

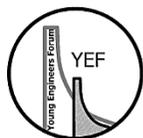


SEMANA DE BARRAGENS 2025

.....
DAMSWEEK 2025

24 A 29 DE AGOSTO DE 2025 - *PORTO ALEGRE - RS - BRASIL* BARRASHOPPINGSUL

**PROGRAMAÇÃO
PRELIMINAR**



Young Engineers Forum

PROGRAMAÇÃO

24/ago
Tarde

YEF - YOUNG ENGINEERS FORUM

14:00 - 14:15	Abertura do dia e composição da mesa Miguel Augusto Zydan Sória Étore Funchal de Faria Alexandra da Silva Belini	Presidente do CBDB Itaipu Binacional Parque Tecnológico de Itaipu e Presidente do YEF	  
14:15 - 14:40	Palestra 1: Inovar com Estratégia: O Papel da Pesquisa no Futuro da Engenharia Nacional	Luiz Cláudio Frade	Anjos do Brasil 
14:40 - 15:05	Palestra 2: P&D em Ação: A Experiência da Itaipu Binacional com o CEASB	Claudio Issamy Osako	Itaipu Binacional 
15:05 - 15:25	Palestra 3: Novas Energias: parceria, juventude e inovação para o futuro do setor energético	Michele Silveira	Escola de Energia 
15:25 - 15:40	Perguntas		
15:40 - 15:50	Palavra do patrocinador: Educação avançada em engenharia e em Segurança de Barragens	Luís César Siqueira de Luca	
15:50 - 16:10	Coffee Break		
16:10 - 16:25	Tema 131 - Reabilitação de barragens Impacto das estratégias de modelagem na estimativa da dissipação de energia: um estudo de caso com vertedouros labirinto	Rodolfo Rosendo de Carvalho	G5 Engenharia 
16:25 - 16:40	Tema 133 - Segurança de barragens de usos múltiplos Levantamentos geodésicos em empreendimentos hidrelétricos: metodologias, desafios e aplicações	Sarah Crivellaro Maciel Faleiros	Engenharia CF 
16:40 - 16:55	Tema 134 - Estudos geológicos e geotécnicos aplicáveis a barragens de água e de mineração Predição de evolução de canalículos e surgências: estudo de caso no complexo hidrelétrico Belo Monte	Rodrigo de Lima Rodrigues	Itaipu Parquetec 
16:55 - 17:10	Tema A: Elaboração e implantação de PAEs e dos PLANCONS Acionamento do Plano de Ação de Emergência da UHE Dona Francisca durante a cheia de maio de 2024	Maria Eduarda Fonseca	Fractal 
17:10 - 17:25	Perguntas e Encerramento		
17:25 - 18:25	Painel: Gênero, Diversidade e Inclusão	Adriana Verchai	Sanepar Gender Diversity and Inclusion Committee da ICOLD 
18:30 - 19:30	Cerimônia de Abertura da Damsweek 2025		
19:30 - 22:00	Coquetel de Boas-Vindas		

25 Ago		SEGUNDA-FEIRA	
08:15 - 08:30	Cerimônia de abertura do XXXV SNGB	José Marques Filho (CBDB) e Roberto Zuch (NRRS)	
08:30 - 09:10	Palestra Magna: Barragens: Desafios e Oportunidades para o Rio Grande do Sul	Joel Goldenfum Comitê de Adaptação e Resiliência Climática	  
09:10 - 10:00	Painel: Integração dos atores na gestão de barragens: riscos, dotação orçamentária e responsabilidades	Joel Goldenfum Fernando Meirelles Luiz Antônio Bressani Márjorie Kauffmann Cristiane Battiston / Sérgio Cotrim José Marques Filho	      UFRGS - IPH BSE Eng. Geotécnica e Ambiental Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura do Sul Casa Civil da Presidência da República Comitê Brasileiro de Barragens
10:00 - 10:30	Debates		
10:30 - 11:00	Coffee Break/Sessão Pôster XXXV SNGB Tema 131 e XXXV SNGB Tema 134		
11:00 - 11:20	Palestra: Impactos da mudança climática sobre cheias, secas e segurança hídrica	Rodrigo Paiva	UFRGS 
11:20 - 11:40	Palestra: Eventos extremos no Rio Grande do Sul e a busca da resiliência	Carlos Eduardo Morelli Tucci	Rhama-Analysis 
11:40 - 12:00	Palestra: Secas no norte e nordeste do Brasil	Ticiane Studart	UFC 
12:00 - 12:30	Debate		
12:30 - 14:00	Almoço / Palestra patrocinada com "Lunchbox" Utilização de Sistemas de Geomembranas Modernos e Complexos em Estruturas Hidráulicas	Alejandro Blanco	 
14:00 - 14:15	Abertura da tarde e composição da mesa		
14:15 - 14:45	Tema 131 - Reabilitação de barragens	Relator: Gilberto Canali	Consultor 
14:45 - 15:05	Diagnóstico e estudos para a retomada do complexo de obras da Barragem de Taquarembó/RS	Cleber de Freitas Floriano	SF Engenharia Diferenciada
15:05 - 15:25	Medição "in situ" de tensões no betão e nas armaduras das estruturas salientes do descarregador de meio fundo da Barragem de Cahora Bassa	Jorge Gomes	LNec
15:25 - 15:45	Reabilitação vertedouro do canal norte UHE Ilha dos Pombos	Bruno Neves	Light Energia
15:45 - 16:00	Debate		
16:00 - 16:30	Coffee break / Sessão Pôster XXXV SNGB Tema 131 e XXXV SNGB Tema 134		
16:30 - 16:40	Abertura da tarde e composição da mesa		
16:40 - 17:10	Tema 132 - Sedimentação e desassoreamento de reservatórios e corpos hídricos	Relator: Felipe Gobbi	FGS Engenharia 
17:10 - 17:30	Sedimentação em reservatórios de água: pilares de gestão, técnicas e recursos	Mariana Alves Traskurkemb	Auren Energia
17:30 - 17:50	Gestão da sedimentação em reservatórios de água: revisão do arcabouço regulatório e análise crítica dos principais desafios e oportunidades à sua implantação no Brasil	Mariana Alves Traskurkemb	Auren Energia
17:50 - 18:10	Uso de geobags no acondicionamento de resíduos do underflow dos clarificadores para mitigação de assoreamento	Reginaldo César Lima Álvares Junior	Hydro Alunorte
18:10 - 18:30	Debate		
18:30 - 19:15	Palestra ABRAGEL: Centrais Hidrelétricas até 50MW: Desafios e relevância para o Setor Elétrico	Fabiana Lutkemeyer	  
26 Ago		TERÇA-FEIRA	
08:15 - 08:30	Abertura da manhã e composição da mesa		
08:30 - 09:10	Tema 133 - Segurança de barragens de usos múltiplos	Relatores: Francisco Marodin e Luiz Gustavo Westin	SEMA-RS Neoenergia  
09:10 - 09:30	Segurança de barragens: a transição da gestão manual para sistemas inteligentes	Giani Aparecida Santana Aragão	Pimenta de Ávila Consultoria
09:30 - 09:50	RPS: uma grande aliada na gestão de segurança de barragens	Fernanda Ersinzon	Cemig
09:50 - 10:10	Comparação entre a distribuição temporal da chuva por métodos empíricos e por eventos observados na região metropolitana de Campinas - SP	Henrique Degraf	INTERTECHNE
10:10 - 10:30	Sistema de predição de surgências e evolução de canalículos – Belo Monte	Rodrigo de Lima Rodrigues	Itaipu Parquetec
10:30 - 11:00	Coffee Break/Sessão Pôster XXXV SNGB Tema 133 – Patrocinio Azambuja Engenharia		
11:00 - 11:25	Palestra: Automação no Monitoramento de Barragens: um novo olhar para a gestão de riscos no portfólio de Barragens da CTG Brasil	Pedro Nunes Pereira	 
11:25 - 11:45	Análises termomecânicas na estrutura de concreto do poço do gerador da Usina Hidrelétrica de Itaipu	Adriana Elisabete Limberger	Itaipu Parquetec

11:45 - 12:05	Compilação e análise dos resultados de centenas de inspeções de barragens realizadas entre 2017 e 2024 – lições aprendidas	Camila de Goes Silva	INTERTECHNE	
12:05 - 12:30	Debate			
12:30 - 14:00	Almoço / Palestra patrocinada com "Lunchbox" Inovação e Sustentabilidade na Engenharia de Barragens: Integrando Tecnologia, Segurança e Gestão de Riscos	Thiago Moreira		
14:00 - 14:30	Palestra Itaipu: Inspeções Visuais em Grandes Barragens	Étore Funchal de Faria		
14:30 - 14:45	Abertura da tarde e composição da mesa			
14:45 - 15:20	Tema 134 - Estudos geológicos e geotécnicos aplicáveis a barragens	Relator: Fernando Schnaid	UFRGS	
15:20 - 15:40	Análise de deslocamentos em barragens de concreto com extensômetros de haste e medidores de junta: estudo de caso da Barragem de Itaipu	Adriana Elisabete Limberger	Itaipu Parquetec	
15:40 - 16:00	Desenvolvimento do Sistema de Monitoramento e Alertas (SMA) para Agência Nacional de Mineração (ANM)	Alvaro André Von Glehn dos Santos	Itaipu Parquetec	
16:00 - 16:30	Coffee Break/Sessão Pôster XXXV SNGB Tema 133			
16:30 - 16:50	Análise de correlações entre parâmetros geotécnicos de ensaios de campo e de laboratório em pilhas de rejeitos	Bianca Mendes de Lacerda	Simplelab Tecnologia	
16:50 - 17:10	Utilização de fibra ótica para acompanhamento da deformação em galeria subterrânea	João Menezes	3Geo Consultoria	
17:10 - 17:30	Definição de limites de controle para deslocamentos de longo prazo em barragens de terra com a utilização de dados de InSAR – estudo de caso em Congonhas - MG	Victória Basileu de Oliveira Lima	VALE S.A.	
17:30 - 17:50	UHE Belo Monte - canalículos nas fundações de diques e barragens: desafios nas etapas de construção e pós-enchimento do reservatório	Marcelo Braga Boaventura	Norte Energia S.A.	
17:50 - 18:15	Debates e conclusões			
18:15 - 18:45	Palestra Secretaria de Obras Públicas do Rio Grande do Sul: Barragens de Irrigação no Rio Grande do Sul	Izabel Christina Cotta Matte		
18:20 - 20:00	Reunião do Conselho Deliberativo do CBDB			



PROGRAMAÇÃO

27 Ago		QUARTA - FEIRA	
08:15 - 08:30	Abertura da manhã e composição da mesa Lançamento do Boletim Técnico CBDB - CT4 - ESTRUTURAS HIDRÁULICAS-BARRAGENS DE MINERAÇÃO	Diego Baptista	Diretor da Nova Participações 
08:30 - 09:00	Palestra Magna: Registro de Acidentes e Incidentes em Barragens no Brasil	Guido Guidicini	Consultor 
09:00 - 09:20	Palestra: Gestão dos Eventos Extremos de 2023 e 2024 no complexo de hidrelétricas do Carreiro	Antônio Pelissari	Elera Renováveis 
09:20 - 09:50	Palestra: Gestão de cheias na UHE Dona Francisca	Paulo Kafer	DFESA 
09:50 - 10:30	Palestra: Lessons learnt from flash floods in Valencia. New approach for extreme flood assessment	Dr. Enrique Cifres	SPANCOLD 
10:30 - 11:00 Coffee break / Sessão Pôster V ETIAB Tema A – Patrocínio Souza Floriano Engenharia			
11:00 - 11:30	Palestra: Lições aprendidas com a crise de 2024 no Rio Grande do Sul	Ten. Cel. PM Ana Maria Hermes	Defesa Civil RS 
11:30 - 12:30	Palestra Magna: The influence of dam safety on social and economic aspects	Mr. Li Hai	Vice-Presidente da POWERCHINA Americas 
12:30 - 14:00 Almoço / Palestra patrocinada com "Lunchbox" "Dona Francisca: um case sobre gestão de crise em reposta à evento extremo de inundação"		Othon Rocha 	
14:00 - 14:30	Palestra: Resiliência Climática e Longevidade em Infraestruturas Hidrelétricas: A Experiência da PCH Francisco Gros (SEEL Engenharia & Statkraft)	Rodrigo Vaz e Arthur Andreetta	  
14:30 - 14:45	Abertura da tarde e composição da mesa		
14:45 - 15:20	Tema A: Elaboração e implantação de PAEs e dos PLANCONS	Patrícia Neves	 
15:20 - 15:40	Gestão da implementação do Plano de Ação de Emergência de barragens	Thais Amadio	CTG BRASIL
15:40 - 16:00	UHE Risoleta Neves – definição de gatilhos para o acionamento do Plano de Ações Emergenciais (PAE), considerando as novas condições de carregamento resultantes do acidente de Fundão	Cleber José de Carvalho	Aliança Geração de Energia S.A.
16:00 - 16:30 Coffee break / Sessão Pôster V ETIAB Tema A			

16:30 - 16:50	Desafios metodológicos e oportunidades de integração do PAE ao PLANCON	Stella Braga de Andrade	HIDROBR
16:50 - 17:10	Método simplificado de rompimento de barragens MS-ANA 2.1: performance para pequenas barragens	Arthur da Fontoura Tschiedel	Waterflow Engenharia
17:10 - 17:30	Aplicabilidade dos simulados restritos de evacuação de emergência com barragens	Mylena Feitosa Tormam	Cemig
17:30 - 17:50	Aplicação do modelo LifeSim para análise de consequências visando à melhoria na elaboração e integração dos Planos de Ação de Emergência e dos Planos de Contingência	Tiago Zanon da Silva	ZNE
17:50 - 18:30	Debates		

18:30 - 19:00 **Palestra Patrocinada:** Evolução Tecnológica a favor da Segurança e da Pronta Resposta à Emergência: Casos Práticos de como as Empresas estão Redefinindo a Gestão

PIMENTA DE AVILA
CONSULTORIA LTDA | SYSDAM



PROGRAMAÇÃO

28 Ago	QUINTA-FEIRA		
08:30 - 09:00	Abertura e composição da mesa		
09:00 - 09:05	Painel 1: A Importância dos Reservatórios de Usinas Hidrelétricas em Eventos Climáticos Extremos	Moderador: Mônica Irion	Copel
09:05 - 09:25	Impacto das Mudanças Climáticas no Planejamento do Setor Elétrico	Jairo Terra	PSR
09:25 - 09:45	Lições da Caracterização Hidrológica nas Cheias 2024 no Rio Grande do Sul	Fernando Fan	IPH
09:45 - 10:05	A importância dos Reservatórios de Usinas Hidrelétricas para o Sistema Elétrico	Leonardo Tristão Chargel	ONS
10:05 - 10:30	Debates		
10:30 - 11:00	Coffee Break		
11:00 - 11:05	Painel 2: Operação de Extravadores de Usinas Hidrelétricas	Moderador: Diego Balbi	Cemig
11:05 - 11:35	Análise das Condições Estruturais, de Acionamento e de Segurança das Comportas de Vertedouros e Sistemas de Adução	Paulo César Ferreira Erbisti	Consultor
11:35 - 11:50	Normas de Comportas Hidráulicas	Ticao Siguemoto	Consultor
11:50 - 12:05	Boas Práticas na Operação e Manutenção de Extravadores	Felipe Lucas Ferreira dos Santos	Cemig
12:05 - 12:30	Debates		
12:30 - 14:00	Almoço		
14:00 - 14:05	Painel 3: Ampliação, Modernização e Repotenciação de Usinas Hidrelétricas	Moderador: Renato Castilho	CTG Brasil
14:05 - 14:20	Contratação de Reserva de Capacidade na Forma de Potência de Usinas Hidrelétricas Ampliadas e Recapitadas	Christiany Salgado Faria	MME
14:20 - 14:35	A importância da Modernização, Repotenciação e Ampliação de Usinas Hidrelétricas para o Sistema Elétrico	Thiago Prado	EPE
14:35 - 14:50	Perspectivas e Desafios para a Modernização e Repotenciação de Usinas Hidrelétricas no Brasil	Tiago Roberto	GE Vernova
14:50 - 15:05	Considerações para modernização de usinas hidrelétricas: Experiências acumuladas e alternativas	Hans Gunther Poll	VoithHydro América Latina)
15:05 - 15:25	Debates		
15:25 - 15:55	Coffee Break		
15:55 - 16:00	Painel 4: Usinas de Armazenamento por Bombeamento	Moderador: Fabiano Carvalho	Neoenergia
16:00 - 16:15	Regulamentação de Sistemas de Armazenamento Hidráulico	Daniel Danna - a confirmar	ANEEL
16:15 - 16:30	A Importância das Usinas de Armazenamento Hidráulico por Bombeamento no Planejamento da Expansão	Thiago Prado	EPE
16:30 - 16:45	Usinas de Armazenamento Hidráulico: panorama global, perspectivas e recomendações para o Desenvolvimento de Projetos no Brasil	Gabriel dos Santos Cruz Rocha	IHA
16:45 - 17:00	Armazenamento por Bombeamento - Usinas Reversíveis, a melhor proposta para equilibrar a rede!	Sérgio Gomes	Andritz
17:00 - 17:20	Debates		
17:20 - 17:30	Encerramento CBDB-ABRAGE		
17:30 - 18:00	Cerimônia de Encerramento da DAMSWEEK 2025 - Premiação Concurso de Fotografias - Premiação Melhores Trabalhos		

REALIZAÇÃO

PATROCÍNIO PLATINA

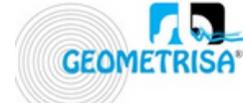
PATROCÍNIO OURO



PATROCÍNIO PRATA



PATROCÍNIO BRONZE



EXPOSITORES



APOIO INSTITUCIONAL



MATERIAL NA PASTA



COFFEE BREAK

PALESTRA COM LUNCHBOX



APOIO

MÍDIAS SOCIAIS

SECRETARIA EXECUTIVA

