



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

PELO FUTURO DO TRABALHO

## EDITAL SENAI-DR/RN 029/2024 PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA O PROGRAMA DE INCENTIVO À INOVAÇÃO DO INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS (ISI-ER).

O SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO NORTE - SENAI-DR/RN torna público o processo de seleção para ingresso no Programa de Incentivo à Inovação do Instituto Senai de Inovação em Energias Renováveis – ISI-ER sediado no município de NATAL/RN, nos termos especificados neste edital e seus anexos.

### 1. DO OBJETO

1.1 O presente Edital tem por objetivo selecionar pessoas físicas interessadas na concessão de bolsas para incentivo à inovação, para atuação no município de NATAL/RN, em Projetos de Inovação do Programa de Pesquisa do Instituto Senai de Inovação em Energias Renováveis (ISI-ER), que atendam aos requisitos exigidos por esse edital.

1.2 O Instituto Senai de Inovação em Energias Renováveis (ISI-ER), está localizado na Avenida Capitão Mor Gouveia 2770, Bairro Lagoa Nova, 2770, NATAL/RN, CEP: 59.064-164.

1.3 As condições de inscrição, habilitação, seleção e prazo, assim como as bolsas a serem concedidas, são determinadas por esse Edital.

1.4 A candidatura implicará autorização do(a) candidato(a) ao SENAI-DR/RN para efetuar o tratamento dos dados pessoais informados no ato da inscrição, com propósito de cumprimento de obrigações para realização deste processo seletivo, em conformidade com a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018.

### 2. NATUREZA DAS BOLSAS DE PESQUISAS

2.1 Considera-se bolsa para fins deste edital, conforme a Lei nº13.243/2016, o Decreto nº 9.283/2018 e a Lei 9.250/1995: O aporte de recursos financeiros, em benefício de pessoa física, caracterizado como doação, que não importe contraprestação de serviços, **destinado à execução de projetos de pesquisa científica e tecnológica e desenvolvimento de tecnologia, produto ou processo e às atividades de extensão tecnológica, de proteção da propriedade intelectual e de transferência de tecnologia.**

2.2 As atividades concernentes às bolsas serão desenvolvidas conforme Plano de Trabalho, a ser elaborado após a assinatura de Termo de Confidencialidade e do Termo de Outorga e Compromisso, para o início das atividades pelas pessoas físicas que forem selecionados.

### 3. DAS BOLSAS

3.1. Bolsas ofertadas:

CÓDIGO	ÁREA	Nº DE VAGAS	DURAÇÃO (MESES)	VALOR (R\$)
A	Engenharia Química ou Engenharia Mecânica ou Química Industrial – Modalidade PDI-VII (Graduação)	01	36	5.379,44
B	Engenharia Mecânica, Engenharia Civil ou Arquitetura– Modalidade PDI-VII (Graduado)	01	24	5.379,44



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

PELO FUTURO DO TRABALHO

#### 4. REQUISITOS PARA CANDIDATURA (HABILITAÇÃO)

##### 4.1 Graduação / Modalidade PDI – VII (Engenharia Química ou Engenharia Mecânica ou Química Industrial)

- Possuir título de graduação em Engenharia Química ou Engenharia Mecânica ou Química Industrial.
- Possuir conhecimento em Fluidodinâmica Computacional.
- Desejável conhecimento de Processos de Captura de CO<sub>2</sub>;
- Desejável conhecimento em Pacote Ansys e/ou OpenFOAM.
- Habilidade para trabalhar em projetos multidisciplinares, colaborando com especialistas de outras áreas para o desenvolvimento de soluções integradas.
- Desejável fluência em inglês.

##### 4.2 Graduação / Modalidade PDI – VII (Engenharia Mecânica, Engenharia Civil ou Arquitetura)

- Possuir título de graduação em Engenharia Mecânica, Engenharia Civil ou em Arquitetura.
- Possuir Conhecimento em CAD: Experiência com software de CAD, como AutoCAD, SolidWorks, Inventor.
- Possuir conhecimento em Modelagem 3D: Habilidade em criar e manipular modelos tridimensionais, incluindo detalhamento e montagem de peças.
- Possuir conhecimento Desenho Técnico: Capacidade para elaborar e interpretar desenhos técnicos e esquemas detalhados.
- Simulação e Análise: Experiência com ferramentas de simulação (se aplicável) para análise de desempenho de componentes e sistemas.
- Conhecimento de Normas: Familiaridade com normas e padrões técnicos relacionados a desenhos e projetos.
- Habilidade para trabalhar em projetos multidisciplinares, colaborando com especialistas de outras áreas para o desenvolvimento de soluções integradas.
- Desejável conhecimento mínimo de inglês.

#### 5. PARA TODOS OS CANDIDATOS

5.1 Atender aos requisitos mínimos exigidos para seleção e outorga das bolsas;

5.2 Não possuir vínculo empregatício com o SENAI-DR/RN ou com qualquer outra instituição, nem com outro(s) projeto(s) de pesquisa relativo(s) a programa de bolsa;

5.3 Cumprir as entregas definidas no Plano de Trabalho e/ou em suas versões atualizadas sob anuência do Pesquisador orientador.

5.4 Participar de treinamentos e reuniões técnicas necessárias para a correta execução do Plano de Trabalho.

5.5 Manter estrito sigilo e confidencialidade acerca das informações que serão recebidas no decorrer das atividades a serem desenvolvidas.

5.6 Ter disponibilidade para deslocamento a(s) localidade (s) diversa(s) ao local de execução do projeto, caso necessário, para desenvolver o projeto, desde que previsto no Plano de Trabalho.

5.7 Ter disponibilidade para se apresentar de forma presencial para execução das atividades previstas pelo plano de trabalho.



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

PELO FUTURO DO TRABALHO

## 6. APRESENTAÇÃO DAS CANDIDATURAS E SELEÇÃO (INSCRIÇÃO)

6.1 A solicitação de inscrição deve ser apresentada, pela pessoa física candidata, mediante o envio documental, limitado a até 10 Mega, para o e-mail: [bolsa@isi-er.com.br](mailto:bolsa@isi-er.com.br), com o título do e-mail **EDITAL SENAI-DR/RN 029/2024 (código da vaga)** (conforme tabela de “Bolsas Ofertadas”):

- Ficha de Inscrição (Anexo I) em PDF;
- Currículo Lattes (Atualizado) em PDF;
- Linkedin (Opcional) em PDF;
- Documentação comprobatória de títulos (diplomas e/ou certificados de graduação, mestrado e doutorado).

6.2 A candidatura será analisada com base no Currículo *Lattes* e *LinkedIn* (quando enviado), cuja avaliação para seleção será realizada em acordo com a Tabela de Pontuação (Anexo II).

6.3 Poderão ser solicitados comprovantes complementares dos itens da Tabela de Pontuação (ANEXO II) apenas aos candidatos selecionados para a bolsa.

## 7. CRONOGRAMA (PRAZOS)

EVENTOS	DATAS
Início da submissão das candidaturas (exclusivamente por e-mail: <a href="mailto:bolsa@isi-er.com.br">bolsa@isi-er.com.br</a> )	23 de setembro de 2024
Data limite para submissão das candidaturas (exclusivamente por e-mail: <a href="mailto:bolsa@isi-er.com.br">bolsa@isi-er.com.br</a> )	30 de setembro de 2024
Divulgação do resultado preliminar na página <a href="http://www.rn.senai.br/trabalhe-conosco/">www.rn.senai.br/trabalhe-conosco/</a>	02 de outubro de 2024
Apresentação de recursos quanto ao resultado preliminar (exclusivamente por e-mail: <a href="mailto:bolsa@isi-er.com.br">bolsa@isi-er.com.br</a> )	03 de outubro de 2024
Julgamento do Recurso e Divulgação do Resultado Final na página <a href="http://www.rn.senai.br/trabalhe-conosco/">www.rn.senai.br/trabalhe-conosco/</a>	04 de outubro de 2024
Entrega da documentação e agendamento do ASO	08 de outubro de 2024
Outorga das bolsas	A partir de outubro de 2024

7.1 As inscrições devem ser enviadas ao SENAI-DR/RN até às 13:00 horas (treze), horário de NATAL/RN, na data limite para submissão das candidaturas, exclusivamente por e-mail: [bolsa@isi-er.com.br](mailto:bolsa@isi-er.com.br)

7.2 Recomenda-se que as candidaturas sejam realizadas com antecedência, uma vez que o SENAI-DR/RN não se responsabiliza pelo não recebimento da candidatura em decorrência de eventuais problemas técnicos e congestionamentos.

## 8 RESULTADO DO JULGAMENTO



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

PELO FUTURO DO TRABALHO

8.1 A relação dos candidatos aprovados será divulgada na página eletrônica do SENAI-DR/RN, disponível na Internet no endereço [www.rn.senai.br](http://www.rn.senai.br), conforme cronograma.

## 9. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

9.1. Caso o proponente queira interpor recurso ao resultado do julgamento das propostas, poderá apresentar recurso, por meio do e-mail [bolsa@isi-er.com.br](mailto:bolsa@isi-er.com.br) no prazo definido pelo Cronograma.

9.2. O recurso deverá ser dirigido ao Comitê Julgador que, após o exame, poderá julgar pelo deferimento. Caso o Comitê julgar pelo indeferimento, o recurso será encaminhado para deliberação final do SENAI-DR/RN.

## 10. OUTORGA DA BOLSA

10.1. A oficialização das pessoas físicas selecionadas para cada bolsa ocorrerá mediante emissão e assinatura do Termo de Confidencialidade, do Termo de Outorga e Compromisso e elaboração do Plano de Trabalho.

## 11. DA CONCESSÃO DA BOLSA

11.1. O (A) candidato (a) deverá manifestar interesse de assumir a bolsa, pelo e-mail [bolsa@isi-er.com.br](mailto:bolsa@isi-er.com.br), no prazo máximo de 48h, após a divulgação do resultado final, sob pena de não ter a bolsa implementada.

11.2. Em caso de não ocorrer a manifestação de interesse em assumir a bolsa ou em caso de desistência, serão convocadas os (as) próximos (as) candidatos (as), em ordem sucessiva, conforme resultado.

11.3. Em caso de necessidade de preenchimento de quadro de bolsistas, para atendimento aos projetos, fica concedido ao SENAI, o direito de convocação de candidato (as), desde que aprovado (as), em ordem sucessiva, conforme resultado, dentro do prazo de duração desse processo.

11.4. A bolsa será concedida na duração prevista em conformidade com o Edital e mediante a entrega/assinatura dos seguintes documentos:

- a) Termo de Confidencialidade;
- b) Termo de Outorga e Compromisso assinado em duas vias;
- c) Cópia de documento de identidade;
- d) Cópia CPF;
- e) Comprovante de Residência (emitido nos últimos 90 dias);
- f) Comprovações de escolaridade/titulação acadêmica, cópias físicas autenticadas;
- g) Comprovante Bancário de conta corrente;
- h) Comprovante do PIS.

11.5. O candidato selecionado deverá formalizar o aceite da bolsa mediante assinatura do Termo de Compromisso e do Acordo de Confidencialidade.

## 12. CANCELAMENTO DA CONCESSÃO

12.1. A concessão da Bolsa de Pesquisa poderá ser cancelada pela Diretoria responsável a qualquer momento, de acordo com seu interesse e conveniência, sem prejuízo de outras providências cabíveis, em decisão devidamente fundamentada, não implicando qualquer tipo de indenização e não cabendo qualquer tipo de recurso por parte do(a) bolsista.

## 13. PERMISSÕES E AUTORIZAÇÕES ESPECIAIS

13.1. É de exclusiva responsabilidade de cada candidato(a) adotar todas as providências que envolvam permissões e autorizações especiais de caráter ético ou legal, necessárias para a participação nesse Edital.



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

**PELO FUTURO DO TRABALHO**

#### **14. DAS INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

14.1. Os esclarecimentos e informações adicionais acerca do conteúdo deste Edital poderão ser obtidos por intermédio do endereço eletrônico [bolsa@isi-er.com.br](mailto:bolsa@isi-er.com.br), referenciando-se ao número do Edital e modalidade/título da bolsa.

#### **15. DA ANULAÇÃO OU REVOGAÇÃO DO EDITAL**

15.1. A qualquer tempo, o presente Edital poderá ser revogado ou anulado, no todo ou em parte, a critério do SENAI-DR/RN, sem que isso implique em direito a indenização ou reclamação de qualquer natureza.

#### **16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

16.1. Os direitos de propriedade intelectual resultantes dos projetos em que houver atuação dos bolsistas terão como titular exclusivo o SENAI-DR/RN, que poderá exercer a titularidade em conjunto com empresas parceiras vinculadas aos projetos.

16.2. As publicações científicas e qualquer outro meio de divulgação de trabalho de pesquisa, apoiados pelo presente Edital, deverão citar, obrigatoriamente, o apoio do SENAI-DR/RN e demais instituições envolvidas, conforme orientações.

16.3. As demais questões acerca dos direitos de Propriedade Intelectual serão regidas pela Política de Propriedade Intelectual, considerando sempre sua versão vigente no instante de quaisquer questionamentos.

16.4. O SENAI-DR/RN reserva-se o direito de resolver os casos omissos e as situações não previstas no presente Edital.

16.5. O prazo de validade do presente processo seletivo será de 06 (seis) meses, a contar da publicação da homologação, podendo ser prorrogado pelo mesmo período.

#### **17. ANEXOS**

- ANEXO I – FICHA DE INSCRIÇÃO
- ANEXO II – TABELA DE PONTUAÇÃO
- ANEXO III – TERMO DE CONFIDENCIALIDADE E SIGILO
- ANEXO IV – TERMO DE OUTORGA E COMPROMISSO

Natal, 02 de setembro de 2024.

---

**Rodrigo Diniz de Mello**

Diretor Regional SENAI-DR/RN