

# Oportunidade para Pesquisador

O Laboratório SINMEC da Universidade Federal de Santa Catarina, em Florianópolis/SC - Brasil, está contratando pesquisadores para atuar em projetos de pesquisa financiados pelo setor industrial na área de aplicações da mecânica dos fluidos e fenômenos de transferência.

Excelente oportunidade para construção e desenvolvimento de carreira, com possibilidade de publicações de alto impacto e participação em eventos científicos internacionais.

Dedicação: 40h semanais (também possível dedicação parcial)

Tipo de Contrato: CLT

Faixa Salarial: R\$10.000 a R\$15.000, conforme experiência e qualificações profissionais/acadêmicas

Benefícios: Vale-Refeição (R\$950,00) e Vale-Transporte (R\$400,00)

Início imediato

Requisitos:

- Doutorado na área de Termofluidos, preferencialmente com foco em escoamentos Multifásicos
- Experiência com pesquisa experimental e tratamento de dados experimentais usando linguagens de programação
- Procuramos um profissional dinâmico, com excelente formação técnica, mas também com iniciativa e capacidade de gestão de projetos

Desejável:

- Experiência prévia em projetos de pesquisa
- Experiência em instrumentação em termofluidos
- Experiência em técnicas óticas de medição de escoamentos (PIV, Filmagem Câmera Rápida, etc.)
- Experiência em métodos numéricos aplicados à termofluidos

Interessados devem enviar os seguintes documentos para [emilio.paladino@ufsc.br](mailto:emilio.paladino@ufsc.br) e [rafael.cerqueira@ufsc.br](mailto:rafael.cerqueira@ufsc.br):

- Tese de Doutorado;
- CV Lattes e/ou CV Acadêmico;
- Lista de publicações mais relevantes (con DOI ou link de acesso)