



Painel: Mulheres na Engenharia: Desafios e Oportunidades

O movimento "Mulheres na Ciência" é uma iniciativa que busca promover a igualdade de gênero na área científica, bem como dar visibilidade e apoio às mulheres que trabalham em campos relacionados à ciência, tecnologia, engenharia e matemática (STEM).

Este movimento é uma resposta aos desafios e desigualdades que as mulheres enfrentam nesses campos, como representação reduzida, estereótipos de gênero, falta de oportunidades e discriminação.

O evento Mulheres na Engenharia, tem como objetivo criar um espaço durante o II FLUHIDROS e o XVI ENES para compartilhar experiências, discutir os principais desafios enfrentados pelas mulheres na engenharia e explorar as oportunidades disponíveis para promover maior inclusão e equidade no campo. Esta atividade visa fortalecer a presença e o impacto das mulheres na engenharia e áreas afins de recursos hídricos.

Data e hora: 29 de agosto de 2024, 15:30

Dinâmica do Evento

- Boas-vindas e introdução ao evento: Uma breve introdução sobre o objetivo do painel e a importância da discussão sobre a inclusão de mulheres na engenharia.
- Discurso inspirador de 2 engenheiras de destaque para compartilharem suas experiências e perspectivas
- Encerramento: Resumo dos principais pontos discutidos durante o painel, reflexões finais sobre o que foi aprendido e os próximos passos para promover

a inclusão de mulheres na engenharia, e convite para que durante o coffeebreak continue a troca de experiências.

Palestrantes



Lais Ferrer Amorim de Oliveira

Coordenadora da CT de Limnologia e Mecânica dos Flúidos Ambiental.

Graduada em Engenharia Ambiental e Sanitária pela Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI (2013), mestre em Engenharia Urbana pela Universidade Estadual de Maringá - UEM (2015) e Doutora em Engenharia Hidráulica pela Universidade de São Paulo - USP (2020). Atualmente cursa o Pós-Doutorado na Universidade de São Paulo - USP e atua como pesquisadora da Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica desde 2015. Tem experiência na área de

Engenharia Ambiental, Hidrologia e Hidráulica, com ênfase em Hidrodinâmica e Qualidade da Água, com forte vínculo com a área de planejamento de recursos hídricos com a utilização da modelagem matemática, atuando como consultora, pesquisadora e coordenadora de equipe. Expertises em Engenharia Ambiental, Hidrologia, Hidráulica e Modelagem Matemática Hidrológica, Hidráulica, Hidrodinâmica e Qualidade da Água.



Talita Fernanda das Graças Silva

Vice-presidente da ABRHidro

Engenheira Civil pela Universidade Federal de Minas Gerais (2009). Mestre em Sistemas Aquáticos e Gestão da Água pela Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (2010) e doutorado em co-tutela na Universidade Federal de Minas Gerais e na Ecole des Ponts ParisTech/Université Paris-Est Marne la Vallée (França). Atualmente é professora adjunta no Departamento de Engenharia Hidráulica e Recursos Hídricos da UFMG, além de compor o quadro de docentes

permanentes do Programa de Pós-Graduação em Saneamento, Meio Ambiente e Recursos Hídricos (CAPES 7). Tem experiência na área de Engenharia Ambiental e Engenharia de Recursos Hídricos, atuando principalmente nos seguintes temas: hidrologia urbana, manejo de águas pluviais em áreas urbanas e rurais, monitoramento e modelagem de bacias hidrográficas urbanas, instrumentos de gestão de recursos hídricos, modelagem de ecossistemas aquáticos, monitoramento e modelagem ecológica de lagos e reservatórios.

Abertura e Moderação / Organização



Monica Frickmann Young Buckmann

Membro da CT de Engenharia Costeira.

Engenheira Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1992). Mestre em Engenharia Civil pela COPPE/UFRJ (1996) e doutorado em Engenharia Oceânica pela COPPE/UFRJ (2019). Atualmente é pesquisadora pelo Laboratório SisBaHiA da COPPE/UFRJ em convênio com o Laboratório de Geoprocessamento, CENA/USP. Engenheira civil na empresa de consultoria ABdoB - Associados Baías do Brasil. Tem experiência em Engenharia Civil e Ambiental com ênfase em Recursos Hídricos e Engenharia Costeira, atuando

principalmente em: saneamento, drenagem de ferrovias e rodovias, projeto de canalização e revestimento de cursos d'água, pavimentação, e projetos de consultoria, pesquisa e cooperação técnica na área de modelagem computacional de circulação hidrodinâmica, qualidade da água, propagação de ondas e processos sedimentológicos em corpos de água costeiros e fluviais.

Organização



Verônica Silveira de Andrade

Coordenadora Adjunta da CT de Engenharia Costeira

Engenheira Ambiental e Sanitarista formada pela Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF) (2016). Mestre em Recursos Hídricos e Meio Ambiente, formada pelo Programa de

Engenharia Civil da COPPE / UFRJ (2018). Doutoranda em Recursos Hídricos e Meio Ambiente no Programa de Engenharia Civil da COPPE/UFRJ. Pesquisadora no Laboratório SisBaHiA, lotado na Área de Engenharia Costeira do Programa de Engenharia Oceânica da COPPE/UFRJ. Engenheira na empresa de consultoria ABdoB - Associados Baías do Brasil. Atua em projetos de consultoria, pesquisa e cooperação técnica na área de modelagem computacional de circulação hidrodinâmica, qualidade da água, propagação de ondas e processos sedimentológicos em corpos de água costeiros e fluviais.



Larissa Maia Dantas da Silva

Membro da CT de Engenharia Costeira.

Engenheira Ambiental, graduada pela Universidade Federal da Paraíba – UFPB em 2016. Especialista em Projetos Sustentáveis e Mudanças Climáticas pela Universidade Federal do Paraná – UFPR em 2017 e Mestre em Engenharia Oceânica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro - COPPE/UFRJ em 2019. Atualmente é Doutoranda e Pesquisadora desde 2017 na Área de Engenharia Costeira e Oceanográfica do Programa de Engenharia Naval e Oceânica

da COPPE/UFRJ. Tem experiência nas áreas de Engenharia Costeira e Oceanográfica, Recursos Hídricos, Geoprocessamento e Análise de Dados, com ênfase em projetos relacionados à modelagem numérica ambiental de corpos d'água naturais, incluindo análises hidrológicas e hidrodinâmicas, processos sedimentológico, qualidade da água e propagação de ondas