



PROGRAMAÇÃO

Dia 11/11/2019

9h

Abertura e Palestra do Ministro Aroldo Cedraz:

“Barragens, pra que te quero?”

- Tribunal de Contas da União - Ministro Augusto Nardes
- Senado Federal
- Câmara dos Deputados
- Ministério do Desenvolvimento Regional
- Ministério de Minas e Energia
- Cooperação Alemã, por meio da *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)*.

9h40

Painel 1: Panorama da regulação, fiscalização e políticas públicas relacionadas a segurança de barragens, considerando as particularidades de cada setor usuário: geração de energia, mineração e usos múltiplos dos recursos hídricos.

Moderador: TCU - Sr. Nicola Espinheira da Costa Khoury, Coordenador-Geral de Controle Externo de Infraestrutura.

Expositores:

- Agência Nacional de Águas (ANA) - Sr. Rodrigo Flecha Ferreira Alves, Superintendente de Regulação.
“Panorama e desafios da implementação da PNSB no âmbito das barragens de usos múltiplos”
- Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) - Sra. Ludimila Lima da Silva, Superintendente Adjunta de Fiscalização dos Serviços de Geração.
“Desafios da Fiscalização de Segurança de Barragens do setor elétrico”
- Agência Nacional de Mineração (ANM) - Sr. Luiz Paniago Neves - Gerente de Segurança de Barragens de Mineração.
“PNSB: Ações da ANM em Segurança de Barragens de Mineração”
- Comitê Brasileiro de Barragens (CBDB) - Sr. Ricardo Aguiar Magalhães, Diretor do CBDB.
“Os Desafios da Lei 12.334 de 2010 e os Impactos de uma nova Legislação de Segurança de Barragens: efeitos de Mariana e Brumadinho”

11h10

Painel 2: Perspectivas internacionais quanto à regulação, fiscalização e padrões internacionalmente aceitos no âmbito de segurança de barragens.

Moderador: TCU - Sr. Marcelo Luiz Souza da Eira - Secretário-Geral Adjunto de Controle Externo.

Expositores:

- *Comité Argentino de Presas* - Sr. Francisco Giuliani.
“Hacia una conciencia del RIESGO” (“Rumo a uma Consciência do RISCO”)
- Sr. Luis Valenzuela, Consultor Internacional.
“Legislação e melhores práticas: caso do Chile e as tendências internacionais”
- *US Army Corps of Engineers (USACE)* - Sr. Calvin Creech, representante do USACE no Brasil.
“Segurança de Barragens Corpo de Engenheiros dos EUA - Gerenciamento de Sistemas de Bacias Hidrográficas”

Apoio



Por meio da:



Realização





Dia 11/11/2019

12h40 Intervalo para Almoço

14h **Palestra:** Sr. Rafael Pereira Machado, Coordenador de Estudos Integrados no Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil/SEDEC, do MDR.
“Papel, desafios enfrentados e lições aprendidas Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil na sua atuação em acidentes de barragens”

14h30 **Painel 3:** Panorama dos empreendedores e donos de barragens, considerando as particularidades de seus respectivos setores, expondo dificuldades e boas práticas identificadas nos processos de regulação, fiscalização e gestão dos respectivos empreendimentos.

Moderadora: TCU - Sra. Karla Amâncio Ismail, Chefe de Gabinete do Ministro Aroldo Cedraz.

Expositores:

- Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba (Codevasf) - Sr. Sérgio Luiz Soares de Souza Costa, Diretor da Área de Desenvolvimento.
“Gestão de Segurança de Barragens no Âmbito da Codevasf”
- Companhia Siderúrgica Nacional (CSN) - Sr. Henrile Pinheiro Meireles, Gerente Geral de Geologia e Geotecnia.
“Filtragem e empilhamento de rejeitos de minério de ferro como alternativa para Barragens”
- Departamento Nacional de Obras Contra as Secas (DNOCS) - Sr. José Rosilônio Magalhães de Araújo, Diretor-Geral.
“Segurança de Barragens: as boas práticas realizadas e as dificuldades enfrentadas pelo DNOCS”
- Furnas Centrais Elétricas S.A - Sr. Rodrigo Junqueira Calixto, Superintendente de Empreendimento de Geração.
“A experiência de FURNAS nos Processos de Gestão e Fiscalização da Segurança de Barragens”

16h *Coffee break*

16h20 **Painel 4:** Segurança de barragens frente a potenciais e efetivos impactos socioambientais, tais como alterações ecossistêmicas e direitos humanos de atingidos.

Moderador: TCU - Sr. Junnius Marques Arifa, Coordenador-Geral de Controle Externo de Políticas Públicas.

Expositores:

- Cooperação Alemã, por meio da *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)* - Sra. Friederike Brinkmeier, Coordenadora do Grupo de Trabalho de Direitos Humanos da GIZ Brasil.
“Direitos Humanos na Cooperação Alemã - Conceito e instrumentos relacionados com segurança de barragens”
- Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) - Sr. Jônatas Souza da Trindade, Diretor de Licenciamento Ambiental.
“A Atuação do Ibama na Fiscalização Socioambiental de Empreendimentos que Contemplem Barragens”

Apoio



Por meio de:



Realização





Dia 11/11/2019

16h20 **Painel 4:** Segurança de barragens frente a potenciais e efetivos impactos socioambientais, tais como alterações ecossistêmicas e direitos humanos de atingidos.

Expositores:

- Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura (IICA) - Sr. Gertjan Beekman, Diretor de Projetos Regionais.
“Mudança Social & Infraestrutura Hídrica”
- Movimento dos Atingidos por Barragens (MAB) - Sr. Iury Paulino Bezerra, Membro da Coordenação Nacional do MAB.
“Reflexões sobre os avanços e limites da atual política de Segurança de Barragens”

18h Encerramento

Dia 12/11/2019

9h **Painel 1:** A atuação dos órgãos de controle na segurança de barragens dos setores de geração de energia, de mineração e de usos múltiplos dos recursos hídricos.

Moderador: Senado Federal - Sr. Luiz Alberto da Cunha Bustamante, Consultor Legislativo

Expositores:

- Controladoria-Geral da União (CGU) - Sr. Stenio Cezar Duarte, Coordenador-Geral de Auditoria das Áreas de Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente - Diretoria de Auditorias de Políticas de Infraestrutura.
“Atuação da CGU em segurança de barragens de usos múltiplos dos recursos hídricos”
- Ministério Público Federal (MPF) - Sr. José Adércio Leite Sampaio, Procurador da República do Ministério Público Federal.
“Desafios da Política Nacional de Segurança de Barragens”
- Ministério Público do Estado de Minas Gerais (MPMG) - Sra. Andressa de Oliveira Lanchotti, Promotora de Justiça e Coordenadora do Centro de Apoio Operacional do Meio Ambiente (Caoma, do MPMG).
“Desastres de Mineração em Minas Gerais: Estudos de Cenários de Ruptura não tão Hipotéticos Assim”
- TCU - Sr. Manoel Moreira de Souza Neto, Secretário de Fiscalização de Infraestrutura de Energia Elétrica (SeinfraElétrica).
“Análise da Fiscalização, Monitoramento e Acompanhamento em barragens de Geração de Energia Elétrica”
- TCU - Sr. Uriel de Almeida Papa, Secretário de Infraestrutura Hídrica, de Comunicações e de Mineração (SeinfraCOM).
“A Atuação do Controle Externo sobre a Segurança de barragens de Usos Múltiplos”

10h40 **Painel 2:** Inovação, Investimentos, Pesquisas e Profissionalização aplicados à Segurança de Barragens.

Moderador: Sr. Ricardo Aguiar Magalhães, Diretor do Comitê Brasileiro de Barragens e Coordenador de sua Comissão Técnica de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação.

Expositores:

- Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) - Sr. Gentil Nogueira de Sá, Superintendente de Fiscalização dos Serviços de Geração.
“Segurança de Barragens do setor elétrico - Perspectivas em inovação e profissionalização”

Apoio



Por meio de:



Realização





Dia 12/11/2019

10h40 Painel 2: Inovação, Investimentos, Pesquisas e Profissionalização aplicados à Segurança de Barragens.

- Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA) - Sr. André Luiz Schuring, Conselheiro Federal.
“Barragens: Formação profissional na visão do CONFEA”
- Itaipu Binacional - Sr. Alexandre Cezario Pereira, Superintendente Adjunto de Engenharia.
“Segurança de Barragens na Usina Hidrelétrica de Itaipu”
- Universidade Federal de Brasília (UNB) - Sr. André Assis, Professor Titular do Departamento de Engenharia Civil e Ambiental da Universidade de Brasília (UnB).
“Desafios e Inovações em Segurança de Barragens”
- Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) - Sra. Maria das Graças Gardoni Almeida.
“Contribuições da UFMG na solução dos rompimentos das barragens de rejeito ocorridos em Minas Gerais - Programa Participa UFMG”

12h40 Intervalo

14h Painel 3: Avanços e pontos de melhoria da Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB) e sua regulamentação, sob a perspectiva das diferenças entre os setores e sob o ponto de vista do Controle.

Moderador: TCU - Sr. Uriel de Almeida Papa, Secretário de Fiscalização de Infraestrutura Hídrica, de Comunicações e de Mineração do TCU.

Expositores:

- Câmara dos Deputados - Sr. Maurício Boratto Viana, Consultor Legislativo
“Política Nacional de Segurança de Barragens - Barragens de Mineração - Avanços e Pontos de Melhoria”
- Senado Federal - Sr. Luiz Alberto da Cunha Bustamante, Consultor Legislativo
“Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB): Legislativo e Sociedade”
- Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR) - Prof. Sr. Paulo Roberto Farias Falcão, Diretor do Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil.
“Desafios do Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR) no âmbito da Política Nacional de Segurança de Barragens, atuando no Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil”
- Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR) - Sr. Paulo Roberto Soares Junior, Coordenador-Geral de Análise de Estudos e Projetos de Infraestrutura Hídrica.
“Desafios do MDR no âmbito da Política Nacional de Segurança de Barragens, atuando no Setor de Usos Múltiplos da Água”
- Ministério de Minas e Energia (MME) - Sr. André Grobério Lopes Perim - Coordenador-Geral de Monitoramento da Expansão da Geração da Secretaria de Energia Elétrica do MME.
“PNSB - Barragens do Setor Elétrico”.
- Ministério de Minas e Energia (MME) - Sr. Daniel Alves Lima - Coordenador-Geral de Transformação e Tecnologia Mineral, da Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral, do Ministério de Minas e Energia.
“Ações do MME para a Segurança de Barragens de Mineração”.

Apoio



Por meio de:



Realização





Dia 12/11/2019

16h

Painel 4: A Perspectiva Internacional do Controle Externo e a sua contribuição para a Segurança de Barragens.

Moderador: TCU - Sr. Fábio Henrique Granja, Diretor-Geral do Instituto Serzedello Côrrea (ISC).

Expositores:

- *Contraloría General de la República de Chile* - Sr. Paulo Javier Acuña Verrugio – Representante del Grupo de Trabajo de Obras Publicas de la Olacefs.
- *Contraloría General del Estado del Ecuador* - Sr. Gabriel Hernan Moran Palacios.
- *Contraloría General de la República de Colombia* - Sr. Oscar David Rivero López.
- TCU - Sr. Nicola Espinheira da Costa Khoury, Coordenador-Geral de Controle Externo de Infraestrutura.

17h30

- 18h

Encerramento

- Ministro Presidente do TCU: Min. José Múcio Monteiro;
- Ministro Augusto Nardes

Apoio



Por meio da:



Realização

