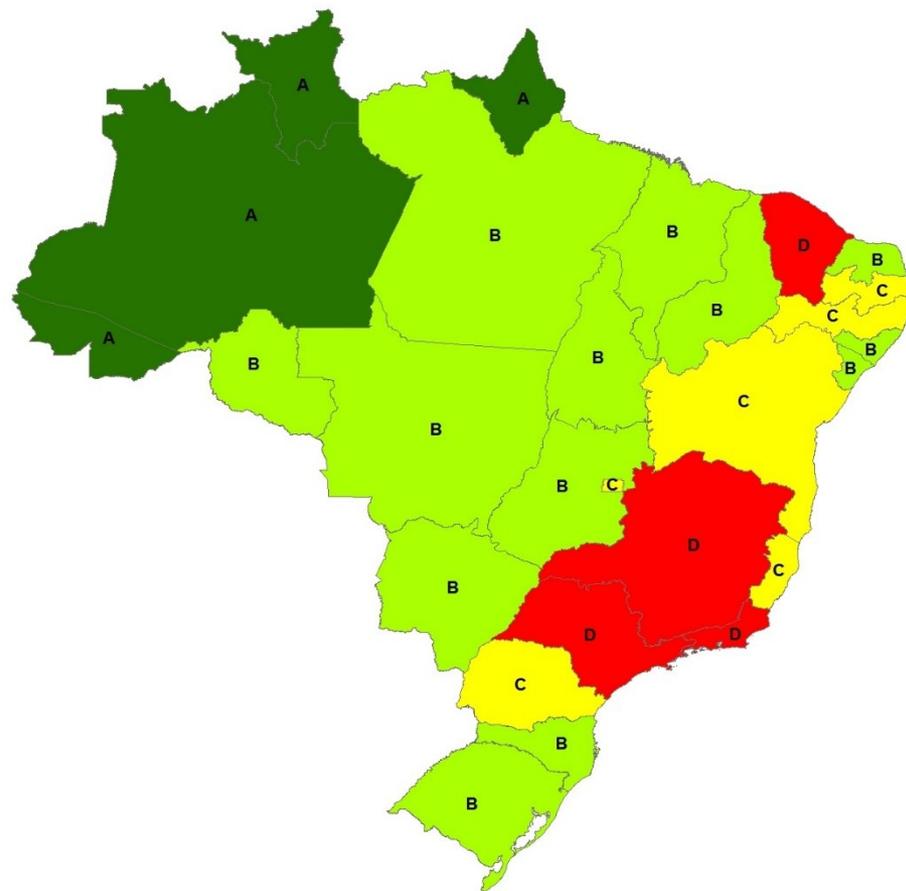


PROGESTÃO

Programa de Consolidação do Pacto
Nacional pela Gestão das Águas

Oficina de Águas Subterrâneas

- Meta de cooperação federativa 1.2 -



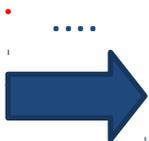
IDENTIFICAÇÃO DO ESTADO

- Estado: CEARÁ
 - Nome da instituição: SRH/COGERH
- Setor responsável pelo cadastro e outorga das águas subterrâneas:
 - CGERH/SRH - GEOFI/COGERH
- Nome e contato dos técnicos envolvidos (tel. e e-mail):
 - Paulo Miranda Pereira (85)3195-0799
paulo.miranda@cogerh.com.br
 - Eduardo César Barreto de Araújo (85)3195-0804
eduardocesar.araujo@cogerh.com.br
 - Napoleão Quesado Junior(85)3195-0797
quesado.junior@cogerh.com.br
- Carlos Magno Feijó Campelo Coordenador de Gestão de Recursos Hídricos/SRH-CE
(85) 3101-4000

ORGANIZAÇÃO DOS DADOS DE POÇOS DA META 1.2

- Como estão organizados os dados de poços* no estado? Esses dados estão incluídos no sistema de cadastro estadual (caso exista), organizados em planilhas ou apenas em processos físicos?
- O sistema de cadastro de usuários – SISCAD;
- Os dados de poços foram inicialmente colocados em planilha, atualmente o Sistema de Outorga e Licença está numa fase de transição para que o sistema receba as informações
- O estado dispõe de algum sistema próprio de apoio à decisão para outorga de águas subterrâneas? Qual? Em caso negativo, há intenção ou planejamento de implementar algum?

Sim, um sistema de dados denominado SOL – Sistema de Outorga e Licença . Os dados de poços inicialmente foram digitados em de planilha, atualmente o Sistema de Outorga e Licença está numa fase de transição para que o sistema receba as informações



**Dados de poços: referem-se aos dados que atendem a meta 1.2, como dados hidrogeológicos, construtivos, de teste de bombeamento e de qualidade da água.*

COOPERAÇÃO COM A CPRM

- O estado possui ou já possuiu cooperação com a CPRM para compartilhamento dos dados de poços no SIAGAS? Caso afirmativo, qual o período de vigência da cooperação?
- No passado houve uma cooperação entre a Sohidra/SRH e a CPRM.
- Como é feito o repasse dos dados para a CPRM?
- Atualmente conforme informado pela Sohidra/SRH estas informações não estão sendo repassadas.
- O estado tem o controle do número SIAGAS do poço compartilhado (relação entre o número do processo, por ex., e o número SIAGAS)? Caso afirmativo, em quanto tempo a CPRM retorna o número SIAGAS para o estado?
- Atualmente esta troca de informações não está ocorrendo.

CNARH ADOTADO NO ESTADO

- Qual plataforma do CNARH vem sendo adotada no estado? O CNARH 1.0 ou o CNARH 40?
- Ambas. Atualmente no caso dos pedidos de outorga de água superficial de domínio da união que estão delegados ao Estado do Ceará são cadastrados no CNARH 1.0 em respeito a resolução ANA 1047/2014, alterada, pela resolução ANA 1058/2016 (GEOFI/COGERH);
- No caso do CNARH 40 são feitos upload de tabelas tendo como base o Sistema de Outorga e Licença – SOL(GETIN/COGERH);
- No caso do CNARH 40 qual é a forma de disponibilização escolhida? Digitação ou por meio de tabela para upload?
- Por meio de tabelas para upload

PREENCHIMENTO DOS DADOS DE POÇOS DA META 1.2

- Quais são as maiores dificuldades para preenchimento dos dados de água subterrânea junto ao CNARH?
- No caso do CNARH 40 quando ocorrem atualizações dos campos é necessário notificar a área da GETIN/COGERH para compatibilizar a ferramenta que realiza os uploads
- ...
- Há dúvidas sobre os campos a serem preenchidos? Quais?
- Sim
- Verificar a compatibilidade do banco de dados do SOL com os campos do CNARH 40

CUMPRIMENTO DA META 1.2

- No estado, quais são os principais desafios para o cumprimento da meta 1.2 no ano de 2016 e nos demais?
- Compatibilizar os campos do SOL com o CNARH 40.
-
- Alguma sugestão para esta meta?
- ...
- ...

CUMPRIMENTO DA META 1.2

- - OUTORGAS
- NÚMERO TOTAL DE OUTORGAS DE USO CONCEDIDAS E VIGENTES
- 3496
- - ÁGUA SUBTERRÂNEA
- SENDO QUE 1830 SÃO POÇOS E 279 FONTES(SURGÊNCIAS)
- - ÁGUA SUPERFICIAL
- SENDO QUE 1387 SÃO OUTORGAS DE ÁGUAS SUPERFICIAIS
-
- - NÚMERO TOTAL DE OUTORGAS DE OBRA CONCEDIDAS
- 4758
- -OUTORGA PARA CONSTRUÇÃO DE POÇOS
- 1663
-
-
-

Boa Tarde EDUARDO [Minha conta]

Cadastro Pedido Trâmite do Pedido Análise Consultas Relatórios Tabelas Sair

ATUALIZAÇÃO DE POÇO

Proprietário: Pesquisar
Clique Aqui Para Informar o Proprietário

Município: Distrito:

Localidades: Finalidade:

Coordenadas do Poço (UTM - SAD 69)

N: E:

Data Inicial: Data Final:

Perfil

Construtivo: Litológico:

Fonte Potencial de Poluição

Tipo de Poço: Tipo de Uso: Ficha Técnica:

Método de Alocação: Método de Perfuração:

Domínio Hidrológico: Tipo de Revestimento:

Situação de Obra: Motivo:

Profundidade(m): Diâmetro do Revest. (po): NE(m): ND(m):

Tipo de Filtro:		Intervalo de Filtros	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Rebavamento(m)	0.66	Vazão Reg. (m³/h)	97.00
Altura de Boca(m)	0.52	Capac. Especifica [(m³/h)/m]	146.97
Equipamento de Teste	<input type="text"/>	Equipamento Instalado	<input type="text"/>
Potência(cv)	<input type="text"/>	Fonte Energia	TRIFÁSICA
Capacid. Reservatório (m³)	0	Dessalinizador	NAO
Atendimento	<input type="text"/>	Fonte Alternativa	<input type="text"/>
STD(mg/l)	<input type="text"/>	Con(µH)	<input type="text"/>
Condutividade Elétrica(µS/cm) a 25°C	0	Turbidez(UT)	<input type="text"/>
Análise Físico Química	NAO	Análise Bacteriológica	<input type="text"/>

SOL - SISTEMA DE OUTORGA E LICENÇA