



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

IRRIGAÇÃO E SEUS FUTUROS IMPACTOS NA QUALIDADE DA ÁGUA E DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA SAÚDE E NO MEIO AMBIENTE

Guilherme Franco Netto

Diretor do Departamento de Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador

Missão DSAST

Formular, regular e fomentar políticas de vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador de forma a eliminar e minimizar riscos, prevenir doenças e agravos, intervindo nos determinantes do processo saúde-doença decorrentes dos modelos de desenvolvimento, dos processos produtivos e da exposição ambiental, visando a promoção da saúde da população.

Visão DSAST

Ter competência de produzir análise de situação de saúde sobre vulnerabilidades socioambientais para o planejamento de ações e serviços de saúde.

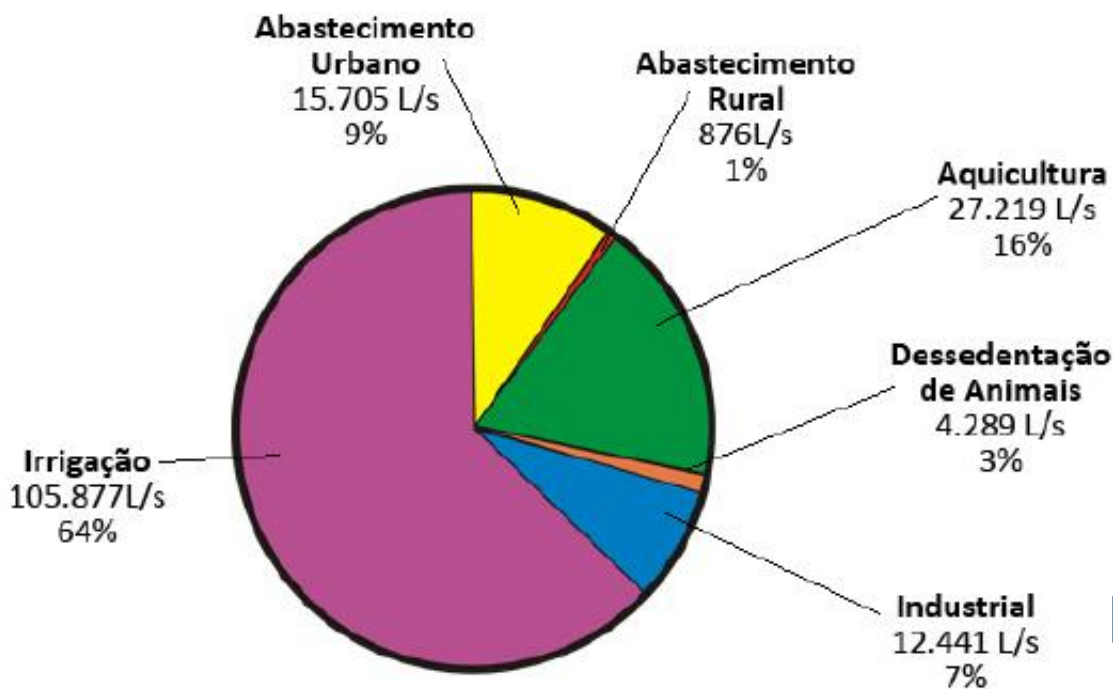
Água: elemento essencial para a vida



Qualidade da Água para Consumo Humano

- Resultante de fenômenos naturais e da ação antrópica relacionada ao **uso e ocupação do solo** na bacia hidrográfica

DISTRIBUIÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE ÁGUA NO BRASIL



**Direcionamento das
ações do Setor
Saúde**

Fonte:

http://www.aguas.sc.gov.br/sirhsc/imagens_upload/729/Grafico%20PERH.JPG

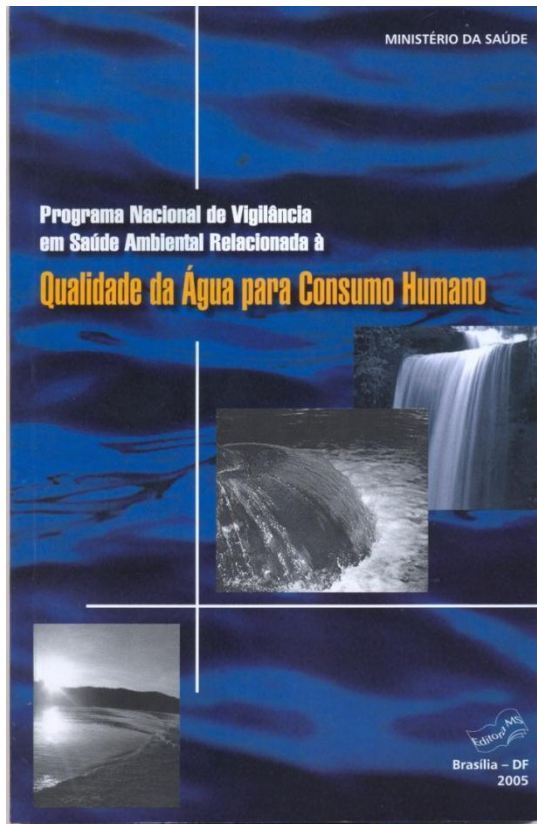
Qualidade da Água para Consumo Humano e Mudanças Climáticas

- Mudanças relacionadas à sazonalidade e intensidade das chuvas no país, o que pode propiciar o aumento do carreamento dos agrotóxicos até os mananciais de abastecimento;
- Aumento da Temperatura e do Aporte de Nutrientes;

**ELEVAÇÃO DA FREQUÊNCIA DE FLORAÇÕES DE CIANOBACTÉRIAS
POTENCIALMENTE TÓXICAS NOS MANANCIAIS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DO
BRASIL**

RISCOS POTENCIAIS À SAÚDE PÚBLICA

PROGRAMA NACIONAL DE VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO - VIGIAGUA



Garantir à população o acesso à **água** com **qualidade** compatível com o **padrão de potabilidade** estabelecido na legislação vigente, para a **promoção** da saúde.

Ações Desenvolvidas pelo MS/SVS/DSAST

Plano de Monitoramento de Agrotóxicos na Água para consumo humano

Avaliar a presença de agrotóxicos na água para consumo humano nos municípios mais susceptíveis a essa contaminação, com vistas a **identificar fatores de riscos** e **definir ações preventivas e corretivas** relacionadas à vigilância da qualidade da água para consumo humano no Brasil.



Ações Desenvolvidas pelo MS/SVS/DSAST

Plano Setorial da Saúde de Mitigação e de Adaptações às Mudanças Climáticas (PSMC – Saúde)

INSTRUMENTO DA POLÍTICA NACIONAL SOBRE MUDANÇAS DO CLIMA, INSTITUÍDA PELA LEI 12.187, DE 29 DE DEZEMBRO DE 2009

Definir diretrizes e estratégias nacionais para estabelecer medidas de adaptação do Setor Saúde frente às mudanças do Clima e contribuir para a consolidação de uma economia de baixo consumo de carbono nos serviços e produtos de saúde, por meio de medidas de mitigação para a redução da emissão de gases de efeito estufa em seus processos.

Ações Desenvolvidas pelo MS/SVS/DSAST

Fortalecimento das Ações relacionadas ao Monitoramento de Cianobactérias / Cianotoxinas nos Mananciais de Abastecimento Público

Ações relacionadas à **capacitação de recursos humanos** e aumento da **infra-estrutura laboratorial** para execução das análises de monitoramento em amostras água.

Considerações Finais

O Ministério da Saúde vem desenvolvendo suas ações visando a *identificação de fatores de riscos à saúde a humana*, além de agir de forma preventiva relacionada à doenças e agravos associados, visando a promoção e manutenção da saúde da população.

PLANOS DE SEGURANÇA DA ÁGUA

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

OBRIGADO!

Guilherme Franco Netto

guilherme.netto@saude.gov.br

+ 51 61 32138081

Visite o *site* da SVS
www.saude.gov.br/svs

Disque Notifica
0800-644-6645
notifica@saude.gov.br

The screenshot shows the SVS website interface. At the top, there's a header with the 'Saúde' logo, 'Ministério da Saúde', and a search bar. Below the header, there are navigation tabs: 'Cidadão', 'Profissional e Gestor', 'Sobre o Ministério', and 'Sobre o SUS'. The main content area features a news article titled 'Conferência sobre Influenza é destaque no Congresso da Abrasco'. To the right of the article, there are sections for 'SOBRE A SECRETARIA' and 'GESTÃO DESCENTRALIZADA'. At the bottom, there's a section for 'ANÁLISE DE SITUAÇÃO DE SAÚDE'.

Saúde
Ministério da Saúde

Destaque do Governo

Busca OK Temas mais acessados mapa do site | fale conosco | links de interesse

Cidadão Profissional e Gestor Sobre o Ministério Sobre o SUS

Principal Histórico Estrutura e Atribuições Ministro Relações Internacionais Unidades do Ministério

Licitação e Processo de Contas Consulta Pública Legislação

Secretaria de Vigilância em Saúde

Conferência sobre Influenza é destaque no Congresso da Abrasco

A conferência sobre Influenza, proferida pelo secretário de Vigilância em Saúde, Gerson Penna, marcou o segundo dia de programação do IX Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva, promovido pela Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva (Abrasco) e iniciado dia 31 de outubro, em Recife.

04/11/2009, às 10h38
Conferência de Saúde Ambiental já mobilizou cerca de 150 mil pessoas

04/11/2009, às 17h10
Secretário da SVS discute conceito de Vigilância em Saúde

> SOBRE A SECRETARIA

- » Histórico
- » Conheça a SVS
- » Prioridades da Gestão 2008/2009

> GESTÃO DESCENTRALIZADA

- » Descentralização da Vigilância
- » Projeto Vigisus
- » Integração com Atenção Básica

> ANÁLISE DE SITUAÇÃO DE SAÚDE

- » Sistemas de Informações
- » Vigilância do Óbito