



Bem-vindos à primeira edição da newsletter da SBR em 2025!

Prezados(as) associados(as) da Sociedade Brasileira de Reologia,

É com grande satisfação que damos continuidade as atividades da Sociedade Brasileira de Reologia, apresentando mais uma edição da nossa newsletter. Nosso objetivo segue firme: manter nossos associados informados sobre os principais avanços, eventos, projetos e notícias que impactam a reologia no Brasil e no cenário internacional.

Acreditamos que a força da nossa comunidade está na troca de conhecimentos e na colaboração ativa entre seus membros. A reologia, por sua natureza interdisciplinar, se fortalece quando cientistas, engenheiros e estudantes compartilham experiências e constroem juntos soluções para os desafios atuais da ciência e da indústria.

A SBR tem se dedicado a criar conexões, promover eventos relevantes e disseminar descobertas de ponta. Participar da Sociedade é mais do que estar atualizado — é contribuir diretamente para o desenvolvimento da reologia no país, fortalecendo sua presença acadêmica, tecnológica e industrial.

Por isso, a diretoria da SBR informa que está atualizando os dados dos nossos associados, de forma a melhorar a divulgação da nossa sociedade e fortalecer nossa rede de contatos. Dessa forma, para continuar membro da Sociedade Brasileira de Reologia, convidamos os associados a atualizar os seus dados pelo formulário abaixo:

[Mais informações](#)

Agradecemos desde já a colaboração e convidamos todos a continuarem engajados conosco nesta jornada por excelência, inovação e colaboração, que são os pilares da nossa missão.

NOTÍCIAS DE DESTAQUE

Agradecimento aos Palestrantes do 5º e 6º Webinar da SBR

A Sociedade Brasileira de Reologia (SBR) agradece calorosamente ao Prof. Taygoara Oliveira (UnB) e à Profa. Marina S. Pereira por suas excelentes apresentações no 5º e 6º Webinários da SBR, realizados nos dias 30 de abril e 26 de junho de 2025, respectivamente.

O Prof. Taygoara compartilhou importantes avanços em seus estudos sobre o escoamento de gotas magnéticas e as propriedades reológicas de emulsões magneticamente ativas, oferecendo uma visão aprofundada sobre esse tema emergente. Já a Profa. Marina apresentou suas experiências aplicando a reologia no desenvolvimento de novos fluidos voltados à indústria de óleo e gás, em parceria com a Petrobras, destacando a relevância prática da área.

A SBR estende seu agradecimento a todos os profissionais da indústria, pesquisadores e membros da Sociedade envolvidos na organização desses encontros. O sucesso dos webinários só é possível graças ao comprometimento e dedicação de nossa comunidade.

Os Webinários da SBR seguem como uma plataforma fundamental para o fortalecimento da reologia no Brasil. A participação ativa de todos é o que mantém nossa sociedade viva, dinâmica e em constante evolução.

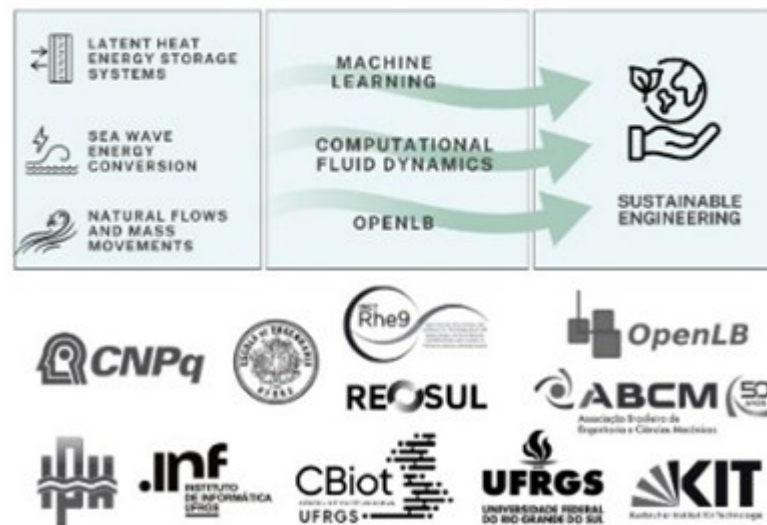


Relato do Workshop CFD & ML for Sustainable Energy – 26 e 27 de junho na UFRGS

Workshop
CFD & ML for Sustainable Energy

<https://sbcbl.inf.ufrgs.br/cfdmlse2025>

26 - 27 June, 2025



A equipe do projeto CNPQ *Computational Fluid Dynamics and Machine Learning for Sustainable Engineering (CFD SUSTAIN)*, liderada pelos prof. Márcio Dorn (SBCB, INF-UFRGS), Flávia Zinani (IPH-UFRGS) e Guilherme H. Fiorot (ReoSul, EE-UFRGS) teve a satisfação de receber palestrantes e convidados em dois dias intensos de atividades no "Workshop on CFD & ML for Sustainable Engineering – 2025", realizado em Porto Alegre-RS, nos dias 26 e 27 de junho de 2025, no Instituto de Informática da UFRGS.

Ao lado dos colegas prof. Luiz Schirmer (UFSM), prof. Cirilo Bresolin (ReoSul, EE-UFRGS), Me. Adrian Kummerländer (LBRG, KIT), Dr. Luiz Czelusniak (LBRG, KIT), Eng. Alexandre Tacques Filho (SBCB, INF-UFRGS), Me. Leonardo Dorneles (SBCB, INF-UFRGS) e Eng. Andreas Celada (ReoSul, EE-UFRGS), o grupo teve oportunidade de apresentar aos participantes a teoria e a prática sobre Dinâmica dos Fluidos Computacional (CFD) aplicada a energia renovável e a eventos naturais, e sobre Aprendizado de Máquina (Machine Learning). Além disso, a equipe também avançou no uso e prática do método CFD de lattice-Boltzmann na sessão prática em Open LB.

Os organizadores do evento agradecem a todos nossos palestrantes e participantes pelo sucesso do evento. O workshop foi uma iniciativa do projeto CFD Sustain e contou com o apoio da **ABCM – Regional Sul** (www.abcm.org.br), do **CNPq** e do **INCT-Rhe9**.

Fonte: Prof. Guilherme H. Fiorot (ReoSul-UFRGS)



Prêmio de Melhor Trabalho - 1ª edição

A Sociedade Brasileira de Reologia (SBR) lançou o edital da 1ª edição do Prêmio de Melhor Trabalho de Conclusão de Curso em Reologia nas categorias Mestrado e Doutorado. O objetivo é incentivar a produção técnico-científica nacional nas áreas de reologia e escoamento de fluidos não newtonianos, além de dar visibilidade à pesquisa acadêmica original desenvolvida no Brasil.

Elegibilidade:

- Trabalhos defendidos entre 01/01/2023 e 31/10/2025;
- Realizados em instituições brasileiras reconhecidas pelo MEC;
- Tema obrigatoriamente relacionado à reologia ou escoamento de fluidos não newtonianos;

Prazo para submissão: até 31/11/2025

Formulário de inscrição: [ACESSE AQUI](#)

Premiação:

- Certificado SBR;
- Isenção da inscrição no BCR 2026;
- Apresentação oral de destaque sobre o trabalho durante o BCR 2026;

O resultado será divulgado até 01/04/2026 no site, redes sociais e newsletter da SBR.

Em caso de dúvidas, entre em contato pelo e-mail: secretaria@sbreologia.com.br

CONGRESSOS

Participe do COBEM 2025: o maior congresso de engenharia mecânica do Brasil



É com entusiasmo que convidamos todos os membros da comunidade da Sociedade Brasileira de Reologia (SBR) a participarem do 28º Congresso Internacional de Engenharia Mecânica (COBEM2025), que ocorrerá de 9 a 14 de novembro de 2025, no Centro Politécnico da Universidade Federal do Paraná (UFPR), em Curitiba.

Com o tema "**Inteligência Artificial para um Amanhã Sustentável**", o COBEM 2025 reunirá pesquisadores, profissionais e estudantes para discutir avanços tecnológicos e científicos de alto impacto. A programação incluirá palestras magnas, sessões técnicas, workshops, minicursos e eventos especiais, como o **Pitch Day UFPR**, que antecede o congresso em 8 de novembro, promovendo a interação entre startups, academia e indústria.

O COBEM 2025 é uma excelente oportunidade para os profissionais da reologia se conectarem com as tendências emergentes da engenharia mecânica, explorando aplicações interdisciplinares e fortalecendo parcerias entre academia e indústria.

Para mais informações e inscrições, acesse o site oficial:

[Mais informações](#)

Não perca esta chance de contribuir e se atualizar no principal fórum de engenharia mecânica do Brasil!

Participe do X ENAHPE: Encontro Nacional de Construção de Poços de Petróleo



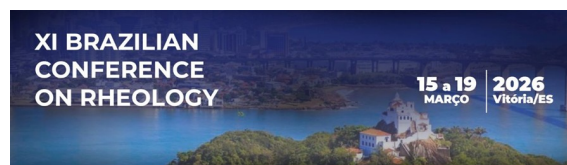
O Enahpe – Encontro Nacional de Construção de Poços de Petróleo é um evento bienal que reúne pesquisadores, professores, profissionais e estudantes que atuam ou têm interesse em atividades da engenharia de poços e petróleo, promovendo discussões sobre avanços científicos e tecnológicos, e fortalecendo a integração entre academia e indústria.

O evento oferece uma variedade de atividades, com destaques que incluem minicursos relacionados à temática do evento, palestras e plenárias abordando as melhores práticas e inovações desde a construção de poços até a transição energética, além de sessões técnicas com apresentações orais e em pôsteres, concurso de trabalhos apresentados por estudantes de graduação e pós-graduação, e reuniões com empresas e recrutamento de estagiários/trainee.

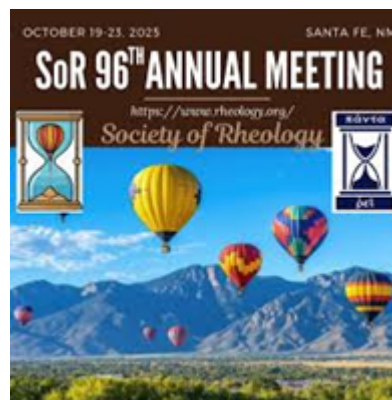
Em 2025, a cidade de Campina Grande, reconhecida por sua relevância acadêmica e industrial, será a sede deste evento, que ocorrerá de 04 a 07 de agosto. Estamos ansiosos para proporcionar um ambiente de troca de conhecimentos e experiências, fomentando a inovação e o progresso no setor de petróleo.

SAIBA MAIS

Participe da XI Brazilian Conference on Rheology (BCR 2026) em Vitória/ES



Participe do 96º Encontro Anual da Society of Rheology em Santa Fé, EUA



A Sociedade Brasileira de Reologia (SBR) convida seus membros a participarem do 96º Encontro Anual da Society of Rheology (SoR), que ocorrerá de 19 a 23 de outubro de 2025, em Santa Fé, Novo México, EUA. Este evento é uma oportunidade única para pesquisadores, profissionais e estudantes da área de reologia se atualizarem sobre os avanços mais recentes e ampliarem suas redes de contato internacionais.

Principais datas:

- **15 de agosto de 2025:** Prazo final para submissão de resumos para sessões de pôsteres e para a Galeria de Reologia.
- **5 de setembro de 2025:** Encerramento das inscrições com desconto antecipado.
- **12 de setembro de 2025:** Data limite para envio de arquivos para o Concurso de Pôsteres de Estudantes e Pós-Doutorandos.
- **3 de outubro de 2025:** Data limite para envio de vídeos para a Galeria de Reologia.
- **10 de outubro de 2025:** Data limite para envio de imagens para a Galeria de Reologia.

O evento contará com uma programação diversificada, incluindo palestras plenárias, sessões técnicas, minicursos, exposições de equipamentos e eventos sociais.

Para mais informações e inscrições, acesse o site oficial do evento:

SAIBA MAIS

Não perca esta oportunidade de se envolver com a comunidade internacional de reologia e contribuir para o avanço da ciência do escoamento e deformação da matéria.

A XI CONFERÊNCIA BRASILEIRA DE REOLOGIA (BCR 2026) será realizada de 15 a 19 de março de 2026, na UFES, em Vitória, ES. Este evento conta com o apoio da Sociedade Brasileira de Reologia (membro do Comitê Internacional de Reologia) e é organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica da UFES.

O evento tem como objetivo promover o intercâmbio entre pesquisadores, fortalecer a presença científica do Brasil no cenário internacional, incentivar a colaboração entre academia e indústria e divulgar a Reologia no país.

Serão abordados temas como Reologia na indústria, compósitos poliméricos, biomateriais e redução de arrasto, entre outros. As palestras e sessões técnicas serão em inglês, com participação de especialistas nacionais e internacionais.

Vitória, capital do Espírito Santo, é uma cidade litorânea encantadora, com alto IDH e clima tropical (27°C em média em março).

Esperamos por você na BCR 2026!

OPORTUNIDADES

O Grupo de Reologia (GReo) está expandindo suas atividades de pesquisa e desenvolvimento. Para fortalecer nossa equipe em projetos inovadores na área de mecânica dos fluidos, estamos recrutando profissionais dedicados e visionários. Oferecemos duas vagas estratégicas, ambas em regime **CLT (40 horas semanais, presencial)**, com atuação em nosso laboratório no coração do Rio de Janeiro, no *campus* da PUC-Rio, Gávea:

Vagas disponíveis

Engenheiro(a) de Simulação de Escoamentos

Se você é um(a) especialista em simulação numérica e aspira a aplicar seu conhecimento em projetos de P&D de alto impacto, esta é a sua oportunidade. Você será responsável pela execução de simulações complexas de escoamento de fluidos, realizando validações numérico-experimentais e contribuindo diretamente para a produção de relatórios técnicos e artigos científicos de relevância. O domínio de Ansys FLUENT, OpenCFD ou OpenFOAM ou softwares afins será um diferencial para sua atuação em nossa equipe.

Pesquisador(a) Experimental – Mecânica dos Fluidos

Para o(a) pesquisador(a) que tem paixão por desenvolvimento e execução de experimentos, esta vaga é um convite para você. Buscamos um(a) pesquisador(a) para atuar no desenvolvimento de uma bancada experimental para estudos de deslocamento de fluidos. Suas principais atividades incluem levantamento e análise bibliográfica, projeto/dimensionamento da bancada, especificação e aquisição de equipamentos, execução de testes e elaboração de relatórios e artigos científicos. Experiência com ensaios experimentais é um requisito. Conhecimentos em automação, instrumentação e projetos de bancada laboratorial são altamente valorizados.

Requisito Obrigatório para Ambas as Vagas:

Mestrado em Engenharia ou áreas correlatas.

Como se candidatar?

Envie seu **Currículo Lattes**, uma **carta de introdução** detalhando seu interesse e qualificações, e **ao menos uma carta de recomendação** para:

secretariagreio@puc-rio.br

Apoie a Ciência: Compartilhe esta Oportunidade

Sua rede é nossa força! Conhece alguém com o perfil e o entusiasmo para desbravar desafios científicos no GReo? **Compartilhe esta mensagem!** Sua indicação pode ser o elo que conecta grandes talentos às oportunidades que contribuirão significativamente para o avanço da ciência aplicada.

Estamos ansiosos para conhecer os próximos membros da nossa equipe de pesquisa!



Copyright © 2023 SBR Sociedade Brasileira de Reologia. Todos os direitos reservados.



This email was sent to guilherme.fiorot@ufrgs.br
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
Sbreolgia · 22451-045 · Curitiba, Pr 81280-332 · Brazil

