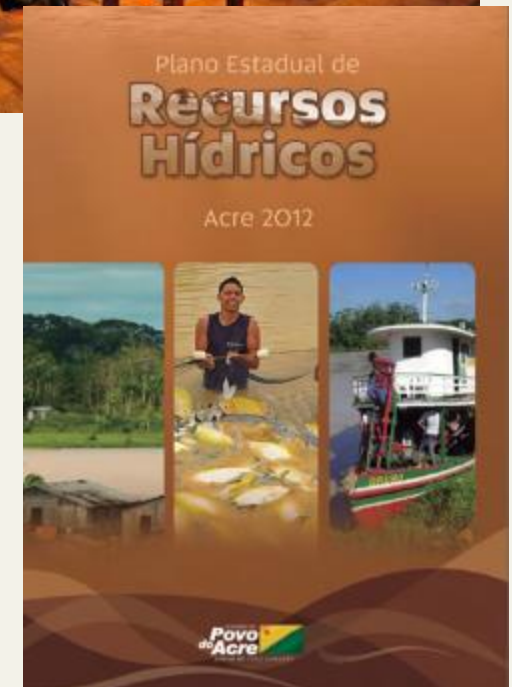
Depois:

- Compromisso da Ambev. Água tratada na fábrica. Cálculo da pegada hídrica na produção de bebidas. Recuperação de áreas degradadas da bacia do Crispim. Fortalecimento do Comitê do Paranoá. Engajamento da comunidade. Busca por certificação.
- Governo atuante no Comitê. Plano de Bacia do Paranoá. Compromisso do GDF para revitalização do Parque da Prainha
- Sociedade civil incluída. Movimento “Prainha Viva”. Participa das ações de reflorestamento e monitoramento das águas do Crispim. Participa de ações educativas do Projeto Bacias.



Plano Estadual de Recursos Hídricos do Acre

- 1º plano de recursos hídricos da Amazônia
- Participação da sociedade em todas as etapas do Plano
- Governo do Acre protagonizou agenda de águas da Amazônia
- Participação de uma empresa, o HSBC na formulação de uma política pública!



Banco do Brasil Programa Água Brasil



Banco do Brasil Programa Água Brasil

- Atua em 14 microbacias para demonstração de boas práticas agropecuárias para conservação de água e solo
- Atua em cinco cidades para demonstração de boas práticas de gestão de resíduos sólidos
- Reúne as experiências para subsidiar o aperfeiçoamento de sua política ambiental inserção de diretrizes ambientalmente sustentáveis de crédito agropecuário no país
- Gera modelos bem sucedidos.
- Foco nos incentivos e certificações.

Programa Água Brasil

As ações conjuntas têm por finalidade desenvolver e disseminar novas tecnologias sociais que permitam estimular formas de produção mais sustentáveis no campo, e mudar comportamentos e valores em relação ao consumo consciente e tratamento dos resíduos sólidos nas cidades.





Banco do Brasil Programa Água Brasil

- ANA – foco nos incentivos para conservação de água e solo no meio rural (ex. produtor de água). Apoio à gestão das águas nas microbacias. Marcos regulatórios sustentáveis
- Banco do Brasil – Crédito agrícola ambientalmente sustentável. Política ambiental fortalecida. Melhoramento da imagem. Subsídios e influencia a criação de marcos regulatórios ambientais.
- Fundação Banco do Brasil - Financiamento parcial dos Projetos de Campo; Acompanhamento e Avaliação dos Projetos de Campo e Provimento de Tecnologias Sociais.
- WWF – faz a ponte com os usuários. Implementa as ações demonstrativas no campo e na cidade. Capacita usuários na ponta. Sistematiza as experiências e retroalimenta o governo (BB e ANA)



Banco do Brasil Programa Água Brasil

O caso do Igarapé Santa Rosa – Xapuri, Acre

Índice de coleta e tratamento no estado não chega a 25%

Tecnologias sociais de saneamento comunitário de baixo custo (fossas sépticas). Previsão de 100% do esgoto tratado na Bacia do Santa Rosa, com investimentos de apenas R\$ 440 mil

Educação ambiental sanitária

Potencial de influenciar a política estadual de saneamento e agregar ao PERH AC

Potencial de replicar as experiências em outras regiões do estado

Exemplos

MEIO URBANO



MEIO RURAL





Obrigado

www.wwf.org.br

www.aguaparavida.com.br

glauco@wwf.org.br

(61) 3364 7410