



# **6º Encontro Técnico Anual da ASEC**

## **“Água - Recurso Indispensável”**

---

### **PAINEL**

## **“A NOVA RESOLUÇÃO CONAMA 20”**

## **A VISÃO DA INICIATIVA PRIVADA**

**Anicia Aparecida Baptistello Pio**

**Especialista em Recursos Hídricos da FIESP**

**São Paulo, 12 de abril de 2005**

# A VISÃO DA INICIATIVA PRIVADA

---

## ABORDAGEM

- **ARCABOUÇO LEGAL**
  - **comando e controle**
  - **gestão integrada : qualidade e quantidade, instrumentos econômicos e participação**
- **AVANÇOS**
- **PREOCUPAÇÕES**
- **DESAFIOS**

# A VISÃO DA INICIATIVA PRIVADA

---

---

## ***ARCABOUÇO LEGAL ( até 1988)***

### ***GESTÃO QUALIDADE DAS ÁGUAS***

**ações comando e controle da poluição industrial,  
com foco no controle “fim de tubo”;**

***Marco Regulatório : Resolução CONAMA 20/86,  
estabelecendo padrões nacionais;***

### ***GESTÃO DA QUANTIDADE DAS ÁGUAS***

**predomínio setorial (elétrico) , ações de comando  
e controle : outorga de direito de uso.**

***Marco Regulatório : Código de Águas, 1934.***

# A VISÃO DA INICIATIVA PRIVADA

---

## ***ARCABOUÇO LEGAL ( pós 1988)***

***Marco Regulatório : Lei das Águas - 9.433/97.***

***Mudança de Paradigma : Gestão integrada, participativa e descentralizada, em consonância com as diretrizes da Agenda 21.***

***Além das ações de comando e controle, novos instrumentos são considerados :***

- integração gestão (quantidade e qualidade);***
- participação dos stakeholders nas políticas públicas;***
- instrumentos econômicos : princípios usuário pagador e poluidor pagador;***



# A VISÃO DA INICIATIVA PRIVADA

---

## ***CARACTERÍSTICAS DA CONAMA 357/05***

***ESTRUTURA COMPLEXA POR ABORDAR  
DUAS VERTENTES :***

***- PLANEJAMENTO , AO ESTABELEECER AS  
CLASSES E O ENQUADRAMENTO;***

***- COMANDO E CONTROLE, AO ESTABELEECER  
OS PADRÕES DE EMISSÃO.***



# A VISÃO DA INICIATIVA PRIVADA

---

## ***AVANÇOS ALCANÇADOS***

- ★ **vazão referência;**
- ★ **zona de mistura;**
- ★ **metas intermediárias;**
- ★ **conceito de indicadores biológicos e testes de toxicidade;**
- ★ **conceito de capacidade de autodepuração dos corpos de água;**
- ★ **inclusão de novas substâncias;**
- ★ **rios intermitentes**

# A VISÃO DA INICIATIVA PRIVADA

---

## ***PREOCUPAÇÕES***

- ★ **Conflitos de competência entre os órgãos gestores de recursos hídricos e os órgãos ambientais;**
- ★ **Dificuldades operacionais decorrentes de limites não detectáveis;**
- ★ **Dificuldades de implementação efetiva com uma fiscalização eqüitativa;**

# A VISÃO DA INICIATIVA PRIVADA

---

---

## *PREOCUPAÇÕES*

- ★ Aumento da burocracia e dos custos (“Declaração Anual da carga poluidora”), sem respectivos ganhos ambientais;
- ★ Ampliação das exigências de forma linear, sem levar em consideração as realidades das bacias hidrográficas;
- ★ Interfaces CONAMA <->CNRH.

# A VISÃO DA INICIATIVA PRIVADA

---

## ***DESAFIOS***

- ★ **Superar as dificuldades de integração da gestão da qualidade da água no novo contexto institucional de gestão dos recursos hídricos;**
- ★ **Estabelecer metas ambientais realistas, fundamentadas em estratégias de intervenção custo-efetivas, negociadas no âmbito dos Comitês de Bacias;**

# A VISÃO DA INICIATIVA PRIVADA

---

## ***DESAFIOS***

- ★ **Necessidade de se estabelecer padrões nacionais, compatíveis com a nossa realidade, levando em consideração uma análise dos respectivos custos e benefícios;**
- ★ **Fomentar a regularização dos usuários, por meio da simplificação dos processos de licenciamento;**