

EDITAL nº 1/INCT-CAPE/2025

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA BOLSISTA DE NÍVEL SUPERIOR (ENGENHARIA)

Este edital tem por finalidade selecionar um engenheiro para atuar no Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Controle e Automação de Processos de Energia (INCT CAPE) da Universidade Federal de Santa Catarina.

O engenheiro a ser contratado como bolsista do INCT CAPE (bolsa do CNPq) atuará nas atividades de pesquisa e desenvolvimento do laboratório multiusuário do INCT CAPE para estudos de energias renováveis e hidrogênio verde.

Este laboratório conta com plantas para estudos de energia solar térmica e uma microrrede com geração de energia solar fotovoltaica, emulação de energia eólica e armazenamento em baterias e H2 verde.

O engenheiro vai atuar no projeto e implantação de sistemas de controle, automação e instrumentação, assim como na supervisão de técnicos e outros bolsistas na montagem, manutenção e configuração dos equipamentos das plantas. Também participará do planejamento e execução de experimentos e atividades dos projetos de pesquisa do laboratório.

Experiência com um ou mais dos tópicos abaixo listados será um diferencial importante no processo seletivo:

- sistemas de controle;
- instrumentação industrial;
- eletrônica de potência;
- sistemas fotovoltaicos.

As bolsas disponíveis no projeto são de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial e de Especialista Visitante, provêm de um projeto CNPq aprovado e em fase de execução, e têm duração de um ano, com possibilidade de prorrogação. A bolsa pede dedicação semanal de 20 horas, com horários flexíveis a depender das demandas do laboratório. O local de trabalho será no Laboratório Multiusuário do INCT CAPE, que fica localizado no campus principal da UFSC, ao lado do bloco B da Engenharia Mecânica.

O nível da bolsa DTI ou EV depende do curriculum e experiência do candidato selecionado, conforme detalhamento abaixo:

DTI-A: profissional de nível superior com, no mínimo, 6 (seis) anos de efetiva experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação. Valor da bolsa R\$ 5.200,00

DTI-B: profissional de nível superior com, no mínimo, 2 (dois) anos de efetiva experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação. Valor da bolsa R\$ 3.900,00

EV-1: profissional de nível superior com experiência efetiva mínima de 8 (oito) anos em projetos de P&D, extensão inovadora ou na implantação de processos de produção e atividades gerenciais. Valor da bolsa R\$ 6.500,00

EV-2: profissional de nível superior com experiência efetiva mínima de 4 (quatro) anos em projetos de P&D, extensão inovadora ou na implantação de processos de produção e atividades gerenciais. Valor da bolsa R\$ 4.550,00

Esta é uma grande oportunidade para participar de pesquisas nacionais e internacionais em energias renováveis e geração limpa de energia.

Interessados devem enviar currículo atualizado, ou qualquer dúvida, para inctenergia@contato.ufsc.br e entraremos em contato.

As inscrições acontecem entre os dias 11 e 24 de junho (encerramento às 18h00) de 2025.