



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
Conselho Nacional de Recursos Hídricos
Câmara Técnica de Águas Subterrâneas

PAUTA PRELIMINAR
88ª REUNIÃO CTAS
102ª REUNIÃO CTPOAR

Data 24/09/2014 - SEPN 505 Ed. Marie Prendi Cruz – Auditório (subsolo).

REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CNRH – 09h às 18h

- SEMINÁRIO SOBRE A PRODUÇÃO DE GÁS NÃO CONVENCIONAL NO BRASIL -

Obs.: Programação seguirá em breve.

Data 25 e 26/09/2014 - Auditório Flávio Terra Barth – Sede da Agência Nacional de Águas (ANA), localizado no Setor Policial, área 5, Quadra 3, Brasília-DF.

WORKSHOP SOBRE GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS - 08h30 às 17h30

Objetivo: Promover um debate sobre a gestão integrada de recursos hídricos superficiais e subterrâneos a fim de subsidiar a elaboração de proposta de Resolução no âmbito do Conselho Nacional de Recursos Hídricos e apresentar estudo de caso do Sistema Aquífero Urucuia.

Público Alvo: Representantes dos órgãos estaduais gestores de recursos hídricos, membros das Câmaras Técnicas de Águas Subterrâneas e de Outorga do CNRH, representantes de comitês de bacia, técnicos e instituições que atuam em gestão Integrada de recursos hídricos, incluído hidrólogos e hidrogeólogos. (Público estimado: 80 pessoas)

DIA 25/09

- Credenciamento: 8h30 às 9h00;

- Abertura: ANA, SRHU/MMA, representantes dos órgãos estaduais gestores de recursos hídricos e presidentes das Câmaras Técnicas de Águas Subterrâneas e de Outorga do CNRH - 09h00 às 09h30;

- Palestra de Abertura (P1) - O Programa Nacional de Águas Subterrâneas e Agenda da ANA para águas subterrâneas, e a gestão integrada de recursos hídricos - (Paulo Varella - ANA) - 09h30 às 10h00;

- Palestra Introdutória (P2) - Introdução ao tema e contextualização dos objetivos do Trabalho ao público, e o papel da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas CTAS/CNRH (Waldir Duarte - CTAS/ABAS) - 10h00 às 10h15;

- Palestra Técnica (P3) - Gestão Integrada Águas Subterrâneas e Águas Superficiais - 10h15 às 11h15.

- Coffee Break: 11h15 às 11h30

- Palestra Técnica (P4) - A interação água superficial e subterrânea no Sistema Aquífero Urucuia - (Chang Hung Kiang - UNESP) - 11h30 às 12h30.



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
Conselho Nacional de Recursos Hídricos
Câmara Técnica de Águas Subterrâneas

- **Discussão com participantes** - 12h30 às 13h00.

- **Intervalo almoço** - 13h00 às 14h00.

- **Palestra Técnica (P6)** - O uso de curvas de permanência, vazões mínimas e curvas de recensão para quantificação do fluxo de base - (Sergio Koide - UnB) - 14h00 às 15h00.

- **Palestra Técnica (P7)** - Balanço hídrico integrado e Outorga de uso de água: O uso de ferramentas para a elaboração de balanço hídrico e outorgas integradas - (Mario Cicareli Pinheiro - UFMG) - 15h00 às 16h00.

- **Coffee Break:** 16h00 às 16h15

- **Palestra Técnica (P5)** - Metodologias para a separação e avaliação do fluxo de base em rios - O exemplo do Aquífero Urucuia (Zoltan Romero - SEMA/BA) - 16h15 às 17h15.

- **Discussão com participantes** - 17h15 às 17h45.

DIA 26/09

- GRUPO 1 -

- **Tema:** Metodologias para a quantificação da vazão de base: apresentação inicial do tema para nivelamento dos membros do Grupo;

- **Horário:** 09h00 às 13h00

- **Moderador:** Everton Oliveira – ABAS (apresentação inicial e condução do Grupo);

- **Relator:** Marcos Airton – ANA (Consolida a visão do grupo em documento síntese e apresenta para a plenária);

Meta do Grupo: Elaborar documento síntese do tema abordado.

- GRUPO 2 –

Tema: Balanço hídrico integrado: apresentação inicial do tema para nivelamento dos membros do Grupo;

Horário: 09h00 às 13h00;

Moderador – (apresentação inicial e condução do Grupo);

Relator: Adriana Niemeyer - ANA (Consolida a visão do grupo em documento síntese e apresenta para a plenária);

Meta do Grupo: Elaborar documento síntese do tema abordado.



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
Conselho Nacional de Recursos Hídricos
Câmara Técnica de Águas Subterrâneas

- **Almoço:** 13h00 às 14h00;

PLENÁRIA: 14h00 às 17h30

- **Apresentação do Grupo 1** - 14h00 às 14h30;

- **Apresentação do Grupo 2** - 14h30 às 15h00;

- **Discussão das apresentações pela plenária** -15h00 às 16h30;

- **Coffee Break:** 16h30 às 16h45;

- **Redação da síntese das principais conclusões e recomendações do Seminário** - 16h50 às 17h30;

- **Moderador final:** Everton Oliveira – ABAS;

- **Relator final:** Adriana Niemeyer – ANA;

- **Encerramento:** 17h30