

**ENCAMINHAMENTO DE NOTA TÉCNICA DE PROPOSTA  
DE RESOLUÇÃO QUE ESTABELECE MECANISMOS E  
CRITÉRIOS GERAIS PARA PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO  
DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EM TERRITÓRIO  
BRASILEIRO À CTIL**

**ELABORAÇÃO: CTAS DO CNRH**

# **ESTRUTURA DA APRESENTAÇÃO DA NOTA TÉCNICA**

## **INTRODUÇÃO**

- ▶ 19 REUNIÕES
- ▶ COMPLEMENTAR ÀS RESOLUÇÕES 15 E 22 DO CNRH
- ▶ 14 ARTIGOS
- ▶ CONSIDERAÇÕES DA CTIL 98 E 99ª REUNIÕES E PROPOSTA SUBSTITUTIVA DA SECRETARIA EXECUTIVA DO CNRH
- ▶ ANÁLISE DAS RESOLUÇÕES CORRELATAS

## **ANÁLISE DAS RESOLUÇÕES CORRELATAS E DA PROPOSTA DE RESOLUÇÃO**

## **CONCLUSÕES**

**ANÁLISE DAS RESOLUÇÕES  
CORRELATAS**

## **RESOLUÇÃO Nº 15 DO CNRH**

- **DIRETRIZES GERAIS PARA GESTÃO INTEGRADA**
  - **INTERDEPENDÊNCIA ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, SUPERFICIAIS E METEÓRICAS NA IMPLEMENTAÇÃO DOS INSTRUMENTOS DE GESTÃO**
  - **UNIFORMIZAÇÃO DE DIRETRIZES E CRITÉRIOS PARA ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS EM MAIS DE UMA BACIA HIDROGRÁFICA**
  - **PROMOÇÃO DA GESTÃO INTEGRADA ATRAVÉS DO SINGREH E DOS SISTEMAS ESTADUAIS**

## **RESOLUÇÃO Nº 22 DO CNRH**

- DIRETRIZES PARA INSERÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NOS PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS
- CARACTERIZAÇÃO DOS AQÜÍFEROS COM AS RESPECTIVAS INTER-RELAÇÕES SUPEFICIAIS E SUBTERRÂNEAS
- INFORMAÇÕES HIDROGEOLÓGICAS NOS PLANOS DE RH E PROPOSTA DE REDE DE MONITORAMENTO
- DIAGNÓSTICO DE FONTES POTENCIALMENTE POLUIDORAS
- PARÁGRAFO 2º ARTIGO 6º - ÁREAS DE USO RESTRITIVO

**ANÁLISE DA PROPOSTA DE  
RESOLUÇÃO**

## **APRESENTAÇÃO DA NOTA TÉCNICA CTAS ► CTIL**

**► COMPLEMENTAR ÀS RESOLUÇÕES  
Nºs 15 e 22 DO CNRH**

**► DETALHA EM TRÊS ESCALAS A  
DELIMITAÇÃO DE ESPAÇOS FÍSICOS  
DE PROTEÇÃO**

- ZONAS DE PROTEÇÃO DAS ÁREAS DE RECARGA
- ÁREAS DE RESTRIÇÃO E CONTROLE
- PERÍMETROS DE PROTEÇÃO DE FONTE DE ABASTECIMENTO
- ► RESTRIÇÃO DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

## **APRESENTAÇÃO DA NOTA TÉCNICA CTAS ► CTIL**

### **► ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS ABORDANDO POTENCIALIDADES E VULNERABILIDADES DOS AQÜÍFEROS**

**► INDÍCIOS DE SUPEREXPLOTAÇÃO**

**► EM ESPECIAL PARA AQÜÍFEROS COSTEIROS E CÁRSTICOS**



## **► CONCLUSÕES**

- A CRIAÇÃO DE ÁREAS DE PROTEÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS PODEM AJUDAR A PROMOVER A INTEGRAÇÃO ENTRE A GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS E A GESTÃO AMBIENTAL**
- A PROPOSTA NÃO ESGOTA, MAS CONTRIBUI PARA O PRECONIZADO NA LEI 9433/97, EM ACRÉSCIMO ÀS CONQUISTAS DAS RESOLUÇÕES CORRELATAS**
- A PROPOSTA ESTÁ ALINHADA COM A RESOLUÇÃO Nº 396 DO CONAMA**
- ENVOLVIMENTO DE GESTORES ESTADUAIS DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÂNEOS DE VÁRIOS ESTADOS**