

99ª Reunião da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas

Proposta de Seminário Nacional sobre Águas subterrâneas

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Brasília, 1º de agosto de 2017.

Proposta de Seminário sobre Águas Subterrâneas

20 anos da Política Nacional de Recursos Hídricos: avanços na gestão das águas subterrâneas

Data Provável: 22 a 34 de novembro

1º Dia – Tarde (14h30 às 18h)

Atividade Pré-Seminário

Palestra/minicurso: Águas subterrâneas e os aquíferos do Brasil: conceitos básicos e ocorrência.

O primeiro dia do seminário é direcionado para membros da CTAS e demais convidados do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, que tenham interesse em ampliar seus conhecimentos básicos em águas subterrâneas e gestão integrada, com o objetivo de suprir eventuais lacunas e nivelar alguns conceitos e aspectos sobre o tema.

Espera-se com isso um melhor aproveitamento do Seminário que ocorrerá nos dias seguintes.

Conceitos básicos sobre aquíferos; Panorama das Águas Subterrâneas no Brasil; Fundamentos de gestão integrada águas subterrâneas e superficiais;

Outros temas ...

Recursos de Apoio: Recursos visuais (apresentação professor em power point); Banners: Mapa geológico, Mapa com Aquíferos do Brasil, Perfil Geológico, entre outros.

Proposta de Seminário sobre Águas Subterrâneas

23 de novembro - Manhã

8:00 às 8:50	Credenciamento
9:00 às 9:30	Abertura
9:30 às 10:15	Palestra Magna – Convidar ex-presidente da CTAS (Simanke e/ou Everton Souza). Tema central 20 anos da Lei 9.433/97 e a importância da CTAS nas discussões sobre AS e o aprimoramento da Lei.
10:15 às 10:30	Intervalo para Café
Tema Central - Estudos em âmbito Regional (União)	
10:30 às 11:40	Aquíferos da Bacia Hidrográfica do rio São Francisco - Estudos realizados pela para a gestão dos Aquíferos Urucuia e Karst e as perspectivas da Gestão Integrada de Águas Superficiais e subterrâneas Palestrante 1: ANA Palestrante 2: CPRM (15 min para perguntas) (as instituições irão definir que tópicos irão abordar para não haver sobreposição)
11:40 às 12:00	Macrozoneamento Ecológico-Econômico da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco e as interfaces com as águas subterrâneas. Palestrante: SRHQ/MMA (10 min perguntas)
12:15 às 13:50	Intervalo para o Almoço

Tema Central - Estudos em âmbito Regional (União)

14:00 às 15:00	Aquíferos das Bacias Sedimentares da Província Hidrogeológica Amazonas Cenário Atual do Conhecimento das Águas Subterrâneas nos Aquíferos Sedimentares da Região Amazônica. Palestrante: ANA Palestrante 2: CPRM (15min de perguntas)
15:00 às 16:00	Rede de Monitoramento das Águas Subterrâneas no Brasil Palestrante: CPRM e ANA Avaliar a pertinência de convidar a Petrobrás para falar sobre o monitoramento que ela faz - interface com a exploração de petróleo. Ou outro estudo de caso que mostre a importância da rede, a exemplo da Embrapa.
16:00 às 16:15	Intervalo Café
16:20 às 17:00	Diagnóstico do Mapeamento Hidrogeológico e das potencialidades hídricas subterrâneas no Brasil. Palestrante 1: CPRM Palestrante 2: SRHQ/MMA – CPRM – Águas Paraná (Carta de águas subterrâneas do Paraná) (Verificar melhor estrutura)
Tema Central - Sociedade Civil	
17:00 às 17:30	Que abordagem pode ser apresentada. Melhoria na comunicação? Melhor divulgação? Papel das Universidades. Verificar com os representantes da sociedade civil.
17:30	Encerramento do dia - com alguma atividade cultural?

24 de novembro - Manhã

Tema Central - Estudos em âmbito Regional (União)

Tema Central – Gestão nos Estados

9:00 às 10:15

A outorga de águas subterrâneas - Estágios de implementação e desafios.
Experiência dos Estados de: São Paulo, Mato Grosso, Paraná, Ceará e Pará

*Obs: Pensou-se em colocar os usuários também nesta seção, mas precisa ser avaliado como estruturar.

10:15 às 10:30

Intervalo para Café

Tema Central – Percepção dos Usuários

10:30 às 11:30

Verificar com os representantes dos Usuários (qual aspecto abordar?)
(Abastecimento, indústria, irrigantes, concessionárias de energia)

Tema Central – Gestão pelos Comitês de Bacia

11:30 às 12:30

A abordagem das águas subterrâneas nos Planos de Bacia
CBH Paranapanema
CBH Grande
CBH PCJ

Encerramento – possibilidade de se contratar um relator para fazer uma síntese do que foi discutido no Seminário.

Agradecemos a atenção!

Comissão: Roseli e Claudia (SRHQ/MMA), Marcia Pantoja (ANA/MMA);
Maria Antonieta Mourão(CPRM/MME); Anderson Silva (CERH/ES)