

SEMINÁRIO INTERNACIONAL RECARGA ARTIFICIAL DE AQÜÍFEROS PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR

11 de junho de 2012 – segunda-feira	
08h00 às 19h00	Entrega de material Recebimento de novas inscrições
08h30	<p>Curso: RECARGA ARTIFICIAL DE AQÜÍFEROS</p> <p>Conteúdo Programático: Aspectos técnicos, legais, econômicos e qualidade da água de recarga.</p> <p>Instrutor: Professor Dr. Uwe Tröger Department of Hydrogeology, Institute for Applied Geosciences – Berlin (Germany)</p>
19h00	Sessão de abertura do Seminário
19h30	<p>Palestra de Abertura</p> <p>Paulo Lopes Varella Neto Diretor da Área de Gestão da Agência Nacional de Águas – ANA</p>
20h30	Coquetel
12 de junho de 2012 – terça-feira	
<p style="text-align: center;">EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL</p> <p>Mediador: Celso de Oliveira Loureiro Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG</p>	
08h30	<p>Palestra: Estado da arte de recarga artificial de aquíferos no mundo</p> <p>Emilio Custódio Gimena Universitat Politècnica de Catalunya – UPC (Espanha)</p>
09h15	<p>Palestra: Planejamento, projeto, construção e teste de instalações de grande porte para a recarga artificial de aquíferos</p> <p>Mario Rafael Lluria HSI HydroSystems Inc. (USA)</p>
10h00	Intervalo
10h30	<p>Palestra: Aplicações práticas da recarga artificial de aquíferos: lições aprendidas</p> <p>David Banton Golder Associates Inc. - Redmond, Washington (USA)</p>
11h15	<p>Palestra: Experiência na Alemanha (Definir melhor o título da palestra)</p> <p>Uwe Tröger Department of Hydrogeology, Institute for Applied Geosciences – Berlin (Germany)</p>

12h00	Intervalo para almoço
14h00	Palestra: Experiência no México (Definir melhor o título da palestra) <i>Óscar Escolero</i> Universidad Nacional Autónoma de México - Ciudad (México)
14h45	Palestra: Experiência nos Estados Unidos – Califórnia (Definir melhor o título) <i>Timothy K. Parker</i> Parker Groundwater – California – USA
15h30	Intervalo
16h00	Painel: Experiência Internacional – debate com os palestrantes Mediador: <i>Celso de Oliveira Loureiro</i> Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG
13 de junho de 2012 – quarta-feira	
ESTUDOS DE CASOS	
Mediador: <i>Carlos Alberto de Freitas</i> ABAS – Associação de Águas Subterrâneas – Núcleo Minas Gerais	
08h30	Palestra: Recarga artificial de aquíferos para abastecimento de grandes cidades e projetos agrícolas <i>Mario Rafael Lloria</i> HSI HydroSystems Inc. (USA)
09h15	Palestra: Recarga artificial de aquíferos para controle de intrusão salina <i>Emilio Custódio Gimena</i> Universitat Politècnica de Catalunya – UPC (Barcelona, Espanha)
10h00	Intervalo
10h30	Palestra: Recarga em mineração <i>Antônio Carlos Bertachini</i> MDGEO Serviços de Hidrogeologia Ltda.
11h15	Palestra: Recarga artificial em condomínios horizontais do Distrito Federal: viabilidade e aplicabilidade <i>José Eloi Guimarães Campos</i> Universidade de Brasília – UnB
12h00	Intervalo para almoço
14h00	Palestra: Recarga gerenciada de aquíferos <i>Ivanildo Hespanhol</i> Universidade de São Paulo – USP
14h45	Palestra: Aplicação da recarga artificial de aquíferos em remediação de áreas contaminadas

	Daniel Cardoso HIDROPLAN - Hidrogeologia e Planejamento Ambiental Ltda.
15h30	Intervalo
16h00	Painel: Estudos de Casos Mediador: Carlos Alberto de Freitas ABAS – Associação de Águas Subterrâneas – Núcleo Minas Gerais
14 de junho de 2012 – quinta-feira	
ASPECTOS REGULATÓRIOS, LEGAIS E INSTITUCIONAIS Mediador: Marcílio Tavares Nicolau ABAS – Associação de Águas Subterrâneas – Núcleo Minas Gerais	
08h30	Palestra: Legislação de recarga artificial nos EUA (Califórnia) – “Efforts to make the regulations more user friendly while still being groundwater protective” Timothy K. Parker Parker Groundwater – California – USA
09h15	Palestra: Legislação de recarga artificial na Alemanha Uwe Tröger Department of Hydrogeology, Institute for Applied Geosciences – Berlin (Germany)
10h00	Intervalo
10h30	Palestra: Legislação de recarga artificial no México Óscar Escolero Universidad Nacional Autónoma de México - Ciudad (México)
11h15	Palestra: Legislação de recarga artificial no Chile Nome a ser indicado pelo Mario Lluria ????? (Chile)
12h00	Intervalo para almoço
14h00	Palestras: Perspectivas para a criação de normatização nacional e estadual Maricene Paixão - IGAM - Instituto Mineiro de Gestão das Águas ▪ Instituição da área Ambiental (a definir)
16h00	Intervalo
16h30	Painel: Aspectos Regulatórios, Legais e Institucionais Mediador: Marcílio Tavares Nicolau ABAS – Associação de Águas Subterrâneas – Núcleo Minas Gerais

15 de junho de 2012 – sexta-feira

**# OFICINA/REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS
(A DEFINIR NA REUNIÃO DA CTAS)**

08h30	Oficina da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas – CTAS-CNRH sobre recarga artificial de aquíferos – Debates sobre as diretrizes e critérios gerais para elaboração de proposta de resolução (aberta aos participantes do Seminário)
12h00	Intervalo para almoço
14h00	Oficina da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas – CTAS-CNRH sobre recarga artificial de aquíferos – Debates sobre as diretrizes e critérios gerais para elaboração de proposta de resolução (aberta aos participantes do Seminário)

Na reunião da CTAS, em 06/03/2012, será definido como se dará a participação da Câmara pós seminário.