

**LISTA DE RESUMOS APROVADOS
DAMSWEEK 2026**

Favor pesquisar pelo Tema e pelo Autor/Título, pois alguns resumos foram transferidos para outro Tema

Tema	Nome	Título
GE.1	Álvaro de Souza Nascimento	OTIMIZAÇÃO DE REFORÇO A JUSANTE NO PROCESSO DE DESCARACTERIZAÇÃO DE UMA BARRAGEM DE REJEITOS NA REGIÃO DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO
GE.1	Andrey Hilu	DESAFIOS DO PROJETO HIDRÁULICO DE CANAIS COMO ESTRUTURA DEFINITIVA DE DESCARACTERIZAÇÃO DE BARRAGENS
GE.1	ANTONIO ANDERSON FONTENELE ARAUJO	PROPOSTA DE METODOLOGIA DE SUSCETIBILIDADE E POTENCIAL DE RUPTURA POR MECANISMO DE LIQUEFAÇÃO EM SOLOS
GE.1	Cássia Fernanda Freitas Gomes	Avaliação do Desempenho de Materiais Drenantes sob Exposição Prolongada a Resíduo de Bauxita
GE.1	Eduarda Lima de Souza	Análise Numérica do Comportamento Geotécnico de Barragens de Terra e Enrocamento Sob Carregamentos de Tráfego na Crista
GE.1	EDUARDO DE OLIVEIRA BUENO	Segurança hidrológica em barragens de mineração: Critérios nacionais e internacionais sobre vazões de projeto de extravasores e borda livre mínima de reservatórios
GE.1	Felipe Cruz	Variabilidade Espacial do Ru em Barragens de Terra Alteadas a Jusante: Uma Abordagem Numérica as Análises de Equilíbrio Limite
GE.1	Felipe Cruz	Retroanálise de Ruptura de Barragem por Equilíbrio Limite: Influência dos Métodos de Busca e Otimização na Calibração de Parâmetros de Resistência Residual
GE.1	Felipe Cruz	Frequência Natural de Barragens e Pilhas de Rejeito: Metodologia e Aplicações em Avaliações Dinâmicas em Minas Gerais
GE.1	Felipe Cruz	Estudo T-D Aplicado à Calibração de Deslocamentos em Marcos Superficiais para Barragem de Rejeito de Minério de Fosfato: Abordagem Performance-Based
GE.1	Felipe Cruz	Comparação entre o Período Fundamental Não Linear e o Período de Aceleração Espectral em Barragens de Rejeitos de Minério de Ferro
GE.1	Felipe Cruz	Avaliação da Correlação entre PGA Vertical e Horizontal a partir de 14 Estudos de Ameaça Sísmica Probabilística no Quadrilátero Ferrífero
GE.1	Felipe Cruz	Aplicação e Calibração de Parâmetros Dinâmicos do Modelo UBC3D-PLM em Barragem de Rejeito de Fosfato
GE.1	Felipe de Castro Botelho Lanza	Análise Comparativa do Desempenho de Aterros em Função do Controle de Compactação
GE.1	Fernando Almeida Aguiar	Avaliação do Controle de Qualidade de Agregados em Sistemas de Drenagem de Barragens e Pilhas de Rejeitos
GE.1	FERNANDO CAROLINO DA SILVA	Jet Grouting em Barragens de Mineração: Inovação Geotécnica para Reforços de Fundações Críticas – Um Estudo de Caso Brasileiro

BELÉM – 20 A 26 DE SETEMBRO DE 2026

GE.1	Gabriel Picinato	Desafios Geotécnicos de projeto para Disposição de Rejeitos a Seco: Estudo de Caso Aterro Experimental e Monitoramento em Período Chuvoso
GE.1	IAN TORRAS PAES	Comparação entre Análises por Equilíbrio Limite e Análises Tensão-Deformação com Aumento de Gravidade na Avaliação da Estabilidade de Barragens de Rejeito
GE.1	Igor Breno Silva Faria	Análise do Comportamento de Rejeitos Empilhados de Forma Operacional por Meio de Ensaios CPTu
GE.1	Igor Leonardo Affonso	OTIMIZAÇÃO GEOTÉCNICA E ESTABILIZAÇÃO QUÍMICA DE REJEITOS DE MINERAÇÃO COM USO DE PROVIACAL DS PARA EMPILHAMENTO A SECO
GE.1	Jhonny Henrique Mendonça Lara	DETERMINAÇÃO EXPERIMENTAL DE PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DE REJEITOS FILTRADOS PARA PROJETO DE PILHAS DE DISPOSIÇÃO
GE.1	Jonathan Iglesias Gurgel	Avaliação da Estabilidade de Barragem de Contenção de Sedimentos Após Intervenções Geométricas e Hidráulicas
GE.1	Julia Teixeira Passos Ferrarez	Influência da intercalação de camadas delgadas na interpretação de ensaios CPTu aplicados a barragens de rejeitos de minério de ferro
GE.1	Lucas Fontanetti Martins	MAPEAMENTO DA CONFORMAÇÃO DE FUNDO DE JUSANTE EM ENSAIOS DE MODELOS FÍSICOS DE BARRAGENS
GE.1	Manoela Cristina do Amaral Neves	Da Operação à Descaracterização: A Transformação Técnica de Bacias de Caulim no Pará
GE.1	Marden Strini Machado	ESTUDO DO AMORTECIMENTO DA ONDA DE CHEIA NO DIMENSIONAMENTO DE VERTEDORES O CASO DA REPRESA SAO GERALDO
GE.1	Mariana Júlia de Melo	Revisão sobre a influência do grau de saturação no processo de liquefação em solos arenosos não saturados
GE.1	Mariana Júlia de Melo	Níveis de Detalhamento de Projeto em Geotecnia Aplicados à Descaracterização de Barragens
GE.1	Marlon de Barros Cavalcanti	Influência da linha de saturação na estabilidade de talude de barragem usando ABAQUS
GE.1	Pedro Antônio Bastos Bizzotto	Caracterização Geotécnica e Análise de OCR de Solo Sedimentar por Ensaios de Campo e Laboratório
GE.1	PEDRO HENRIQUE PINTO DA SILVA	Modelagem Geológica-Geotécnica 3D Integrada de Pilhas de estéril e rejeito sobre Depósitos Cenozóicos no Quadrilátero Ferrífero
GE.1	Pedro Santos Valente	AUMENTO DA TAXA DE SEDIMENTAÇÃO E SUAS CONSEQUÊNCIAS NA VIDA ÚTIL DE BARRAGENS DE MINERAÇÃO
GE.1	Rodolfo Rosendo de Carvalho	Diretrizes para estimativa de ondas geradas pelo vento em reservatórios: comparação de metodologias empíricas para aplicação em projetos de barragens
GE.1	Rodrigo de Lima Rodrigues	ANÁLISE DE ESTABILIDADE COM ABORDAGEM PROBABILÍSTICA – CASO DA BARRAGEM DE TERRA DA MARGEM ESQUERDA DE ITAIPU
GE.1	Sérgio Leandro Scher Dias Neto	Análise Comparativa dos Fatores de Segurança Determinísticos Obtidos por Modelagens 2D e 3D em Projetos de Barragens de Rejeitos
GE.1	Sérgio Leandro Scher Dias Neto	Avaliação tensão-deformação para caracterização do comportamento e definição de níveis de controle no contrapilamento de barragem em descaracterização

BELÉM – 20 A 26 DE SETEMBRO DE 2026

GE.1	Tamires Fernandes Oliveira	CLASSIFICAÇÃO DO DANO POTENCIAL ASSOCIADO (DPA) E CATEGORIA DE RISCO (CRI) EM BARRAGENS DE ACUMULAÇÃO HÍDRICA PARA USOS MÚLTIPLOS NO MUNICÍPIO DE PARAGOMINAS (PA)
GE.1	Thales Basílio	Dimensionamento de Volume Útil de Reservatórios de Barragens a Partir do Emprego de Séries Sintéticas de Vazão
GE.1	Thales Basílio	Avaliação de Métodos para Dimensionamento de Drenagem Interna em Barragens de Terra
GE.1	Thamires Lorena de Souza	Como a metodologia BIM aplicada ao Design Review pode melhorar a confiabilidade, a eficiência do processo e a visualização das soluções projetadas para Barragens de Rejeitos
GE.1	Victor Oliveira Dias da Rocha	Projeto de Adequação de uma Barragem de Mineração no Quadrilátero Ferrífero
GE.2	Adriana Rodrigues Pereira	Consolidação Mecânica Acelerada na Descaracterização de Barragens
GE.2	Amanda Ingrid Mercês Damasceno	Implantação do Filtro Prensa e Disposição de Resíduo de Bauxita Filtrado: Estudo de Caso na Região Amazônica
GE.2	Amanda Ingrid Mercês Damasceno	Controle Tecnológico e Governança na Disposição de Resíduo de Bauxita Filtrado em Pilha com Operação Assistida
GE.2	Bianca Mendes de Lacerda	Processo de QA/QC Orientado a Dados para Verificação Contínua da Aderência Projeto X Obra em Estrutura de Disposição de Rejeitos
GE.2	Camila Fernanda Lacerda Vieira	Influência da sazonalidade climática no desempenho geotécnico e operacional de empilhamento de rejeito filtrado silto-arenoso
GE.2	FRANCISCO CAMILO DOS SANTOS JUNIOR	BIM em barragens de rejeitos: metodologia aplicada a análise de construtibilidade e mitigação de riscos
GE.2	Pedro Henrique Marcondes	Aplicação de geomembranas condutivas de sete camadas em ambientes minerários com altas temperaturas e agentes agressivos
GE.2	Pedro Henrique Marcondes	Geomembranas Condutivas de Sete Camadas Aplicadas à Detecção de Furos em Pilhas de Rejeitos Minerários
GE.2	Reginaldo César Lima Álvares Júnior	Engenharia Adaptativa em Pilhas de Resíduos, Implantação de Rampa Frontal para Eficiência Energética e Segurança Operacional
GE.2	Reginaldo César Lima Álvares Júnior	Estruturação de Acessos Operacionais em Pilha de Resíduos com Laterita, Adaptação às Condições Climáticas Sazonais
GE.2	Reginaldo César Lima Álvares Júnior	Operação Remota com Escavadeira Anfíbia na Limpeza de Estruturas Impermeabilizadas garantindo Segurança Hídrica e HSE
GE.2	Reginaldo César Lima Álvares Júnior	PROPOSTA DE UMA METODOLOGIA INTEGRADA PARA CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS DRENANTES EM ESTRUTURAS GEOTÉCNICAS
GE.2	Vanessa Luiza Thums	Controle de qualidade na construção de um aterro compactado de uma barragem
GE.2	Victor Lucas Bretas	Zoneamento do rejeito filtrado para melhorar índice de compactação em uma pilha de rejeito
GE.2	Victor Lucas Bretas	Picnômetro a gás e penetrômetro dinâmico leve como ensaios de otimização do processo de compactação de rejeito filtrado na Mina Brucutu
GE.3	Adriana Higino Almeida de Souza	Gestão ambiental e segurança de barragens como temas materiais em relatórios de sustentabilidade da UHE Tucuruí

BELÉM – 20 A 26 DE SETEMBRO DE 2026

GE.3	Adriana Verchai de Lima	Aspectos relevantes na Categorização de Risco de Pequenas Barragens
GE.3	Alexandre Augusto Cardoso Lobato	Avaliação hidrológica e desempenho de estruturas de restituição de vazão em igarapés interceptados no Complexo Hidrelétrico Belo Monte
GE.3	Andria Jaizza dos Santos Pimentel	PROJETO MÃOS QUE TRANSFORMAM: EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA CAPACITAÇÃO DE MULHERES EM REASSENTAMENTOS RURAIS IMPLANTADOS PELA UHE BELO MONTE
GE.3	Andria Jaizza dos Santos Pimentel	SENSIBILIZAÇÃO DE COMUNIDADES RIBEIRINHAS PARA A CONSERVAÇÃO DA FAUNA AMAZÔNICA DO ENTORNO DA UHE BELO MONTE
GE.3	Bianca Anacleto Araújo de Sousa	ANÁLISE DA ROBUSTEZ DA POLÍTICA NACIONAL DE SEGURANÇA DE BARRAGENS À LUZ DA GOVERNANÇA DE UM EMPREENDIMENTO MULTIFUNCIONAL: O RAMAL DO AGRESTE
GE.3	Caique Simoes Renna Costa	DESCARACTERIZAÇÃO DE BARRAGENS NO BRASIL: DIVERGENCIAS ENTRE CRITÉRIOS HIDRÁULICOS TRADICIONAIS, SEGURANÇA E INTEGRAÇÃO AMBIENTAL
GE.3	Carine Fátima Coelho Lima	USO FUTURO COMO VARIÁVEL ESTRATÉGICA NO CICLO DE VIDA DE ESTRUTURAS GEOTÉCNICAS: DIRETRIZES PARA PROJETO, OPERAÇÃO, FECHAMENTO E PÓS-FECHAMENTO
GE.3	Carla Tatiani do Carmo Pereira	PROBLEMÁTICA NO TRATAMENTO DE PATOLOGIAS EM BARRAGENS DE TERRA, DURANTE PERÍODO DE INVERNO AMAZÔNICO – EXEMPLO DA REGIÃO DE PARAGOMINAS/PA
GE.3	CECILIA DE CAMPOS MACHADO	REMOÇÃO DE BARRAGENS – MÉTODOS PARA TOMADA DE DECISÃO E ESTUDOS DE CASO AO REDOR DO MUNDO
GE.3	Clériston Moura Vieira Júnior	Ocupações irregulares a jusante de barragens e implicações para a segurança estrutural
GE.3	Diego Cardoso Ferreira	CLPI APLICADA AO PROCESSO DE REVISÃO DA MATRIZ DE IMPACTOS E DO PBA-CI DA USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE
GE.3	FELIPE CAMPOLINA BARBOSA	Uso de Evaporadores na Gestão Hídrica de Barragem de Rejeitos de Cobre da Mina do Salobo
GE.3	FELIPE CAMPOLINA BARBOSA	Práticas de Gestão Ambiental na Disposição de Rejeitos em Grandes Reservatórios: Caso da Barragem de Rejeito de Cobre do Sossego
GE.3	GABRIEL FONSECA FALEIROS	ANÁLISE DOS EFEITOS DE PASS THROUGH ATRAVÉS DE CAMPANHAS TOPOBATIMÉTRICAS NO RESERVATÓRIO DA UHE AIMORÉS-MG
GE.3	Gessyka Alexandra Moraes da Silva	Avaliação Hidrossedimentológica e Vida Útil de Estrutura de CONTENÇÃO de Sedimentos: Um Estudo de Caso.
GE.3	Gilvania Santos Küll	Gestão ambiental e sociopatrimonial das APPs dos reservatórios da UHE Belo Monte como instrumento estratégico de segurança operacional da usina
GE.3	Gustavo Santos Silva	Ferramentas estratégicas de comunicação para informe da variação de vazão defluente as populações a jusante da UHE Belo Monte
GE.3	Junior Hiroyuki Ishihara	PROPOSIÇÃO METODOLÓGICA PARA MELHORIA DO MONITORAMENTO PLUVIOMÉTRICO EM REGIÕES DE BARRAMENTO COM ESCASSEZ DE POSTOS.
GE.3	Karina Moreira Salatiel	Pequenas Barragens e Grandes Lacunas: Proposta de Marco Legal para Pequenas Estruturas

BELÉM – 20 A 26 DE SETEMBRO DE 2026

GE.3	Kayto Luiz Figueiredo	Gestão e Adaptação dos Elementos de Autoproteção e Evacuação de Comunidades Indígenas Situadas em Zonas de Autossalvamento de Barragens de Mineração.
GE.3	Leandro Vieira Santos Kroger	Recuperação de encostas e reabilitação ecológica no âmbito do PRAD da UHE Belo Monte.
GE.3	Lilian Agda de Oliveira	AVALIAÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS E OPERACIONAIS ASSOCIADOS À RESSOBILIZAÇÃO DE CONTAMINANTES EM BARRAGENS ANTIGAS DA MINERAÇÃO
GE.3	LUAN SOARES DA COSTA	MODELAGEM APLICADA À AVALIAÇÃO DE IMPACTO VISUAL EM PROJETOS GEOTÉCNICOS
GE.4	Luisa de Moura Leão	Conversão de Barragens de Rejeitos em Pilha: Descaracterização para Redução de Riscos
GE.3	Luisa de Moura Leão	Gestão Dinâmica de Risco Hidrológico Durante Obras de Adequação de Extratores em Barragens de Mineração
GE.3	Manoela Cristina do Amaral Neves	Bioengenharia Aplicada ao Controle de Erosões em Estruturas em Descaracterização e PRAD
GE.3	Márcio Pereira Werneck	Supressão de vegetação na área de influência - Pé da barragem da UHE Camargos
GE.3	Paolla Claudine Normando Alves Pereira	Transição de barragem para pilha seca na disposição final do resíduo de bauxita proveniente do processo Bayer: critérios técnicos e implicações de licenciamento ambiental
GE.3	Pedro Henrique Marcondes	Desafios Técnicos na Dragagem e no Desaguamento de Rejeitos de Bauxita com Utilização de Geobags
GE.3	Roberto Leandro da Silva	Morcegos de pedrais em estruturas artificiais criadas pela UHE Belo Monte
GE.3	Rodolfo Rosendo de Carvalho	Estudo de caso: Avaliação técnica e ambiental para elaboração de projeto de descomissionamento de barragem de acumulação de água
GE.3	ROGERIO DE ABREU MENESCAL	Gestão de risco em sistemas de proteção contra enchentes com diques
GE.3	Sâmia Queiroz Vianna	Plano de Ação de Emergência Uma abordagem para Seminários Orientativos com a comunidade
GE.3	SANDRO DEIVIS DOS SANTOS	Volume espera em reservatório fio d'água para eliminar hidropicos - Experiência do Complexo Belo Monte
GE.3	SONIA SANTOS BAUMGRATZ	Respostas Ecológicas à Implantação de Reservatório de Hidrelétrica: análise de longo prazo (1997–2024) no rio Piracicaba (MG, Brasil)
GE.3	Taís Silva de Jesus	Implantação de grades anticardumes como boa prática ambiental na operação da UHE Belo Monte
GE.3	YURI BERTELLI CORREIA LIMA	Descomissionamento de Barragens de Múltiplos Usos: Abordagem Regulatória em Desenvolvimento no Estado de São Paulo
GE.4	ANTONIO ANDERSON FONTENELE ARAUJO	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE INSTABILIDADE INTERNA EM BARRAGENS DE TERRA SUSCETÍVEIS AO MECANISMO DE SUFUSÃO
GE.4	Antônio Italcly de Oliveira Júnior	Avaliação da vazão percolada e do risco de erosão interna em barragem de terra e enrocamento sobre rocha arenítica

BELÉM – 20 A 26 DE SETEMBRO DE 2026

GE.4	Camila Ferreira Borduam Chaves	Análise Combinatória Comparativa e o Papel da Análise de Risco no Tratamento de Emergências
GE.4	Chaitan S Sandhu	Cognitive Biases and Institutional Failure – Decision-Making Under Deep Uncertainty Before the 1953 Netherlands Flood Disaster- Parallels with the Global Mine Dams and Tailings Industry
GE.4	Claudinei Oliveira Cruz	Gestão de risco preditiva no empilhamento de rejeitos sob chuvas intensas: FMEA, Bow-Tie e TARPs com inteligência climática
GE.4	Fabio Iannotta	Modelagem Integrada de Risco Estrutural e Econômico para Apoio à Decisão de Manutenção Preventiva em Túneis Hidráulicos
GE.4	Gabrielle Justiniano Simplicio	Influência metodológica dos ensaios reométricos em estudos de ruptura hipotética de barragens de rejeitos
GE.4	Gessyka Alexandra Moraes da Silva	Metodologia de Avaliação de Riscos Aplicada a Estruturas de Pequeno Porte: Análise FMEA em Estudo de Caso no estado do sul do Pará
GE.4	Hugo Henriques do Carmo Fernandes	INSTRUMENTAÇÃO GEOTÉCNICA COMO EVIDÊNCIA DE DILIGÊNCIA TÉCNICA E MITIGAÇÃO DE RESPONSABILIDADE EM BARRAGENS DE REJEITOS
GE.4	Ingrid Nunes Viana	Classificação de Riscos em Barragem de Terra pelas Metodologias Bow-Tie e FMEA
GE.4	Ingrid Nunes Viana	Avaliação de Riscos em Barragem de Concreto e Barragem de Terra por Metodologia FMEA
GE.4	Isabela Grossi da Silva	Análise de Modos de Falha Potenciais em Barragens de Terra: Uma Abordagem FMECA Aplicada a Intervenções de Jusante
GE.4	JAIRO VIVEIROS DE SOUZA	ANÁLISE DAS CONSEQUÊNCIAS DE RUPTURA HIPOTÉTICA DE UMA BARRAGEM DE MINERAÇÃO UTILIZANDO A FERRAMENTA DE RISCOS BOW TIE
GE.4	Lívia Maria de Sousa Pompeu	Análise de Risco Baseado no Estado de Consistência como Ferramenta de Diagnóstico: Um Estudo de 19 Barragens no Ceará
GE.4	Lívia Versiani R. S. Guimarães	Modelagem de Confiabilidade Multivariada Integrada em Barragens de Rejeitos: Aplicação do Framework DRIFT – Estudo de Caso
GE.4	Luisa de Moura Leão	Interferências geotécnicas entre estruturas de mineração: Lições de estudos de caso e implicações para o planejamento integrado
GE.4	Luisa de Moura Leão	Gestão de Riscos em Pilhas de Rejeito Suscetível à Liquefação: Integração de FMEA, Controles Críticos e ISO 30.000
GE.4	Luiz Felipe de Queiroz Ferreira Braga	Análise de Sensibilidade e Incertezas Epistêmicas em Estudos de Ameaça Sísmica Probabilística (PSHA), na Região Amazônica do Pará.
GE.4	Marco André Pereira Guedes Silva	Aplicação de Metodologias de Risco em Barragens de Rejeitos: Desafios Práticos e Lições Aprendidas
GE.4	Marco André Pereira Guedes Silva	Como abordagens baseadas em risco melhoram a segurança de barragens: exemplos e lições aprendidas globais
GE.4	Marcus Vinicius Teixeira Barbosa	Análise de Risco Elaborada para Erosões Identificadas em Pátio de Homogeneização
GE.4	Mariana da Costa	Possibilidades para Definição de Zona ALARP: Fundamentos Conceituais, Aspectos Regulatórios e Boas Práticas Internacionais
GE.4	Mariana da Costa	ALARP na Segurança de Barragens: Fundamentos Conceituais e Evolução Regulatória no Brasil

BELÉM – 20 A 26 DE SETEMBRO DE 2026

GE.4	Mariana da Costa	Metodologia para comunicação de risco técnico a públicos não técnicos na gestão de barragens
GE.4	Natan Neves Lopes	Análise de Risco Bowtie para a Gestão de Controles Críticos de uma cava a céu aberto – Estudo de Caso
GE.4	Nícolas Marques de Aguiar Brandão	DEFINIÇÃO DE NÍVEIS DE CONTROLE POR MODELAGEM NUMÉRICA DE BARRAGEM EM CONSTRUÇÃO NA REGIÃO NORTE DO BRASIL: ESTUDO DE CASO
GE.4	Ricardo Moreira Vilhena	Seismic Hazard Assessment for Dam Safety at the Serra da Mesa Dam, Brazil: A Probabilistic and Deterministic Analysis
GE.4	Robert Nagai Gonçalves da Cruz	Comparative Analysis of FMEA and Fault and Event Tree Approaches Applied to the Internal Erosion Failure Mode
GE.4	VITOR HUGO PEREIRA DE MORAIS	Proposta de Norma Técnica sobre Gestão da Segurança de Barragens e Vales a Jusante
IN.1	Ana Paula Berrocal Munhoz	Instrumentação aplicada ao Monitoramento Sismológico de barragens de usinas hidrelétricas. Estudo de caso da Usina Hidrelétrica de Jirau (UHE Jirau).
IN.1	Daniele Freitas Gonçalves	Instrumentação e Monitoramento geotécnicos de barragens como forma de garantia da segurança operacional: Barragem de Rejeitos do Mirim – Sudeste do Pará
IN.1	ÉTORE FUNCHAL DE FARIA	A Importância de Drenos Internos nas Estruturas de Barragens de Concreto
IN.1	Eudes José Melo de Barros	Projeto e Plano de Instrumentação de Barragens na Amazônia: Inovações e Lições Aprendidas em um Empreendimento da Vale em Parauapebas (PA)
IN.1	KATIA DE OLIVEIRA VIEIRA	INFLUÊNCIA DE ASPECTOS GEOMECÂNICOS DA FUNDAÇÃO NO DESEMPENHO DA INSTRUMENTAÇÃO DO VERTEDOURO COMPLEMENTAR DA BARRAGEM DA UHE SANTO ANTÔNIO
IN.1	Luiz Carlos Hipólito Júnior	Boas práticas de Controle de Equipamentos de Medição e Monitoramento (EMM) para a confiabilidade da Instrumentação de Barragens
IN.1	Luiz Filipe Venturi Vianna	UHE Irapé: Plano de instrumentação com foco nos modos de falha
IN.1	Márcio Pereira Werneck	Importância da identificação dos instrumentos instalados nas barragens para a Segurança das Barragens
IN.1	Marcos Antonio Costantin Filho	Diretrizes e Metodologia para Avaliação da Instrumentação em RPS de Barragens Hidrelétricas
IN.2	Gabriel Proença Ferreira	ESTUDO DE CASO: INSTRUMENTAÇÃO APLICADA EM UM ATERRO EXPERIMENTAL DE PDER DE MINÉRIO DE FERRO
IN.2	Liliane Andrade Santos	Instalação Horizontal de Inclinômetro: Metodologia, Cuidados e Aplicações
IN.2	Luiz Sergio Sieber Padilla	Instalação de instrumentação na Usina Apolônio Sales
IN.2	Márcio Pereira Werneck	Instalação de instrumentação adicional para monitoramento da segurança da barragem de terra da UHE Camargos
IN.2	Rodrigo Raffaelli Yagnycz	Integração entre dispositivos de proteção contra surtos (DPS) e sistemas de aterramento na instrumentação geotécnica de barragens de concreto.
IN.2	STELLA ALMEIDA FERNANDES BRITO	Instrumentação e monitoramento de vigas munhão em vertedouro controlado

BELÉM – 20 A 26 DE SETEMBRO DE 2026

IN.2	STELLA ALMEIDA FERNANDES BRITO	Piezômetros em Obras Geotécnicas: tipologias, métodos de instalação, automação e interpretação de dados.
IN.2	Wilson Soares Jr	Extensômetro Multiponto com Ancoragem Hidráulica como Substituição ao Sistema Grauteado Tradicional em Estrutura Subterrânea de Casa de Força
IN.3	Alysson Rodrigo Marques Gomes de Assis	PODs e PINNs Aplicados à Instrumentação e às Análises de Fluxo e Tensão-Deformação em Barragens
IN.3	Ana Paula Borges Marcelino	MONITORAMENTO E INSTRUMENTAÇÃO: RESULTADOS DOS 1000 DIAS APÓS REENCHIMENTO DA UHE CANDONGA
IN.3	Brenda Eduarda Ribeiro dos Santos	Referencial Técnico para Avaliação de Vazão em Barragens de Mineração
IN.3	Camila Xavier do Couto	REDUÇÃO DO NÍVEL FREÁTICO POR MEIO DE INTERVENÇÃO NA DRENAGEM INTERNA EM UMA PEQUENA CENTRAL HIDRELÉTRICA (PCH)
IN.3	Cleber José de Carvalho	UHE AMADOR AGUIAR II - DIAGNÓSTICO DA ORIGEM E SOLUÇÕES DE MONITORAMENTO E CONTROLE DA ÁGUA IDENTIFICADA NAS BERMAS DA BARRAGEM DE TERRA
IN.3	CLECIO BARBOSA SOUZA JUNIOR	TESTES DE RECUPERAÇÃO EM PIEZÔMETROS: EVIDÊNCIAS TÉCNICAS PARA A TOMADA DE DECISÃO NA SEGURANÇA DE BARRAGENS
IN.3	Clérison Moura Vieira Júnior	Proposta de hierarquização de intervenções em barragens com base em dados de inspeção
IN.3	Clérison Moura Vieira Júnior	Análise comparativa das anomalias em diferentes setores de barragens de terra
IN.3	Clérison Moura Vieira Júnior	Limitações da inspeção visual em barragens de terra: um estudo baseado em relatórios técnicos
IN.3	Clérison Moura Vieira Júnior	Deficiências operacionais recorrentes em barragens públicas de pequeno e médio porte
IN.3	Clérison Moura Vieira Júnior	Avaliação do Nível de Perigo Global (NPGb) em barragens públicas: estudo de casos no estado de Pernambuco
IN.3	Dalila Almeida do Nascimento	Integração do Monitoramento Instrumental e Visual na Gestão de Segurança de Barragens: Estudo de Caso da Barragem Gangorra (CE)
IN.3	Daniela Rodrigues Ribeiro	NÍVEIS DE CONTROLE/REFERÊNCIA PARA INSTRUMENTAÇÃO COMO FERRAMENTA DE GESTÃO DA SEGURANÇA DA BARRAGEM
IN.3	Deborah Cardoso da Cruz	VALORES DE CONTROLE ESTATÍSTICOS PARA PIEZÔMETROS COM VARIAÇÕES SAZONAIS NAS MEDIDAS
IN.3	Fabián Restelli	Computação de alto desempenho e comunicação como pilares do SHM moderno: rumo a uma abordagem sociotécnica para reduzir a lacuna entre dados e decisões
IN.3	FABRICIO FERNANDES VIEIRA	Análise do Comportamento da Barragem de Rio Verde Utilizando Instrumentos de Monitoramento Civil
IN.3	FELIPE CAMPOLINA BARBOSA	Monitoramento geotécnico em obras de alteamentos de barragens de rejeitos de cobre: Desafios de confiabilidade, clima e integração de dados
IN.3	FELIPE CAMPOLINA BARBOSA	Desafios da gestão contratual em sistemas de monitoramento geotécnico de barragens diante da necessidade de resposta rápida ao risco
IN.3	Gabriel Proença Ferreira	ATERRO EXPERIMENTAL DE PDER DE MINÉRIO DE FERRO: ANÁLISE DA POROPRESSÃO E TENSÃO TOTAL

BELÉM – 20 A 26 DE SETEMBRO DE 2026

IN.3	GIORGIA MOECKE	Auscultação e Segurança de Barragens em Eventos Extremos: O Caso da UHE Dona Francisca na Cheia de Maio de 2024
IN.3	GUILHERME ABREU ROCHA DE SOUZA	Sistemática de Gestão Integrada de Anomalias e Recomendações de Segurança de Barragens
IN.3	Henrique Teixeira Godoi de Barros	Definição de TARP para monitoramento e resposta à dissolução de rochas dolomíticas na fundação de uma barragem de rejeito
IN.3	Hugo Henriques do Carmo Fernandes	Framework de Integração Geotécnica-Instrumental para Diagnóstico de Anomalias em Barragens de Rejeitos em Fase de Fechamento
IN.3	Iara Fernandes Moreira	Mensuração e Avaliação da Pressão Neutra em Barragens: Um Estudo de Caso
IN.3	Iara Fernandes Moreira	Avaliação do Monitoramento Geotécnico em Barragens e a Influência da Pluviometria na Linha Freática
IN.3	Iggor Michel Alves Penha	A importância dos TARPs (Trigger Action Response Plan) - Interação, Fluxo de Comunicação e Resposta ao Desvio
IN.3	Jorge Pedro de Resende Oliveira	Integração entre a Seção Geológico-Geotécnica e a Modelagem de Percolação como Ferramenta de Segurança Piezométrica
IN.3	José de Aguiar Silva	ANÁLISE PRÁTICA DA MANUTENÇÃO PERIÓDICA DE INSTRUMENTOS DE MONITORAMENTO EM UMA BARRAGEM DE MINERAÇÃO: ESTUDO DE CASO BARRAGEM DO GELADO
IN.3	Júlia Caroline Pereira Souza	Metodologia para definição de níveis de controle estatístico no monitoramento de deslocamentos em barragens de rejeito utilizando o método Z-score.
IN.3	Júlia de Oliveira Pereira	Correlação entre Respostas Piezométricas e Condições Hidrogeotécnicas em uma Barragem de Rejeitos no Quadrilátero Ferrífero, Brasil
IN.3	Laís Angélica Paschoalinoto de Oliveira Trevisan	BOAS PRÁTICAS NA INSTRUMENTAÇÃO DE BARRAGENS: LIÇÕES DE ESTUDOS DE CASO
IN.3	Lilian Agda de Oliveira	ANÁLISE EXPLORATÓRIA DA INFLUÊNCIA DE FATORES GEOMÉTRICOS E ATMOSFÉRICOS EM DADOS DE ETR
IN.3	Luan Rodrigo de Almeida Souza	Gestão de risco, Monitoramento e Projeto de Recuperação da Drenagem de Pé da UHE Salto-GO
IN.3	Manuela Max Tavares	INSPEÇÕES DE BARRAGENS – REALIZAÇÃO E REGISTROS DAS INSPEÇÕES, INDICAÇÃO DE AÇÕES CORRETIVAS E SISTEMATIZAÇÃO PARA IMPLEMENTAÇÃO DAS AÇÕES
IN.3	Manuela Max Tavares	ANÁLISE INTEGRADA DE DADOS DE INSPEÇÕES E INSTRUMENTAÇÃO NA AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE BARRAGENS
IN.3	Marcus Farias Aires Nobrega	ESTUDO DE CASO DO DIQUE 14C DA UHE BELO MONTE: INVESTIGAÇÃO DE ANOMALIAS EM INSTRUMENTAÇÃO E AÇÕES CORRETIVAS
IN.3	MARIA LUIZA FAVARAO VIEIRA	Validação Cruzada entre Dados InSAR e Medições Geodésicas na Detecção de Deformações em Barragens
IN.3	MARIA LUIZA FAVARAO VIEIRA	Modelagem Sazonal para Definição de Limites de Segurança em Piezômetros
IN.3	MARIA LUIZA FAVARAO VIEIRA	Análise Cruzada Condicional Aplicada à Detecção de Anomalias em Piezômetros e Indicadores de Nível d'Água
IN.3	MARIA LUIZA FAVARAO VIEIRA	Modelagem Sazonal Senoidal para Definição de Limites de Segurança em Piezômetros

BELÉM – 20 A 26 DE SETEMBRO DE 2026

IN.3	MARINA ALVES RACHID	DISCUSSÃO ACERCA DA ANÁLISE DOS DADOS DE SUBPRESSÃO NA FUNDAÇÃO DE BARRAGENS DE CONCRETO GRAVIDADE
IN.3	Marina Martins Ferreira	PONDERAÇÕES SOBRE PROBLEMAS COMUNS NA OBTENÇÃO E ANÁLISE DE DADOS REFERENTES AO MONITORAMENTO DE BARRAGENS POR MEIO DE INSTRUMENTAÇÃO
IN.3	Mateus do Líbano Pereira	Estudo de precipitação e anomalias em barragens
IN.3	NATHALIA GABRIELA RIBEIRO GOULART	Avaliação dos drenos de alívio da fundação de uma barragem por gravidade
IN.3	Rafaela Tainá Scariot	Análise Crítica do Desempenho de Células Hidráulicas de Recalque (Caixa Sueca) em Barragens
IN.3	Ramon Giffoni Rodrigues	Gradiente Hidráulico para Delimitação de Níveis de Controle - Avaliação do Comportamento de Piezômetros - Barragem de Terra
IN.3	Rodrigo Raffaelli Yagnycz	Análise sazonal e comportamental de inclinômetros em barragem de terra
IN.3	Samuel Vitorino de Souza	Investigação de variáveis explicativas para deslocamentos verticais de uma barragem para contenção de rejeitos de minério de ferro
IN.3	SAULO SILVESTRE DE CASTRO	Metodologia Numérica Integrada à Instrumentação para a Gestão da Segurança de Estruturas de Gravidade em Concreto
IN.3	Stella Lana de Souza	Dados piezométricos aplicados ao diagnóstico de subpressões e à decisão de drenagem profunda em Barragem de Terra da UHE Jirau
IN.3	Teresa Cristina Fusaro	MONITORAMENTO DE GRADIENTES NO TRECHO DA FUNDAÇÃO EM TERRAÇO ALUVIONAR DA BARRAGEM DE PORTO PRIMAVERA
IN.3	Thales de Souza Garcia	ANÁLISE INTEGRADA DE DADOS GEOESPACIAIS PARA DIAGNÓSTICO E AVALIAÇÃO DE BARRAGENS COMO FERRAMENTA DE MONITORAMENTO AMBIENTAL NO ESTADO DO PARÁ
IN.3	Vanessa Luiza Thums	Performance da instrumentação durante uma obra de alteamento a jusante de uma barragem de terra
IN.4	Adriana Verchai de Lima	Premissas para a eficácia na automatização de instrumentos de barragens
IN.4	Alan Petrônio Pinheiro	Proposta de um sistema de execução assistida de PAE para monitoramento de incidentes em barragens e aviso à população
IN.4	Alan Petrônio Pinheiro	Desenvolvimento de uma tecnologia de digitalização de piezômetros e telemetria usando rede 5G e IA para identificar anomalias em barragens
IN.4	ALBERT PAULO SABARA	Aplicação de Radar Doppler para Detecção Reativa de Rupturas em Barragens de Rejeito
IN.4	ALEXANDRE VAZ DE MELO	Automatização de piezômetros de tubo aberto: Lições aprendidas na utilização de sensores de corda vibrante de pequeno diâmetro
IN.4	André Luis Paiva Carrara	Investigação Sobre Redundância em Detecção Automatizada de Rompimento de Barragens: Uma Abordagem com Variação de Nível
IN.4	BRUNNA CRISTINA ALMEIDA DA SILVA	Otimização da Inspeção de Segurança de Barragens por Meio de Aplicativo Mobile
IN.4	Bruno Diniz Martini	DIGITAL TWIN APLICADO AO MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS CIVIS: INTEGRAÇÃO DE DADOS E GESTÃO DE ATIVOS UHE BELO MONTE

BELÉM – 20 A 26 DE SETEMBRO DE 2026

IN.4	Claudio Horta Barbosa de Resende	Estudo da importância de variáveis críticas uma Barragem de Terra por meio de Aplicação de Modelos de Ensemble
IN.4	Clérison Moura Vieira Júnior	Digitalização da inspeção de barragens públicas: desenvolvimento e aplicação de aplicativo para otimização da coleta de dados e gestão da segurança
IN.4	Danielle da Silva Almeida Franco	Modernização da Instrumentação de Barragens na Usina Hidrelétrica de Tucuruí: Abordagem Híbrida para Monitoramento Preditivo
IN.4	Edgar Rodolfo Rondán Sanabria	Improving Micro-Seismic Phase Identification and Event Location at the Serra da Mesa Hydroelectric Dam (Brazil) Using a Parameter-Free Synchrosqueezed Wavelet Denoising Approach
IN.4	Eudes José Melo de Barros	Avaliação da aplicabilidade da termografia embarcada em RPA em campanhas de inspeção de uma barragem de terra visando a detecção de surgências controladas
IN.4	Fabián Restelli	High-Performance Computing and communication as pillars of modern SHM: toward a socio-technical approach to bridge the gap between data and decisions
IN.4	Fabien Ravet	Development of digital twins to improve predictive maintenance of dams
IN.4	JOICY MIKAELLI QUEIROZ TIANO	Incorporação de Recursos Tecnológicos Através do Uso de Drone em Inspeção de Barragem: Estudo de Caso Barragem de Serrinha / PE
IN.4	Jorge Manuel Neto Pereira Gomes	SISTEMAS DE MONITORIZAÇÃO AUTOMÁTICA DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DE BARRAGENS DE BETÃO PARA APOIO NO CONTROLE DE SEGURANÇA ESTRUTURAL
IN.4	Márcio Pereira Werneck	Testes com medidor sônico na leitura de Piezômetros e Medidores de Nível d'água instalado em Barragens de Terra.
IN.4	Márcio Pereira Werneck	Uso de Tecnologia na Inspeção Rotineira de Segurança de Barragens executada pela Gerência de Segurança de Barragens da Cemig GT.
IN.4	Marina Martins Ferreira	SMART DAMS E INSTRUMENTAÇÃO GEOTÉCNICA: REVISÃO CONCEITUAL E DESAFIOS PARA A ENGENHARIA BRASILEIRA
IN.4	Markle Fernandes Vieira	Processo de automatização da instrumentação da barragem da UHE Tucuruí: Pontos favoráveis, desafios, limitações
IN.4	Monike Marques de Souza	ANÁLISE DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM BARRAGEM COM USO DE DRONE: ESTUDO DE CASO NA BARRAGEM BREJINHO LOCALIZADA EM TRIUNFO-PE
IN.4	Pamela Lisboa Ferreira	Monitoramento Eficiente de Cortinas Ancoradas Usando Radar de Solo e Estação Total Robótica
IN.4	PAOLA NATALIA ALHO VALENTIM	Utilização de sensores termográficos para inspeção de surgências de barragens de rejeitos
IN.4	Paula Tavares Pedrosa	Inclinômetros Automatizados com Fibra Ótica Distribuída no Monitoramento Tridimensional de Estruturas Geotécnicas
IN.4	Rodrigo Raffaelli Yagnycz	Predição do comportamento de inclinômetro através de aprendizado não supervisionado
IN.4	STELLA ALMEIDA FERNANDES BRITO	Instrumentação Geotécnica com Extensômetros de Corda Vibrante: Princípios, Instalação e Desempenho
IN.4	Thiago Patrick Pereira da Cruz	Interferometria sísmica aplicada ao monitoramento de estruturas geotécnicas: uma nova abordagem para sistema de alertas precoces em barragens e pilhas de rejeito

BELÉM – 20 A 26 DE SETEMBRO DE 2026

IN.4	walter humberto zavalá cardenas	Aprendizado de Máquina Aplicado ao Monitoramento Sismológico de Barragens
IN.4	Wilson Soares Jr	Monitoramento automatizado de recalques em barragens por perfiladores hidrostáticos distribuídos: alternativa técnica às caixas suecas
IN.4	YTA-Y-YBY ENGENHARIA LTDA	Caixas Suecas: Desempenho, Manutenção e Automação de Medidores Hidrostáticos em Barragens
MR.1	Alysson Rodrigo Marques Gomes de Assis	Identificação de Sítios Potenciais para PHES usando Algoritmos de Otimização em Ambiente GIS
MR.1	Anaximandro Müller	Desafios e Soluções de Armazenamento no SIN: Comparação entre Sistemas de Baterias (BESS) e Usinas Hidrelétricas Reversíveis (UHR)
MR.1	Anaximandro Müller	Model Builder em SIG para Identificação e Hierarquização de Sítios Potenciais para Usinas Hidrelétricas Reversíveis no Brasil
MR.1	Bruno Neves	O Papel Estratégico das Usinas Reversíveis e a Contribuição das Geomembranas para a Segurança de Reservatórios
MR.1	DAVID PRADO PULINO	As Usinas Reversíveis - Tecnologia madura e disponível para o Setor Elétrico Brasileiro.
MR.1	Diego David Baptista de Souza	Benchmarking de Custos de Capital (CAPEX) para Usinas Reversíveis de Ciclo Fechado: Comparação entre o Modelo Paramétrico do NREL e os Índices de Referência Brasileiros.
MR.1	Francisco Abreu Victor	Modelo de Contratação, Preços e Custos de Hidrelétricas Reversíveis
MR.1	LUCAS BASSO PATARO	Usinas Reversíveis: A Bateria Renovável da Transição Energética
MR.1	Luiz Gustavo Fortes Westin	Avaliação espaço-temporal de ciclo de vida na geração e armazenamento de energia: uma abordagem socioambiental e energética
MR.1	Luiz Rodolpho Sauret Cavalcanti de Albuquerque	Aplicação do modelo computacional HERA em estudo comparativo de alternativas de usinas reversíveis em ciclo fechado no Rio de Janeiro
MR.1	RAFAEL MARQUES CARDOSO	Desafios técnicos de engenharia civil no projeto e construção de usinas reversíveis
MR.2	André Makishi	Modelagem avançada do despacho de unidades geradoras em usinas hidrelétricas: integração de restrições operativas e representação detalhada para suporte à repotenciação
MR.2	Erica Carolina Ribeiro	Resiliência de estruturas hidráulicas diante da intensificação de eventos extremos associados as mudanças climáticas
MR.2	GABRIEL FONSECA FALEIROS	ANÁLISE DAS CURVAS COTA X ÁREA X VOLUME PRIMITIVA E ATUALIZADA DE TRÊS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA
MR.2	Jose Rodolfo Machado de Almeida	Experiências e desafios na revisão de cheias extremas no contexto de Revisões Periódicas de Segurança de Barragens no Brasil
MR.2	Luiz Gustavo Fortes Westin	Usina Hidrelétrica Reversível como resiliência às mudanças climáticas e ferramenta de proteção civil, além do benefício de armazenamento de energia.
MR.2	Vinicius dos Santos Rebuli	Impactos da Reavaliação Hidrológica no Dimensionamento de Vertedouros Labirinto em Barragens de Concreto
MR.3	Adriana Elisabete Limberger	COMPORTAMENTO TERMO-MECÂNICO E FISSURAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO DE POÇOS DE GRUPOS GERADORES

BELÉM – 20 A 26 DE SETEMBRO DE 2026

MR.3	Andre Batistela Ribeiro	REPARO SUBAQUÁTICO EM BACIA DE DISSIPAÇÃO DE VERTEDOIRO NO CONTATO CONCRETO-ROCHA
MR.3	Bruno João Arenhardt	GÊMEO DIGITAL E ANÁLISE PROBABILÍSTICA: ATUALIZAÇÃO DINÂMICA DA CONFIABILIDADE AO DESLIZAMENTO EM VERTEDOUROS DE CONCRETO
MR.3	Bruno Neves	Quando uma viga munhão sai do lugar. Ações, investigações, definição de soluções e realização dos reparos
MR.3	Christiano Wendt dos Santos	ANÁLISE ESTRUTURAL DE UMA COMPORTA SEGMENTO DO VERTEDOIRO DA USINA HIDRELÉTRICA DE ITAIPU PELO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS
MR.3	Clérison Moura Vieira Júnior	Principais patologias em vertedouros de barragens de terra: evidências a partir de inspeções técnicas
MR.3	Fabio Iannotta	Processos de Deterioração na Parte Submersa de Estruturas Geotécnicas e sua Relação com Modos de Falha: Avaliação por Meio de Sonar
MR.3	Felipe Parellada Nicolodi	ESTUDO DE VIABILIDADE PARAMÉTRICO DE MUROS DE ARRIMO UTILIZANDO PROGRAMAÇÃO EM PYTHON
MR.3	Gabriel Proença Ferreira	RUPTURA DE FUNDAÇÃO EM GALERIA DE CONCRETO ARMADO: RETROANÁLISE E SOLUÇÃO DE REFORÇO COM SUBFUNDAÇÃO EXTERNA POR ESTACAS RAIZ
MR.3	Gabriel Proença Ferreira	REFORÇO ESTRUTURAL DE TÚNEL DE ADUÇÃO SUBMETIDO A SOBRECARGAS INDUZIDAS POR ARGILOMINERAIS EXPANSIVOS
MR.3	GUILHERME ABREU ROCHA DE SOUZA	Inspeções Subaquáticas com ROV em Estruturas Hidráulicas: Eficiência, Segurança e Redução de Custos
MR.3	Gustavo Ribeiro Lopes	Processos de erosões regressivas em vertedouros de concreto - causas, identificação, riscos e tratamentos
MR.3	Gustavo Ribeiro Lopes	Reforço Estrutural em Base de Vertedouro Afetada por Erosão Regressiva no Contato Concreto-Rocha
MR.3	Joelma Magalhães Braga	Inspeção e estratégias de recuperação das peças fixas do stoplog e da comporta vagão da tomada d'água da Usina Hidrelétrica Apolônio Sales sob Influência de reações expansivas do concreto
MR.3	Kaue Takase	REFORÇO ESTRUTURAL DE VIGAS MUNHÃO DEVIDO A CORROSÃO DOS CABOS DE PROTENSÃO
MR.3	Lucas Eduardo Oliveira Castro	Aplicação da Termografia no Monitoramento de Gradientes Térmicos em Vigas Munhão de Vertedouros: Estudo de Caso na UHE Pimental
MR.3	Marcelo Miranda Botelho	EXPERIÊNCIA EM REFORÇOS DE BARRAGENS DE CONCRETO – DESAFIO ENTRE ASSERTIVIDADE, VIABILIDADE E DIFICULDADES EXECUTIVAS
MR.3	Marcos Vinicius Andriolo	Recuperação da estrutura do vertedouro da UHE GPS
MR.3	Marcus Vinicius Teixeira Barbosa	Análise Comparativa entre Escavação Tradicional e Injeção de Resina para Reforço de Barragem de Terra
MR.3	RAFAEL VIAPIANA	Intervenções Subaquáticas em Vertedouros: Metodologia Integrada de Impermeabilização e Re-injeção de Cordoalhas
MR.3	Rodolfo Rosendo de Carvalho	Análise de Sensibilidade e Limitações da Modelagem CFD na Previsão de Erosões a Jusante de Bacias de Dissipação por Ressalto Hidráulico

BELÉM – 20 A 26 DE SETEMBRO DE 2026

MR.3	Rodrigo Rodriguez	Execução do reforço estrutural do barramento principal da usina hidrelétrica Risoleta Neves
MR.3	SELMO CHAPIRA KUPERMAN	Avaliação e recuperação do vertedouro da UHE Jirau
MR.3	Thomas Hideki Kuninari	Estudo de caso sobre infiltração nos cabos protendidos de vigas munhão: diagnóstico e intervenção
MR.4	ANGELO TORRES MADUREIRA	Análise de transientes hidráulicos em circuitos de adução de usinas hidrelétricas e segurança de barragem. Estudo de caso: UHE Tucuruí.
MR.4	Christiano Wendt dos Santos	MONITORAMENTO E DETECÇÃO DE FENÔMENOS HIDRÁULICOS EM TURBINAS PELO MÉTODO DE EMISSÃO ACÚSTICA
MR.4	Joelma Magalhães Braga	Diagnóstico estrutural integrado do conduto forçado de uma unidade geradora da Usina Hidrelétrica Paulo Afonso IV com uso de extensometria e inspeção interna por drone Elios 3 (XD4Solutions)
MR.4	Lorival Antunes da Silva Junior	Projetos de Modernização de Hidrelétricas A experiência COPEL na modernização de ativos das décadas de 70, 80 e 90.
SR.1	Erlene Diogo Krajewski	UHE BELO MONTE - CANALÍCULOS NAS FUNDAÇÕES DE DIQUES E BARRAGENS: DESAFIOS NA ETAPA DE OPERAÇÃO
SR.1	Fabiane Silva Oliveira	Avaliação de Correlações NSPT Frente a Ensaios Diretos na Caracterização de Solos Saprolíticos de Gnaiss no Quadrilátero Ferrífero
SR.1	FERNANDO CAROLINO DA SILVA	Ensaios Laboratoriais para Determinação de uma Curva Característica Completa de um Solo Tropical Brasileiro
SR.1	Giovani Cecatto Lopes Ribeiro da Costa	Estudo de Caso para Avaliação do Efeito da Variação da Velocidade de Cravação de Ensaios Piezocone em Solo Laterítico Argiloso
SR.1	Guilherme Henrique da Silva Pinto	Caracterização Geomecânica de solos de alteração Filito Dolomítico na fundação de uma Barragem
SR.1	Hugo Henriques do Carmo Fernandes	Interpretação de Investigações Geotécnicas na Fundação do Depósito de Resíduos Sólidos - DRS
SR.1	Joelma Magalhães Braga	Avaliação Multimetodológica de Estruturas de Concreto em Barragens: Aplicação da Fotogrametria com Drones na UHE Apolônio Sales
SR.1	Júlia Mairla Santos Herculano	A Viabilidade da Aplicação do Método Geofísico GPR em Barragens de Terra: Estudo de Caso na Barragem de Santa Cruz do Trairi, RN
SR.1	Lilian Agda de Oliveira	Caracterização geotécnica aplicada ao controle executivo da disposição de rejeitos
SR.1	MARISONIA SANTOS	AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES GEOTÉCNICAS DE REJEITOS CIANETADOS: ANÁLISE DAS VARIAÇÕES AO LONGO DO PRIMEIRO ANO DE OPERAÇÃO
SR.1	Rodrigo de Lima Rodrigues	INFLUÊNCIA DE CANALÍCULOS NA CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA DA FUNDAÇÃO DE BARRAGEM - DIQUE 11 – BELO MONTE
SR.1	Sara Martins Neves	Avaliação das Propriedades Geotécnicas de Rejeito Aurífero de Flotação: Diferenças Entre o Estudo de Viabilidade e o Primeiro Ano de Operação.
SR.1	SAULO SILVESTRE DE CASTRO	Modelo de campo de fase para fraturas pressurizadas aplicado a problemas de engenharia de barragens
SR.2	Brenda Lara Duarte Souza Carneiro	VULNERABILIDADE NA FUNDAÇÃO DE UMA BARRAGEM DE USOS MÚLTIPLOS

BELÉM – 20 A 26 DE SETEMBRO DE 2026

SR.2	Bruno Neves	A solução consolidada para barragens de solos tropicais. O desempenho de um projeto de Karl Terzaghi
SR.2	Camila de Goes Silva	Barragens em Solos Residuais Tropicais: Aspectos de Projeto
SR.2	Daniele Freitas Gonçalves	Fundação rochosa da Barragem do Mirim: aspectos geológicos e geotécnicos – Mina do Salobo, Sudeste do Estado do Pará
SR.2	Daniele Freitas Gonçalves	Aspectos geológico-geotécnicos da fundação dos Diques de Sela da Barragem do Mirim, Mina do Salobo – Sudeste do Estado do Pará
SR.2	HELTON FRANÇA CARNEIRO	Erosões Internas em Barragens de Terra - Caso Granjeiro
SR.2	Mariana Mazzari	Solos residuais tropicais das rochas metamórficas do Quadrilátero Ferrífero. Discussão sobre nomenclatura visando unificação de conceitos para modelagem geológico-geotécnica.
SR.2	Pedro de Carvalho Thá	Comportamento mecânico de solo residual de filito como aterro compactado e como fundação de Barragem
SR.2	Sérgio Leandro Scher Dias Neto	Avaliação do Desempenho do Uso de Rejeitos de Calcinados como Material de Fechamento de Reservatório no Processo de Descaracterização