

# ICOLD Young Engineers Forum (YEF)

27 de Agosto de 2023 - Domingo



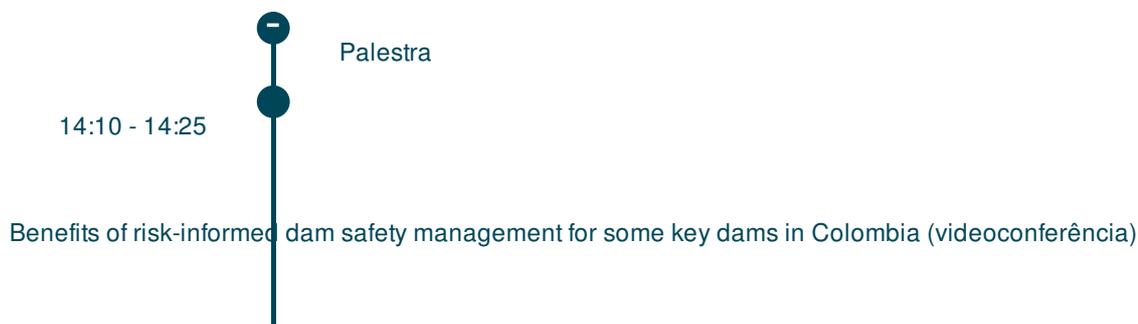
## Composição da Mesa:

Presidente – **Étore Funchal de Faria** – Coordenador do Brazilian ICOLD YEF

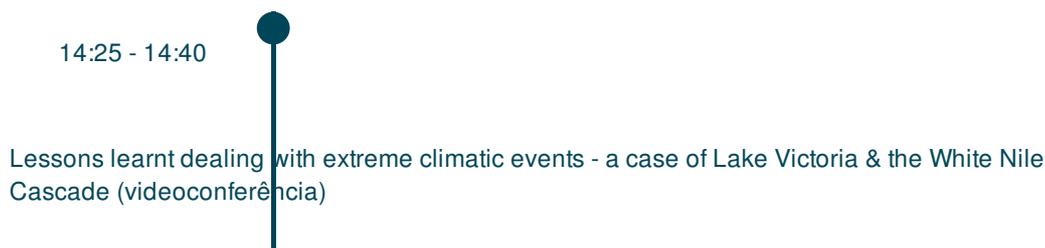
Convidado – Prof<sup>a</sup> Angela Papandrea Luz – Coordenadora Geral do Centro Universitário Dinâmica das Cataratas - UDC

Convidado – Dra. Mateja Klun (University of Ljubljana, Slovenia) - Chairperson of ICOLD YEP Technical Committee

Convidado – Dr. José Bernardino Botelho – Presidente do CBDB



Adrián Morales Torres (iPresas Risk Analysis, Valência, Espanha)



Wilberforce Manirakiza (Dam Safety Engineer - UEGCL & Member UCOLD/ICOLD YPF Board, Uganda)

14:40 - 14:55

Método De Análise Numérica Bidimensional Para Determinação de Subpressões em Barragens de Gravidade - Estudo de Caso da Usina Hidrelétrica São Roque

Mariane Chimite Nossa

14:55 - 15:10

Uso de FMEA na Gestão de Segurança de Barragens

Pedro Guilherme de Lara

15:10 - 15:25

Uso de Tecnologias para Inspeção em Estruturas de Usinas Hidrelétricas

Daniela Rodrigues Ribeiro

15:25 - 15:45

Perguntas

15:45 - 16:05

Coffee Break

Palestra

16:05 - 16:20

Mapeamento e Monitoramento da Cobertura e Uso das Terras em Detalhamento Progressivo para o Entorno de Reservatórios de Usinas Hidrelétricas

Diego Tarley F. Nascimento

16:20 - 16:35

Modelagem CFD-3D Aplicada ao Setor de Mineração

Luiz Renato Martini Filho

16:35 - 16:50

Monitoramento de Talude Rochoso na UHE Sinop utilizando Inclinômetros

Mariana Ferreira

16:50 - 17:05

Análise de Deslocamentos Superficiais por InSAR e ETR, Estudo de Caso em Barragem de Rejeitos

Natália Souza

17:05 - 17:20

A Comparison of Finite Element software in Tailings Applications (videoconferência)

