PROMEC
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

INFORME EDIÇÃO NÚMERO 151 – ANO 8
15 Out. de 2026

Contato: informe_promec@ufrgs.br

NOTÍCIAS

Seminário PROMEC 2026. O PROMEC convida a comunidade acadêmica para o **Seminário PROMEC 2026 – Comemorando os 40 anos do Programa**, que celebrará quatro décadas de história, pesquisa e contribuição científica na área da Engenharia Mecânica. O evento ocorrerá nos dias **04 e 05 de novembro de 2026**, no Prédio Centenário da Escola de Engenharia da UFRGS, em Porto Alegre, reunindo docentes, discentes, pesquisadores e convidados em uma programação com palestras, sessões de apresentação de pôsteres e atividades de integração. Confira a programação completa, as orientações para submissão de trabalhos e as demais informações na página oficial do evento.

Salão UFRGS 2026 reúne número recorde de trabalhos: A edição de 2026 contará com 6.750 trabalhos inscritos, incluindo 996 apresentações no Salão de Pós-Graduação. O evento ocorrerá de 19 a 23/10/2026, no Campus do Vale, em Porto Alegre, juntamente com a 33ª Jornada de Jovens Pesquisadores da AUGM.

FAPERGS anuncia vencedores do Prêmio Pesquisador Gaúcho 2026: O professor Liércio André Isoldi, da FURG, foi selecionado como Pesquisador Destaque na categoria Engenharias. A cerimônia de premiação ocorrerá em 05/11/2026, na FIERGS, em Porto Alegre.

CNPq divulga resultado preliminar do PIBPG: A Chamada nº 07/2026 do Programa Institucional de Bolsas de Pós-Graduação teve 200 propostas institucionais aprovadas preliminarmente, correspondentes a 3.021 bolsas de mestrado e 1.572 de doutorado.

Pesquisa utiliza simulações computacionais para melhorar baterias de sódio: Pesquisadores do Centro de Inovação em Novas Energias utilizaram simulações em escala atômica para investigar a formação de camadas protetoras em ânodos de sódio metálico. O estudo analisou interações entre 22 espécies químicas e superfícies metálicas com defeitos.

PROMEC/UFRGS lança edital de seleção para o Mestrado Acadêmico, com ingresso em 2027/1. O edital prevê a oferta de 60 vagas, destinadas a candidatos interessados em aprofundar seus conhecimentos e desenvolver pesquisas na área de Engenharia Mecânica. As **inscrições** estarão abertas no período de **1º a 20 de novembro de 2026**. Os interessados deverão consultar o edital para obter informações sobre os requisitos para candidatura, os procedimentos de inscrição, os critérios de seleção e as demais orientações referentes ao processo seletivo.

PROMEC implementa sistema de formulários eletrônicos para solicitações acadêmicas. O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (PROMEC/UFRGS) está implementando um sistema de formulários eletrônicos, por meio da plataforma Microsoft Forms, com o objetivo de agilizar o atendimento às solicitações dos corpos discente e docente, tornando os procedimentos administrativos mais organizados e eficientes. Acesse o nosso site e confira.

PROMEC atualiza classificação de candidatos à Bolsa de Doutorado a cada três meses. O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (PROMEC/UFRGS) informa que, por decisão de sua Comissão de Bolsas, a classificação dos candidatos à Bolsa de Doutorado será atualizada trimestralmente, considerando o caráter de fluxo contínuo do Edital de Ingresso ao Doutorado. A medida estabelece quatro atualizações anuais, realizadas no primeiro dia útil dos meses de março, junho, setembro e dezembro.

OPORTUNIDADES

Processos seletivos e bolsas

Pós-doutorado em Mecânica dos Sólidos, FEM-Unicamp: Seleção de uma bolsa do Programa de Pesquisador de Pós-Doutorado para atividades em Estática, Dinâmica, Resistência dos Materiais e Vibrações de Sistemas Mecânicos. Vaga destinada exclusivamente a candidatos pretos, pardos ou indígenas. Bolsa de R$ 12.570 mensais, durante 12 meses, sem renovação. **Prazo: 30/10/2026, às 17h.**

Mestrado em Engenharia Mecânica, UERJ: O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica da UERJ recebe inscrições para ingresso no primeiro semestre de 2027. O curso é gratuito e possui bolsas de estudo disponíveis. **Prazo: 23/10/2026.**

Pós-doutorado internacional, Instituto Weizmann de Ciências: O programa The Paulo Pinheiro de Andrade Fellowship oferece bolsa de pós-doutorado de dois anos em Israel, destinada a pesquisadores brasileiros ou residentes no Brasil. São aceitas candidaturas em diferentes áreas científicas. **Prazo: 20/10/2026.**

Mestrado e Doutorado em Matemática, Unesp: O Programa de Pós-Graduação em Matemática do Ibilce, em São José do Rio Preto, oferece 20 vagas de mestrado e 15 de doutorado, com ingresso em 2027. **Prazo: 23/10/2026.**

Outras oportunidades

Posição de pesquisador, Universidade Técnica de Munique: Oportunidade permanente de liderança científica na Cátedra de Projeto de Estruturas Aeroespaciais. Requer doutorado em Engenharia Aeroespacial, Engenharia Mecânica, Engenharia Computacional ou área equivalente, com experiência sólida em análise e projeto estrutural, método dos elementos finitos e desenvolvimento de software de simulação. **Prazo: não informado.**

Programas de fluxo contínuo

Chamada para reciclagem de equipamentos: A Enel Brasil busca soluções para recuperação, reaproveitamento e segunda vida de equipamentos e componentes retirados de uso, com foco em economia circular, tecnologia solar e infraestrutura de medição. **Prazo: sempre aberto.**

Edital de Inovação para a Indústria Senai: Programa de fluxo contínuo que fomenta a inovação e a competitividade na indústria brasileira, financiando o desenvolvimento de novos produtos, processos e serviços. Podem participar empresas industriais de diferentes portes, inclusive startups de base tecnológica.

Cursos e treinamentos

Curso gratuito “Python Fundamentos para Análise de Dados”: formação introdutória em conceitos e fundamentos da linguagem Python.

STAR-CCM+ – treinamento gratuito: a Siemens disponibiliza acesso a treinamento com vídeos, exercícios e avaliações para aprendizagem do software.

Treinamentos gratuitos da Siemens: cursos on-line para estudantes e educadores em ferramentas de simulação e engenharia.

Cursos gratuitos oferecidos pela Udemy: seleção de cursos na área de programação e tecnologia.

Bases e programas para financiamento

EURAXESS – Researchers in Motion: portal da Comissão Europeia voltado à mobilidade de pesquisadores, desenvolvimento de carreira e busca de oportunidades.

Guia de fundos europeus para inovação: material com informações sobre fontes nacionais de financiamento de diferentes países europeus e seus principais instrumentos.

Financiamentos e bolsas: seleção de bases com oportunidades globais para estudantes de pós-graduação, doutores e professores.

Como encontrar projetos financiados pela União Europeia: orientações para buscar projetos, parceiros e possibilidades de cooperação internacional.

Pivot: base assinada pela UFRGS para busca de oportunidades de financiamento, com indexação de editais que aceitam candidaturas brasileiras institucionais ou individuais.

EVENTOS

Salão UFRGS 2026: Data e Local: 19 a 23/10/2026, Campus do Vale, Porto Alegre, RS.

XXXII Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Mecânica, CREEM 2026: Data e Local: 19 a 23/10/2026, Diamantina, MG.

10th International Symposium on Solid Mechanics, MECSOL 2026: Data e Local: 19 a 21/10/2026, São José dos Campos, SP.

VII Workshop on Fluids and PDE: Data e Local: 19 a 23/10/2026, Recife, PE.

XLVII Ibero-Latin American Congress on Computational Methods in Engineering, CILAMCE 2026: Data e Local: 26 a 29/10/2026, Bogotá, Colômbia.

21st Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering, ENCIT 2026: Data e Local: 08 a 12/11/2026, Santos, SP.

14º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação, COBEF 2027: Data e Local: 17 a 19/05/2027, Uberlândia, MG.

17th World Congress of Structural and Multidisciplinary Optimization, WCSMO-17: Data e Local: 16 a 21/05/2027, Foz do Iguaçu, PR. **Prazo para submissão de resumos: 08/01/2027.**

29th International Congress of Mechanical Engineering, COBEM 2027: Data e Local: 05 a 10/12/2027, Unicamp, Campinas, SP. Abertura das submissões: 06/12/2026. **Prazo para resumos: 01/02/2027.**

ABCM Associação Brasileira de Engenharia e Ciências Mecânicas

Outros eventos ABCM, clique aqui.

OUTROS TÓPICOS

COBEM 2027 recebe propostas de minicursos: A ABCM está recebendo propostas de minicursos destinados a professores, pesquisadores e profissionais da indústria. As propostas devem conter título, descrição e carga horária sugerida, encaminhadas para cobem2027@abcm.org.br. **Prazo: 30/11/2026.**

Publicação do livro A Arte de Simular Fluidos, Volume I: A ABCM divulgou a obra de Aluisio Viais Pantaleão, Henrique Matos Campos e Ricardo Becht Flatschart, que aborda dinâmica dos fluidos computacional, equações de Navier–Stokes, método dos volumes finitos, geração de malhas, turbulência, condições de contorno, convergência, verificação e validação numérica.

DEFESAS

Confira o calendário atualizado de defesas do PROMEC.