

# PLANO DE SEGURANÇA DA ÁGUA NO BRASIL

Reunião do Comitê das Bacias do Alto Iguaçu e Afluentes do Alto Ribeira

Ministério da Saúde  
Secretaria de Vigilância em Saúde  
Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador  
Coordenação Geral de Vigilância em Saúde Ambiental

SUS+

Ministério da  
Saúde



## Reunião do Comitê das Bacias do Alto Iguaçu e Afluentes do Alto Ribeira

- Apresentação sobre o PSA – Dr. Alexandre Pessoa
- Discussão dos critérios de elegibilidade dos Comitês para os pilotos
- Elaboração de um Plano de Trabalho

SUS+

Ministério da  
Saúde

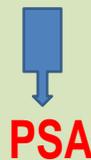


## PLANO DE SEGURANÇA DA ÁGUA (PSA)

### Limites do Controle Laboratorial

O controle da qualidade da água baseado única e exclusivamente em análises laboratoriais de amostras da água, ou seja, no controle laboratorial, ainda que frequente, e embora indispensável, não constitui garantia de segurança da água para consumo humano

Ferramentas de avaliação e gerenciamento dos riscos → instrumentos mais efetivos, que utilizam abordagem que engloba todas as etapas do fornecimento de água, desde a captação até o consumidor



**PSA**

SUS+

Ministério da Saúde



## PROJETO PILOTO – BRASIL

**Universidade Federal de Viçosa (UFV)/MG (Período: 2007 a 2010)**

**Equipe interdisciplinar:** epidemiologia, microbiologia, agronomia, sensoriamento remoto, engenharia, geologia.

**Objetivo Geral:** Realizar um estudo de caso aplicando a metodologia do PSA proposta pela OMS.

### Objetivos Específicos:

- i) Validar a metodologia e adaptar à realidade brasileira;
- ii) Elaborar relatório de implantação do projeto piloto no município de Viçosa;
- iii) Elaborar roteiro de orientação para implantação de PSA.

SUS+

Ministério da Saúde



## RESULTADOS DO PILOTO

- Relação entre eventos perigosos, caracterização do risco e medidas de controle
- Resumo dos critérios e valores que interferem na qualidade da água
- Geração de **mapas de riscos da bacia hidrográfica** e da rede de distribuição
- Apresentação de procedimentos para o Monitoramento Operacional e elaboração dos Planos de Gestão
- **o projeto piloto foi implantado no Sistema de Abastecimento de Água de Viçosa-MG**

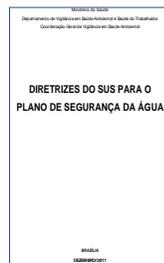
## PRODUTOS



Ministério da Saúde



## DIRETRIZES DO SUS PARA O PLANO DE SEGURANÇA DA ÁGUA



Documento base com diretrizes gerais, que podem ser ajustadas de acordo com a instituição e com os diversos tipos de arranjos de abastecimento de água para consumo humano

### Finalidade

Orientar a elaboração e a implantação de um PSA pelos prestadores de serviços de saneamento



Ministério da Saúde



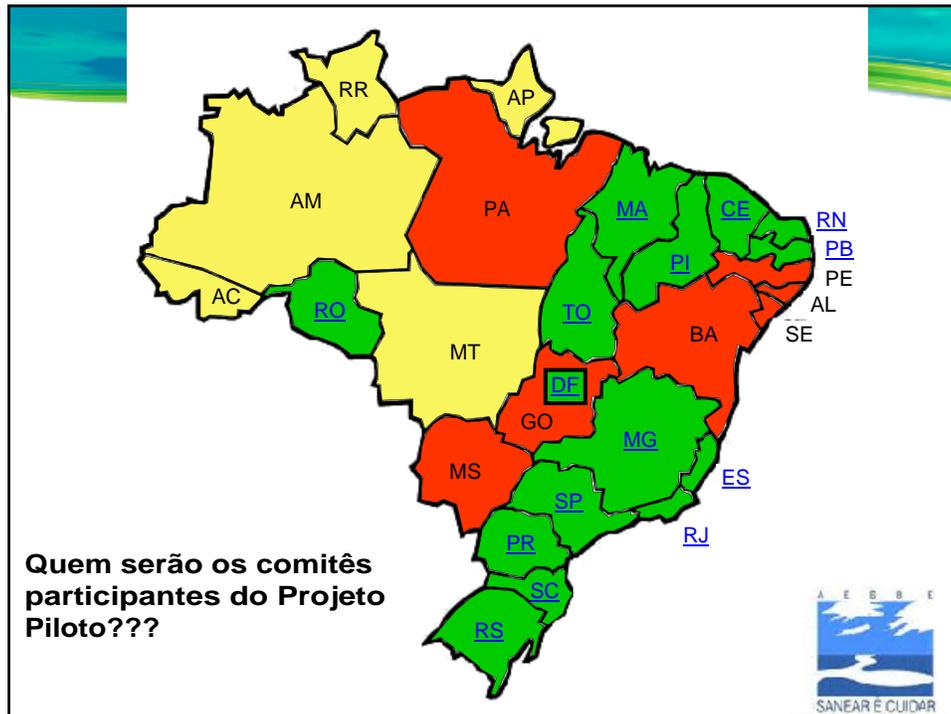
# PLANO DE SEGURANÇA DA ÁGUA

## Proposta

Gestão dos riscos por meio dos Comitês de Bacias e suas câmaras técnicas



Ministério da Saúde



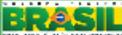
## Critérios mínimos de elegibilidade dos Comitês para os pilotos

- Comitê deve estar formalmente instituído;
- Deve ter concluído o diagnóstico da situação dos recursos hídricos, como parte integrante do Plano de Bacia do Comitê;
- O diagnóstico deve apontar problemas potenciais, riscos ou comprometimento dos mananciais de abastecimento de água na abrangência do Comitê;
- O Comitê deve estar disposto à adotar no Plano de Bacia em elaboração ou concluído, um Programa de Conservação da Qualidade de Água em Mananciais que tenha como base a aplicação do PSA.



**Obrigada!**

Jamyle Calencio Grigoletto  
 Vigiagua/CGVAM/DSAST/SVS/MS  
 jamyle.grigoletto@saude.gov.br

SUS+ Ministério da Saúde 

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.