

## III SEMINÁRIO DE AVALIAÇÃO DO PROGESTÃO

### **META FEDERATIVA 1.2 –**

### ***Compartilhamento de Informações sobre Águas Subterrâneas***

**Letícia Lemos e Márcia Gaspar**

Especialistas em Recursos Hídricos

**Coordenação de Águas Subterrâneas - COSUB**

Superintendência de Implementação de Programas e Projetos



***Brasília, 3 de maio de 2018***

## Meta 1.2 - Compartilhamento de informações sobre águas subterrâneas

- Descrição: *Compartilhamento de dados de poços de usuários regularizados.*
- Objetivo: *Apoiar os Estados na regulação das águas subterrâneas com vistas ao fortalecimento da gestão integrada de águas superficiais e subterrâneas*

# Acompanhamento do PROGESTÃO

---

## *COSUB*

- Portal na internet:  
<http://progestao.ana.gov.br/>
- Boletins Progestão: destaque para boas práticas dos estados.
- Informes Progestão: orientações para a certificação das metas.
- Eventos de acompanhamento do cumprimento de metas nos estados: oficinas, reuniões, videoconferências.
- Oficinas de águas subterrâneas  
Outubro/2016 e Junho/2017



## Etapas de cumprimento da meta 1.2

1º período de certificação - Questionário de Avaliação -  
Gestão das águas subterrâneas nos estados



A partir do 2º período – Compartilhamento dos dados de  
poços no CNARH 40

# Etapas de cumprimento da meta 1.2

## 1º período de certificação

### Questionário de Avaliação – Gestão de Águas Subterrâneas nos Estados

- TEMA 01 – VISÃO INSTITUCIONAL E LEGAL
- TEMA 02 - QUADRO DE PESSOAL
- TEMA 03 – VISÃO GERAL DOS AQUÍFEROS NO ESTADO
- TEMA 04 – AUTORIZAÇÃO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS
- TEMA 05 – USOS INSIGNIFICANTES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS
- TEMA 06 – OUTORGA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS
- TEMA 07 - SISTEMAS DE INFORMAÇÕES



 ANA  
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

 PROGESTÃO

**PROGESTÃO**  
**META FEDERATIVA 1.2 - COMPARTILHAMENTO DE**  
**INFORMAÇÕES SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS**

QUESTIONÁRIO DE AVALIAÇÃO – GESTÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NOS ESTADOS

ESTADO: \_\_\_\_\_

ÓRGÃO GESTOR DOS RECURSOS HÍDRICOS: \_\_\_\_\_

DATA DAS INFORMAÇÕES: \_\_\_\_\_

RESPONSÁVEL(S) PELO PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO: *(escrever o nome da pessoa responsável pelo preenchimento deste questionário e seu cargo/função no órgão):* \_\_\_\_\_

PREENCHA O QUESTIONÁRIO UTILIZANDO A QUANTIDADE DE LINHAS QUE ACHAR NECESSÁRIO PARA A CLAREZA DAS INFORMAÇÕES.

**TEMA 01 – VISÃO INSTITUCIONAL E LEGAL**

1.1. Qual o órgão responsável pela gestão de recursos hídricos no Estado e a entidade responsável pela outorga de água subterrânea?

1.2. Qual a estrutura do Estado para a gestão dos recursos hídricos?

1.3. Há normas específicas para águas subterrâneas? Se sim, quais?

1

## A partir do 2º período de certificação da Meta 1.2

Compartilhamento de informações sobre águas subterrâneas no CNARH 40 (Dados do poço)

- O órgão gestor preenche todas as informações disponibilizadas pelos usuários nos procedimentos de regularização (outorga, dispensa de outorga)
- A meta é pactuada com os estados.
  - Oficinas nos estados para detalhamento e proposta do quantitativo da meta (24 estados visitados)
  - Fechamento da proposta e publicação nos Informes do Progestão



Reunião em Rio Branco- Acre

## Etapas de cumprimento da meta 1.2

Compartilhamento dos dados de poços no CNARH 40

Planilha de carga de dados do CNARH40

Digitação na interface do CNARH40

CNARH 1.0 → Migração dos dados → Digitação CNARH40

## Situação geral do estados no Programa

UF	Situação Inicial	Situação Atual	Observações
AC	sem outorga	Outorga implementada (2015) CNARH40	
AM	sem outorga	Outorga implementada (2016) CNARH40	
BA		CNARH 40	
ES	sem outorga	Outorga implementada (2017) CNARH40	Apenas 1 período* de compartilhamento de dados
MA	CNARH 1.0	CNARH 40	Apenas 2 períodos de compartilhamento de dados
MS	sem outorga	Outorga implementada (2016) CNARH 40	Módulo adicional no SIRIEMA "Dados para cumprimento da meta CNARH40"
PE		CNARH 40	
RN	CNARH 1.0	CNARH 40	Apenas 2 períodos de compartilhamento de dados
RS		CNARH 40 - Planilha	
TO	CNARH 1.0	CNARH 40	Apenas 2 períodos de compartilhamento de dados

## Dificuldades/Problemas observados

Quadro técnico reduzido  
e rotativo  
(capacitação frequente)

Procedimentos não  
utilizam dados dos  
poços  
(busca em processos  
físicos)

Lacunas de dados  
existentes  
(campos não  
obrigatórios)

Inconsistência de  
dados

Passivo de dados  
(2 a 3 períodos avaliativos)

## Avanços observados ou potenciais

Implementação da outorga de águas subterrâneas em alguns estados

Disponibilização de dados sobre águas subterrâneas no SNIRH

Redefinição de procedimentos para obtenção/organização dos dados dos poços

Possibilidade de utilizar os dados em sistemas de apoio a decisão, Planos de Recursos Hídricos, Estudos hidrogeológicos

# Desafios

PASSIVO

CONSISTIR OS  
DADOS

PLANILHA DE  
ATUALIZAÇÃO DE  
CAMPOS

OTIMIZAR O  
FORMATO ATUAL  
DE CERTIFICAÇÃO  
DA META

# Obrigada!

**Letícia Lemos e Márcia Gaspar**

Especialista em Recursos Hídricos  
Coordenação de Águas Subterrâneas

marcia.gaspar@ana.gov.br | (+55) (61) 2109 –5300  
leticia.moraes@ana.gov.br | (61) 2109-5465

**[www.ana.gov.br](http://www.ana.gov.br)**

Siga **anagovbr** na mídias sociais

