

FORMULÁRIO DE PERFIL DA VAGA

Nome do Projeto:

Capacitação técnico-científica para o projeto do CENTENA - Centro Tecnológico Nuclear e Ambiental (Bolsas PCI)

Quantidade de Vagas:

01 vaga - Estudos de modelagem do concreto para o protótipo do contêiner em escala real

01 vaga - Análise de segurança radiológica

01 vaga - Estudos ambientais e radiológicos (Programa de Monitoração Radiológica e Ambiental - PMRA)

Local de Trabalho:

As atividades presenciais do projeto deverão ser executadas no seguinte endereço:

Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear - CDTN, Campus da UFMG na Pampulha, Belo Horizonte, MG

Horário de Trabalho:

Segunda à Sexta, 40 horas/semana

Período de inscrição: 20/10/2026 a 28/10/2026

Inscrição: As inscrições devem ser realizadas exclusivamente pelo e-mail: centena@cdtn.br

Início previsto das atividades: novembro de 2026.

Requisitos gerais:

- Ser brasileiro ou estrangeiro em situação regular no País;
- Ter currículo cadastrado e atualizado na Plataforma Lattes;
- Atender aos requisitos específicos de formação e experiência correspondentes à bolsa pleiteada, conforme indicado no Anexo II;
- Dedicar-se integralmente às atividades previstas no plano de trabalho;
- Não ter vínculo empregatício ou funcional;
- Não ter sido aposentado pela mesma instituição executora do projeto; e
- Não acumular a bolsa PCI com outras bolsas concedidas pelo CNPq ou por qualquer outra agência de fomento nacional.

Requisitos específicos:

Vaga 01 - Estudos de modelagem do concreto para o protótipo do contêiner em escala real

PCI-DA | 1 bolsa | R\$ 6.760,00/mês | Até 36 meses

- Ter nível superior com graduação nas áreas de Engenharia Civil, Engenharia de Materiais ou Engenharia Mecânica.
- Profissional com 10 (dez) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior ou com título de doutor há, no mínimo, 2 (dois) anos; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 6 (seis) anos;
- Possuir pelo menos 5 (cinco) anos de experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento tecnológico ou inovação relacionadas à análise estrutural, comportamento mecânico de materiais cimentícios ou desenvolvimento de estruturas de concreto.

Vaga 02 - Análise de segurança radiológica

PCI-DC | 1 bolsa | R\$ 4.394,00/mês | Até 42 meses

- Ter nível superior com graduação nas áreas de Engenharia Química, Engenharia Ambiental, Engenharia Nuclear ou Geociências.
- Profissional com 5 (cinco) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior ou com grau de mestre;
- Possuir experiência em radioproteção e segurança radiológica, incluindo avaliação de vias de exposição radiológica e aspectos relacionados ao gerenciamento de rejeitos radioativos;
- Possuir conhecimento da legislação e das normas aplicáveis ao licenciamento nuclear, especialmente a norma ANSN 8.01 e a Resolução ANSN nº 15.

Vaga 03 - Estudos ambientais e radiológicos (Programa de Monitoração Radiológica e Ambiental - PMRA)

PCI-DC | 1 bolsa | R\$ 4.394,00/mês | Até 42 meses

- Ter nível superior com graduação nas áreas de Engenharia Química, Engenharia Ambiental, Engenharia Nuclear ou Geociências.
- Profissional com 5 (cinco) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior ou com grau de mestre;
- Possuir experiência em monitoração radiológica ambiental, incluindo atividades relacionadas à amostragem, definição de parâmetros de monitoração e avaliação de dados ambientais e radiológicos;
- Possuir conhecimento da legislação e das normas aplicáveis à monitoração radiológica ambiental e ao licenciamento nuclear, especialmente a norma ANSN 8.01 e a Resolução ANSN nº 15.