

LISTA DE TRABALHOS COM APROVAÇÃO FINAL

DAMSWEEK 2026

Tema	Nome	Título
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	Comparação entre o Período Fundamental Não Linear e o Período de Aceleração Espectral em 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.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	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	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	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	Junior Hiroyuki Ishihara	PROPOSIÇÃO METODOLÓGICA PARA MELHORIA DO MONITORAMENTO PLUVIOMÉTRICO EM REGIÕES DE BARRAMENTO COM ESCASSEZ DE POSTOS.
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	LUAN SOARES DA COSTA	MODELAGEM APLICADA À AVALIAÇÃO DE IMPACTO VISUAL EM PROJETOS GEOTÉCNICOS
GE.3	ROGERIO DE ABREU MENESCAL	Gestão de risco em sistemas de proteção contra enchentes com diques
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	YURI BERTELLI CORREIA LIMA	Descomissionamento de Barragens de Múltiplos Usos: Abordagem Regulatória em Desenvolvimento no Estado de São Paulo
GE.4	Fabio Iannotta	Modelagem Integrada de Risco Estrutural e Econômico para Apoio à Decisão de Manutenção Preventiva em Túneis Hidráulicos
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	Mariana da Costa	Possibilidades para Definição de Zona ALARP: Fundamentos Conceituais, Aspectos Regulatórios e Boas Práticas Internacionais
GE.4	Ricardo Moreira Vilhena	Seismic Hazard Assessment for Dam Safety at the Serra da Mesa Dam, Brazil: A Probabilistic and Deterministic Analysis
IN.2	Gabriel Proença Ferreira	ESTUDO DE CASO: INSTRUMENTAÇÃO APLICADA EM UM ATERRO EXPERIMENTAL DE PDER DE MINÉRIO DE FERRO
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	STELLA ALMEIDA FERNANDES BRITO	Instrumentação e monitoramento de vigas munhão em vertedouro com comportas
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	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	Teresa Cristina Fusaro	MONITORAMENTO DE GRADIENTES NO TRECHO DA FUNDAÇÃO EM TERRAÇO ALUVIONAR DA BARRAGEM DE PORTO PRIMAVERA
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
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	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	Marina Martins Ferreira	SMART DAMS E INSTRUMENTAÇÃO GEOTÉCNICA: REVISÃO CONCEITUAL E DESAFIOS PARA A ENGENHARIA BRASILEIRA
IN.4	Wilson Soares Jr	Monitoramento automatizado de recalques em barragens por perfiladores hidrostáticos distribuídos: alternativa técnica às caixas suecas
MR.1	Anaximandro Müller	ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE BESS E UHR NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL: UMA METODOLOGIA DE SELEÇÃO POR ESCALA E TEMPO DE ARMAZENAMENTO
MR.1	DAVID PRADO PULINO	As Usinas Reversíveis - Tecnologia madura e disponível para o Setor Elétrico Brasileiro.
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	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.3	Adriana Elisabete Limberger	COMPORTAMENTO TERMO-MECÂNICO E FISSURAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO DE POÇOS DE GRUPOS GERADORES
MR.3	Bruno João Arenhardt	GÊMEO DIGITAL E ANÁLISE PROBABILÍSTICA: ATUALIZAÇÃO DINÂMICA DA CONFIABILIDADE AO DESLIZAMENTO EM VERTEDOUROS DE CONCRETO
MR.3	Kaue Takase	REFORÇO ESTRUTURAL DE VIGAS MUNHÃO DEVIDO A CORROSÃO DOS CABOS DE PROTENSÃO
MR.3	Marcos Vinicius Andriolo	Recuperação da estrutura do vertedouro da UHE GPS
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
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
SR.1	Guilherme Henrique da Silva Pinto	Caracterização Geomecânica de solos de alteração Filito Dolomítico na fundação de uma Barragem
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	Rodrigo de Lima Rodrigues	INFLUÊNCIA DE CANALÍCULOS NA CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA DA FUNDAÇÃO DE BARRAGEM - DIQUE 11 – BELO MONTE
SR.1	SAULO SILVESTRE DE CASTRO	Modelo de campo de fase para fraturas pressurizadas aplicado a problemas de engenharia de barragens
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

BELÉM – 20 A 26 DE SETEMBRO DE 2026

SR.2	Erlene Diogo Krajewski	UHE BELO MONTE - CANALÍCULOS NAS FUNDAÇÕES DE DIQUES E BARRAGENS: DESAFIOS NA ETAPA DE OPERAÇÃO
SR.2	Mariana Mazzari	Solos residuais tropicais das rochas metamórficas do Quadrilátero Ferrífero. Discussão sobre nomenclatura visando unificação de conceitos para modelagem geológico-geotécnica.