



BOLSAS DE PÓS DOUTORADO

Doutores em Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Matemática Aplicada ou áreas afins;

Projeto: Reologia de emulsões, suspensões, materiais estruturados e nanofluidos.

Bolsas: 2 de Pós-Doc - Valor R\$ 5.200,00

Mais informações na descrição do post.

Interessados enviar carta de apresentação e CV Lattes para:
admilson@utfpr.edu.br



R H E O L O G Y

O CERNN está com duas bolsas de Pós- Doutorado disponíveis, oferecida pelo Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Reologia de Materiais Complexos aplicada a Tecnologias Avançadas (INCT-Rhe9), pelo CNPq no valor de R\$ 5.200,00 (cinco mil e duzentos reais). A duração da bolsa será de 12 meses, renováveis por igual período.

Principais Funções:

Desenvolver atividades de planejamento, acompanhamento e execução de ensaios reométricos e apoiar os projetos dos diferentes Grupos de Trabalho do INCT-Rhe9.

Os possíveis temas de pesquisa:

- Reologia de fluidos em condições HPHT;
- Reologia de Emulsões, Suspensões e Materiais Estruturados;
- Comportamento Reológico de Nanofluidos

Qualificações preferenciais:

- Doutorado em Engenharia Mecânica, Engenharia Química, ou áreas afins;
- Histórico comprovado de publicações científicas de alta qualidade em revistas ou conferências acadêmicas respeitadas;
- Sólidos conhecimentos em mecânica dos fluidos e fluidos não newtonianos serão avaliados positivamente.

Competências

- Forte capacidade analítica;
- Capacidade de trabalhar em equipe multidisciplinar;
- Experiência em prática laboratorial;
- Excelente capacidade de comunicação escrita e verbal.



**Research Center for Rheology and Non-Newtonian Fluids
– CERNN**

Federal University of Technology – Parana (UTFPR)
Campus Curitiba - Ecoville



Como se inscrever:

Os candidatos interessados devem enviar por e-mail uma carta de apresentação, Currículo Lattes atualizado e interesses de pesquisa. Envie a inscrição (como um único PDF) para:

e-mail: admilson@utfpr.edu.br

No assunto "Inscrição de pós-doutorado"

Prazo de inscrição: até as 23h59 do dia 05/12/2023.

Os candidatos serão pré-selecionados e as entrevistas serão realizadas o mais rápido possível após o prazo de inscrição. Todos os candidatos serão posteriormente notificados do resultado.