



**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL**

**PROGRAMA CAPES-COFECUB**

Université Gustave Eiffel – USP-São Carlos – COPPE/UFRJ – UENF

Quarta-Feira - Mercredi, 23/10/2024

8:00 às 9:00 – Quebra Gelo na Centrífuga Geotécnica (Bienvenue dans la centrifugeuse géotechnique)

9:00 às 12:30 – Apresentação dos Alunos COPPE/UFRJ e UENF, previstos 30 minutos para cada apresentação e um intervalo de 15 minutos (Présentation par les étudiants de la COPPE/UFRJ et de l'UENF, 30 minutes prévues pour chaque présentation):

- 9:00 às 9:30 – Pedro Lobato Dias – **Instrumentação e uso de Impressão 3D em ensaios centrífugos no LM<sup>2</sup>C/COPPE/UFRJ**
- 9:30 às 10:00 – Jheyce de Souza – **Efeito da velocidade de cisalhamento na resistência viscosa de solos moles**
- 10:00 às 10:30 – Priscila Velloso – **Modelagem física aplicada a fluxo de detritos submarinos**
- 10:30 às 11:00 - Poliana Carmo – **Efeito da Temperatura na resistência residual de solos finos.**
- 11:00 às 11:30 – Larissa Barbosa de Lima – **Estudos Reológicos no contexto do fluxo de detritos submarinos**
- 11:30 às 12:00 – Cássia Rangel - **Impacto de fluxo de detritos submarinos em dutos assentes em leito marinho**
- 12:00-12:30 – Aldo Durand - **Modelagem física de túneis rasos em solos arenosos**

12:30 as 14:00 – Almoço – Déjeuner

- 14:00 às 15:00 – Visita aos Laboratórios da UENF (Visite aux Laboratoires de l'UENF)
- 15:00 às 16:00 - Conférences de Luc Thorel (Université Gustave Eiffel) - **A panorama of physical modelling facilities: from Galileo to 3D printing**
- 16:00 às 16:15 – Coffe Break
- 16:15 às 17:15 – Palestra Márcio Almeida (COPPE/UFRJ) – **Modelagem física para solução de problemas offshore: Estacas torpedo e monopiles para torres eólicas.**
- 17:15 às 18:00 – Fechamento, Fernando Saboya – Clôture, Fernando Saboya