

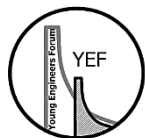


# SEMANA DE BARRAGENS 2025

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

PROGRAMAÇÃO

| 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 | <b>Palestra Magna: Barragens: Desafios e Oportunidades para o Rio Grande do Sul</b>                                                                                     | Joel Goldenfum<br>Comitê de Adaptação e Resiliência Climática                                                                                        |                                                                                                |                                                                                          |
| 09:10 - 10:00 | <b>Painel:</b> Integração dos atores na gestão de barragens: riscos, dotação orçamentária e responsabilidades                                                           | Joel Goldenfum<br>Fernando Meirelles<br>Luiz Antônio Bressani<br>Márjorie Kauffmann<br><br>Cristiane Battiston / Sérgio Cotrim<br>José Marques Filho | UFRGS - IPH<br>BSE Eng. Geotécnica e Ambiental<br>Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura do Sul<br>Casa Civil da Presidência da República<br>Comitê Brasileiro de Barragens |                                                                                            |
| 10:00 - 10:30 | Debates                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |
| 10:30 - 11:00 | <b>Coffee Break/Sessão Pôster XXXV SNGB Tema 131 e XXXV SNGB Tema 134</b>                                                                                               |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |
| 11:00 - 11:20 | <b>Palestra:</b> Impactos da mudança climática sobre cheias, secas e segurança hídrica                                                                                  | Rodrigo Paiva                                                                                                                                        | UFRGS                                                                                                                                                                             |                                                                                          |
| 11:20 - 11:40 | <b>Palestra:</b> Eventos extremos no Rio Grande do Sul e a busca da resiliência                                                                                         | Carlos Eduardo Morelli Tucci                                                                                                                         | Rhama-Analysis                                                                                                                                                                    |                                                                                          |
| 11:40 - 12:00 | <b>Palestra:</b> Secas no norte e nordeste do Brasil                                                                                                                    | Ticiane Studart                                                                                                                                      | UFC                                                                                                                                                                               |                                                                                         |
| 12:00 - 12:30 | Debate                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |
| 12:30 - 14:00 | <b>Almoço / Palestra patrocinada com "Lunchbox"</b><br>Utilização de Sistemas de Geomembranas Modernos e Complexos em Estruturas Hidráulicas                            | Alejandro Blanco                                                                                                                                     |                                                                                              |                                                                                        |
| 14:00 - 14:15 | Abertura da tarde e composição da mesa                                                                                                                                  | Relator: Gilberto Canali                                                                                                                             | Consultor                                                                                                                                                                         |                                                                                        |
| 14:15 - 14:45 | <b>Tema 131 - Reabilitação de barragens</b>                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |
| 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 | <b>Coffee break / Sessão Pôster XXXV SNGB Tema 131 e XXXV SNGB Tema 134</b>                                                                                             |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |
| 16:30 - 16:40 | Abertura da tarde e composição da mesa                                                                                                                                  | Relator: Felipe Gobbi                                                                                                                                | FGS Engenharia                                                                                                                                                                    |                                                                                        |
| 16:40 - 17:10 | <b>Tema 132 - Sedimentação e desassoreamento de reservatórios e corpos hídricos</b>                                                                                     |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |
| 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 | <b>Palestra ABRAGEL:</b> 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                                                                                                                                  | Relatores: Francisco Marodin e Luiz Gustavo Westin                                                                                                   | SEMA-RS Neoenergia                                                                                                                                                                |   |
| 08:30 - 09:10 | <b>Tema 133 - Segurança de barragens de usos múltiplos</b>                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |
| 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 | <b>Coffee Break/Sessão Pôster XXXV SNGB Tema 133 – Patrocinio Azambuja Engenharia</b>                                                                                   |                                                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                                                                                             |
| 11:00 - 11:25 | <b>Palestra:</b> 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 | <b>Almoço / Palestra patrocinada com "Lunchbox"</b><br>Inovação e Sustentabilidade na Engenharia de Barragens: Integrando Tecnologia, Segurança e Gestão de Riscos | Thiago Moreira                    |    |    |
| 14:00 - 14:30 | <b>Palestra Itaipu:</b> Inspeções Visuais em Grandes Barragens                                                                                                     | Étore Funchal de Faria            |    |    |
| 14:30 - 14:45 | Abertura da tarde e composição da mesa                                                                                                                             |                                   |                                                                                       |                                                                                       |
| 14:45 - 15:20 | <b>Tema 134 - Estudos geológicos e geotécnicos aplicáveis a barragens</b>                                                                                          | 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 | <b>Coffee Break/Sessão Pôster XXXV SNGB Tema 133</b>                                                                                                               |                                   |                                                                                       |                                                                                       |
| 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 | <b>Palestra Secretaria de Obras Públicas do Rio Grande do Sul:</b> 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                                                                                                                                                |                                |                                                                                       |                                                                                                                                                                             |
| 08:30 - 09:00 | Palestra Magna: <b>Registro de Acidentes e Incidentes em Barragens no Brasil</b>                                                                                                      | Guido Guidicini                | Consultor                                                                             |                                                                                          |
| 09:00 - 09:20 | <b>Palestra:</b> Gestão dos Eventos Extremos de 2023 e 2024 no complexo de hidrelétricas do Carreiro                                                                                  | Antônio Pelissari              | Elera Renováveis                                                                      |                                                                                          |
| 09:20 - 09:50 | <b>Palestra:</b> Gestão de cheias na UHE Dona Francisca                                                                                                                               | Paulo Kafer                    | DFESA                                                                                 |                                                                                          |
| 09:50 - 10:30 | <b>Palestra:</b> Lessons learnt from flash floods in Valencia. New approach for extreme flood assessment                                                                              | Dr. Enrique Cifres             | SPANCOLD                                                                              |                                                                                          |
|               |                                                                                                                                                                                       |                                |                                                                                       |                                                                                                                                                                             |
| 10:30 - 11:00 | <b>Coffee break / Sessão Pôster V ETIAB Tema A – Patrocínio Souza Floriano Engenharia</b>                                                                                             |                                |    |                                                                                                                                                                             |
| 11:00 - 11:30 | <b>Palestra:</b> Lições aprendidas com a crise de 2024 no Rio Grande do Sul                                                                                                           | Ten. Cel. PM Ana Maria Hermes  | Defesa Civil RS                                                                       |                                                                                         |
| 11:30 - 12:00 | <b>Palestra Magna:</b> The influence of dam safety on social and economic aspects                                                                                                     | Mr. Li Hai                     | Vice-Presidente da POWERCHINA Americas                                                |                                                                                        |
|               |                                                                                                                                                                                       |                                |                                                                                       |                                                                                                                                                                             |
| 12:30 - 14:00 | <b>Almoço / Palestra patrocinada com "Lunchbox"</b><br>"Dona Francisca: um case sobre gestão de crise em reposta à evento extremo de inundação"                                       | Othon Rocha                    |  |                                                                                        |
| 14:00 - 14:30 | <b>Palestra:</b> 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 | <b>Tema A: Elaboração e implantação de PAEs e dos PLANCONS</b>                                                                                                                        | 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 | <b>Coffee break / Sessão Pôster V ETIAB Tema A</b>                                                                                                                                    |                                |                                                                                       |                                                                                                                                                                             |
| 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                                                                                       | Mylene 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 | <b>Painel 1:</b><br><b>A Importância dos Reservatórios de Usinas Hidrelétricas em Eventos Climáticos Extremos</b>              | 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 | <b>Painel 2:</b><br><b>Operação de Extravadores de Usinas Hidrelétricas</b>                                                    | 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 | <b>Painel 3:</b><br><b>Ampliação, Modernização e Repotenciação de Usinas Hidrelétricas</b>                                     | Moderador: Renato Castilho       | CTG Brasil                 |  |
| 14:05 - 14:20 | Contratação de Reserva de Capacidade na Forma de Potência de Usinas Hidrelétricas Ampliadas e Recapitadas                      | Christianly 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 | <b>Painel 4:</b><br><b>Usinas de Armazenamento por Bombeamento</b>                                                             | 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                    |  |
| 17:05 - 17:20 | Debates                                                                                                                        |                                  |                            |                                                                                       |
| 17:20 - 17:30 | Encerramento CBDB-ABRAGE                                                                                                       |                                  |                            |                                                                                       |
| 17:30 - 18:00 | <b>Cerimônia de Encerramento da DAMSWEEK 2025</b><br><b>- Premiação Concurso de Fotografias - Premiação Melhores Trabalhos</b> |                                  |                            |                                                                                       |

## REALIZAÇÃO



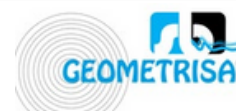
SECRETARIA DO  
MEIO AMBIENTE  
E INFRAESTRUTURA



## PATROCÍNIO PRATA



## PATROCÍNIO BRONZE



## EXPOSITORES



## APOIO INSTITUCIONAL



## MATERIAL NA PASTA



## COFFEE BREAK



## PALESTRA COM LUNCHBOX



## APOIO



## MÍDIAS SOCIAIS



## SECRETARIA EXECUTIVA

