WORKSHOP TÉCNICO SOBRE **RECURSOS PETROLÍFEROS NÃO CONVENCIONAIS**

25 e 26 de novembro de 2014









Ministério de Minas e Energia

Projeto MA-09 (CTMA/PROMINP) AGENDA – 25.11.2014

8:30h - 9:00h 9:00h - 9:20h Sessão 1 - MME, MMA e CTMA/PROMINP - Abertura e contextualização Sessão 2 - Resolução ANP nº 21/2014 - Requisitos a serem cumpridos pelos detentores de direitos de Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural que executarão a técnica de Fraturamento Hidráulico em Reservatório Não Convencional 9:20h - 9:50h Perguntas Sessão 3 - AMEC - Apresentação das conclusões preliminares do Projeto "Compartilhar a experiência do RU de desenvolvimento de regulamentação para o gás não convencional" a) Recursos hídricos - riscos de contaminação superficiais e do subsolo 10:50h - 11:10h Derguntas Sessão 3 - AMEC Offee break Sessão 3 - AMEC Offee break 10:50h - 11:20h Perguntas Sessão 3 - AMEC Offee break Perguntas Perguntas Sessão 3 - AMEC Offee break Perguntas Alex Melling (AMEC) Pete Davis (Diretor Técnico - AMEC) - Alex Melling (AMEC) - Alex Melling (AMEC) - Alex Melling (AMEC)
9:00h - 9:20h Sessão 1 - MME, MMA e CTMA/PROMINP - Abertura e contextualização Sessão 2 - Resolução ANP nº 21/2014 - Requisitos a serem cumpridos pelos detentores de direitos de Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural do MME (CTMA/PROMINP) 9:20h - 9:40h 9:20h - 9:40h Perguntas Sessão 3 - AMEC - Apresentação das conclusões preliminiares do Projeto "Compartilhar a experiência do RU de desenvolvimento de regulamentação para o gás não convencional" 10:30h - 10:30h 10:30h - 10:50h Coffee break Sessão 3 - AMEC b) Recursos hídricos - gerenciamento da demanda 11:30h - 11:50h Sessão 3 - AMEC c) Residuos sólidos e líquidos, tais como cascalho de perfuração e água de retorno - Pete Davis (Diretor Técnico - AMEC) - Alex Melling (AMEC) - Pete Davis (Diretor Técnico - AMEC) - Alex Melling (AMEC) - Pete Davis (Diretor Técnico - AMEC) - Alex Melling (AMEC) - Pete Davis (Diretor Técnico - AMEC) - Alex Melling (AMEC) - Pete Davis (Diretor Técnico - AMEC) - Alex Melling (AMEC) - Pete Davis (Diretor Técnico - AMEC) - Alex Melling (AMEC) - Pete Davis (Diretor Técnico - AMEC) - Alex Melling (AMEC) - Pete Davis (Diretor Técnico - AMEC) - Alex Melling (AMEC) - Pete Davis (Diretor Técnico - AMEC) - Alex Melling (AMEC) - Pete Davis (Diretor Técnico - AMEC) - Alex Melling (AMEC) - Pete Davis (Diretor Técnico - AMEC) - Alex Melling (AMEC)
Sessão 2 – Resolução ANP nº 21/2014 - Requisitos a serem cumpridos pelos detentores de direitos de Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural que executarão a técnica de Fraturamento Hidráulico em Reservatório Não Convencional 9:40h – 9:50h Perguntas Sessão 3 – AMEC - Apresentação das conclusões preliminares do Projeto "Compartilhar a experiência do RU de desenvolvimento de regulamentação para o gás não convencional" a) Recursos hídricos - riscos de contaminação superficiais e do subsolo 10:10h – 10:30h 10:30h – 10:50h Coffee break 10:50h – 11:10h Perguntas Coffee break 11:10h – 11:30h Perguntas Sessão 3 – AMEC b) Recursos hídricos – gerenciamento da demanda 11:10h – 11:50h Perguntas Perguntas - Pete Davis (Diretor Técnico – AMEC) - Alex Melling (AMEC) - Alex Melling (AMEC) - Pete Davis (Diretor Técnico – AMEC) - Alex Melling (AMEC) - Alex Melling (AMEC) 11:30h – 11:50h Perguntas Perguntas Sessão 3 – AMEC c) Residuos sólidos e líquidos, tais como cascalho de perfuração e água de retorno Perguntas - Pete Davis (Diretor Técnico – AMEC) - Alex Melling (AMEC)
Sesão 3 – AMEC - Apresentação das conclusões preliminares do Projeto "Compartilhar a experiência do RU de desenvolvimento de regulamentação para o gás não convencional" a) Recursos hídricos - riscos de contaminação superficiais e do subsolo 10:10h – 10:30h Perguntas 10:30h – 10:50h Coffee break Sesão 3 – AMEC b) Recursos hídricos – gerenciamento da demanda 11:10h – 11:30h Perguntas Sessão 3 – AMEC c) Resíduos sólidos e líquidos, tais como cascalho de perfuração e água de retorno Perguntas - Pete Davis (Diretor Técnico – AMEC) - Alex Melling (AMEC) - Pete Davis (Diretor Técnico – AMEC) - Alex Melling (AMEC)
preliminares do Projeto "Compartilhar a experiência do RU de desenvolvimento de regulamentação para o gás não convencional" a) Recursos hídricos - riscos de contaminação superficiais e do subsolo 10:10h - 10:30h Perguntas 10:30h - 10:50h Coffee break 10:50h - 11:10h B) Recursos hídricos - gerenciamento da demanda 11:10h - 11:30h Perguntas 11:30h - 11:50h Perguntas Sessão 3 - AMEC c) Resíduos sólidos e líquidos, tais como cascalho de perfuração e água de retorno Pete Davis (Diretor Técnico - AMEC) - Alex Melling (AMEC) - Pete Davis (Diretor Técnico - AMEC) - Alex Melling (AMEC)
10:30h – 10:50h Coffee break 10:50h – 11:10h Sessão 3 – AMEC b) Recursos hídricos – gerenciamento da demanda 11:10h – 11:30h Perguntas Sessão 3 – AMEC c) Resíduos sólidos e líquidos, tais como cascalho de perfuração e água de retorno 11:50h – 12:10h Perguntas - Pete Davis (Diretor Técnico – AMEC) - Alex Melling (AMEC) - Pete Davis (Diretor Técnico – AMEC) - Alex Melling (AMEC)
10:30h – 10:50h Coffee break 10:50h – 11:10h Sessão 3 – AMEC b) Recursos hídricos – gerenciamento da demanda 11:10h – 11:30h Perguntas Sessão 3 – AMEC c) Resíduos sólidos e líquidos, tais como cascalho de perfuração e água de retorno 11:50h – 12:10h Perguntas - Pete Davis (Diretor Técnico – AMEC) - Alex Melling (AMEC) - Pete Davis (Diretor Técnico – AMEC) - Alex Melling (AMEC)
10:50h – 11:10h b) Recursos hídricos – gerenciamento da demanda - Alex Melling (AMEC) 11:10h – 11:30h Perguntas Sessão 3 – AMEC c) Resíduos sólidos e líquidos, tais como cascalho de perfuração e água de retorno 11:50h – 12:10h Perguntas - Pete Davis (Diretor Técnico – AMEC) - Alex Melling (AMEC)
Sessão 3 – AMEC 11:30h – 11:50h C) Resíduos sólidos e líquidos, tais como cascalho de perfuração e água de retorno 11:50h – 12:10h Perguntas - Pete Davis (Diretor Técnico – AMEC) - Alex Melling (AMEC)
11:30h – 11:50h c) Resíduos sólidos e líquidos, tais como cascalho de perfuração e água de retorno 11:50h – 12:10h Perguntas - Pete Davis (Diretor Técnico – AMEC) - Alex Melling (AMEC)
12:10h – 13:30h Almoço
13:30h – 13:50h Sessão 3 – AMEC d) Sismicidade induzida - Pete Davis (Diretor Técnico – AMEC) - Alex Melling (AMEC)
13:50h – 14:10h Perguntas
14:10h – 14:30h Sessão 3 – AMEC e) Emissões para a atmosfera (incluindo metano) - Pete Davis (Diretor Técnico – AMEC) - Alex Melling (AMEC)
14:30h – 15:10h Perguntas e Debate Mediador: Hugo Affonso (ANP)
15:10h – 15:30h Coffee break
Sessão 4 – Estudos de caso de mitigação e estrutura regulatória (Estados Unidos): A evolução dos regulamentos de petróleo e gás para acomodar o desenvolvimento dos não convencionais a partir de uma perspectiva de política Sessão 4 – Estudos de caso de mitigação e estrutura regulatória (Estados Unidos): A evolução dos Recuperação de Mineração e Segurança – Departamento de Recursos Naturais do Colorado)
16:30h – 17:30h Perguntas e Debate
TO.SOII 17.SOII FEIGUILLAS E DEDALE

WORKSHOP TÉCNICO SOBRE **RECURSOS PETROLÍFEROS NÃO CONVENCIONAIS**

25 e 26 de novembro de 2014









Ministério de Minas e Energia

Projeto MA-09 (CTMA/PROMINP) AGENDA – 26.11.2014

HORÁRIO	SESSÃO	PALESTRANTE
8:30h - 9:00h	Credenciamento	
9:00h - 9:40h	Sessão 5 – CTMA/PROMINP Grupos de trabalho do MA-09 – status dos levantamentos efetuados (10 min cada)	- Hugo Manoel Marcato Affonso (Superintendente Adjunto de Segurança Operacional - ANP) - Paulo Lopes Varella Neto (Diretor – ANA) - Marcelo Jorge Medeiros (Diretor de Recursos Hídricos – MMA/SRHU) - Clayton de Souza Pontes (Coordenador-Geral – MME/SPG)
9:40h – 9:50h	Perguntas	(coordenador derar www.z/sr.d/
9:50h – 10:20h	Sessão 6 – Apresentação da ARUP - Estudo de Impacto Ambiental para os empreendimentos de Exploração e Produção de gás não convencional da empresa Cuadrilla	- Des Corriera (Diretor – ARUP – Reino Unido)
10:20h – 10:40h	Perguntas	
10:40h – 11:00h	Coffee break	
11:00h – 11:20h	Sessão 7 – Apresentação da ARUP - Análise de Risco no Estudo de Impacto Ambiental	- Des Corriera (Diretor – ARUP – Reino Unido)
11:20h – 11:30h	Perguntas	
11:30h – 12:30h	Debates Perguntas abertas proporcionando oportunidade para as partes interessadas para levantar outras questões que devem ser abordadas pela pesquisa.	Mediador: Hugo Affonso (ANP)
12:30h – 14:00h	Almoço	
14:00h – 17:30h	Sessão 8 – Brainstorming - Propostas para a regulação no Brasil Painel MMA, MME, Ibama, ANA e ANP Identificação dos principais temas a serem considerados em atos normativos e regulatórios; prováveis estudos a serem exigidos no licenciamento e sua abrangência espacial (Resolução CONAMA ou Portaria MMA para a normatização do licenciamento ambiental?) Decreto de regulamentação da Lei Complementar 140 – Como evitar a sobreposição de competências entre OEMAs e Ibama, no licenciamento da exploração e produção de não convencionais? Próximos passos.	Mediador: Sílvio Jablonski (Chefe de Gabinete da Diretoria Geral – ANP)
16:00h – 16:20h	Coffee break	1
17:30h	Encerramento	