



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS

EDITAL DE PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA BOLSA – 01/2026

Referência:

Projeto “Mapeamento da corrosividade atmosférica e avaliação da resistência à corrosão de revestimentos segundo a norma ASTM G50” (PVG20681-2023)

O Prof. Sérgio Rodrigues Barra, coordenador do projeto de pesquisa aplicada “Mapeamento da corrosividade atmosférica e avaliação da resistência à corrosão de revestimentos segundo a norma ASTM G50”, código PVG20681-2023, da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), em convênio com a ArcelorMittal do Brasil (AMB), no uso de suas atribuições, torna pública a abertura do edital para o processo de seleção de 01 bolsista de Iniciação Científica. O(a) bolsista selecionado(a) integrará o projeto e terá o objetivo de auxiliar na modelação / simulação computacional e na avaliação dos mecanismos de resistência à corrosão e do desempenho e da viabilidade da aplicação de ligas metálicas, revestimentos metálicos experimentais e outros revestimentos comerciais como potencial técnica de mitigação do processo corrosão atmosférica, na condição de corrosividade C5-M.

1 – DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS

1.1 – O presente edital destina-se à seleção de 01 (um) discente de graduação da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) para ocupar vaga remunerada no referido projeto.

1.2 – Esse edital está disponível na página do Curso de Engenharia de Materiais (SIGAA) e acessível pelo link <https://abre.ai/iKlx>.

1.3 – A bolsa será remunerada com um valor mensal de R\$900,00 (novecentos reais).

1.4 – Para o referido processo de seleção, o período máximo de outorga da bolsa será o equivalente ao vínculo do(a) graduando(a) com a UFRN (período de formação), não havendo a possibilidade suspensão temporária da bolsa.

2 – DAS INSCRIÇÕES E DOS REQUISITOS PARA A SELEÇÃO

2.1 – As inscrições devem ser realizadas ÚNICA e EXCLUSIVAMENTE através do e-mail do Coordenador do Projeto (sergio.barra@ufrn.br) e, OBRIGATORIAMENTE, acompanhadas dos arquivos, no formato **PDF**, contendo: (i) O formulário de inscrição (ANEXO 1) preenchido e assinado digitalmente pelo(a) candidato(a), via **conta gov.br**; (ii) A cópia de documento de identificação com foto; (iii) O histórico escolar e o comprovante de matrícula atualizados e (iv) Minicurrículo, informando o motivo do interesse pela bolsa e, caso pertinente, a experiência anterior em atividades de pesquisa. No campo “assunto do e-mail” deve constar “EDITAL PROJETO DE CORROSÃO (PVG20681-2023)”.

2.2 – O orientador será OBRIGATORIANTE o professor Coordenador do Projeto, podendo ter orientação de um especialista da ArcelorMittal.

2.3 – Não serão aceitas propostas submetidas por qualquer outro meio, tampouco após o prazo final de recebimento estabelecido no presente edital.

2.4 – Na hipótese de envio de mais de uma proposta pelo(a) mesmo(a) proponente, respeitando-se o prazo limite estipulado para submissão das propostas, será considerada para análise apenas a última proposta recebida.

2.5 – A vaga destina-se aos(às) discentes de graduação da UFRN que estejam com matrícula regular, no Curso de Engenharia de Computação, ou no Curso de Engenharia de Materiais, ou no Curso de Engenharia Mecânica, ou no Curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia.

2.6 – O(a) candidato(a), responsável pela apresentação da proposta, deve ter, no ato da inscrição, no mínimo, 720 horas integralizadas.

2.7 – O(a) candidato(a) deve ter, no mínimo, 24 meses até a conclusão do curso que esteja matriculado.

2.8 – OBRIGATORIAMENTE, o(a) candidato(a) deve ter dedicação de 20 horas semanais PRESENCIAIS às atividades de Iniciação Científica e seguir RIGOROSAMENTE o Plano de Trabalho vinculado com a bolsa do projeto.

2.9 – O(a) candidato(a), na vigência da bolsa, não deve receber bolsa ou qualquer auxílio financeiro de para as atividades de Iniciação Científica de outras agências de fomento, nacional ou internacional.

2.10 – O(a) candidato(a) realizará as atividades relacionadas com a Bolsa de Iniciação Científica nas instalações do Laboratório de Soldagem e Inspeção – LS&I (Departamento de Engenharia de Materiais - DEMat) e na Estação de Corrosão Atmosférica (Departamento de Oceanografia e Limnologia – DOL), de segunda-feira a sexta-feira, no turno manhã (8h00 às 12h00) ou tarde (13h00 às 17h00).

2.11 – Ao apresentar a proposta, o(a) candidato(a) assume o compromisso de manter, durante a vigência da bolsa, a responsabilidade do cumprimento do seu objeto, estar ciente da confidencialidade associada ao desenvolvimento da pesquisa e manter atualizados os seus dados cadastrais juntos aos registros competentes.

2.12 – O fornecimento de informações inverídicas implicará a desclassificação automática do(a) candidato(a).

2.13 – O(a) candidato(a) é responsável pelos conhecimentos das normas do edital, bem como pelo acompanhamento do andamento deste processo seletivo por meio do endereço eletrônico <https://abre.ai/iKlX>.

3 – DO CRONOGRAMA

ATIVIDADE	DATA
Publicação do Edital	09/01/2026
Período de inscrição	09/01/2026 a 14/01/2026
Entrevista (presencial)	16/01/2026
Divulgação do resultado preliminar	17/01/2026
Prazo para interposição de recurso	19/01/2026
Divulgação do resultado final	20/01/2026
Formalização do(a) selecionado(a) para a FUNPEC	26/01/2026
Início da(s) vigência(s) da(s) bolsa(s)	A partir de 02/02/2026

TABELA 1 – CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

4 – DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO

4.1 – A avaliação das candidaturas será realizada por comissão especializada específica, indicada pelo Coordenador do Projeto, que emitirá relatório assinado com a classificação dos(as) candidatos(as), em ordem decrescente das suas notas, observando os critérios estabelecidos na tabela 2.

ITEM DE AVALIAÇÃO	PESO
Histórico Escolar	4
Entrevista	3
Demais atividades profissionais e acadêmicas declaradas no minicurrículo e afins ao projeto de pesquisa	3

TABELA 2 – CRITÉRIOS PARA A IMPLANTAÇÃO

4.2 – Não serão classificados candidatos(as) com nota final inferior a 5,0 (CINCO).

4.3 – Recursos impetrados contra o resultado preliminar do processo seletivo serão avaliados pelo Coordenador do Projeto.

4.4 – A lista de classificação final dos(as) candidatos(as) será publicada no endereço eletrônico <https://abre.ai/iKlx>.

4.5 – A implementação da bolsa para o(a) candidato(a) selecionado(a) neste edital, seguindo a ordem de classificação no processo seletivo, será de responsabilidade da FUNPEC.

4.6 – O(a) candidata(a) selecionado(a) neste edital somente será contemplado(a) com a bolsa após o envio do ofício do Coordenador do Projeto à FUNPEC, mediante a disponibilidade financeira do projeto e da cota específica de bolsa, além da entrega dos documentos relacionados no e-mail encaminhado ao(a) selecionado(a).

4.7 – O(a) candidato(a) selecionado(a) terá até às **23h59** (horário de Brasília), do dia **23/01/2026**, para enviar a documentação necessária para o e-mail sergio.barra@ufrn.br. Em caso de não cumprimento do disposto neste item, o candidato será eliminado do processo seletivo.

5 – DA VIGÊNCIA

5.1 – Este processo seletivo terá validade de 06 meses, podendo ser prorrogado por 06 meses a contar a partir da data da divulgação do resultado.

6 – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1 – Os casos omissos e as situações não previstas no presente edital serão analisados pelo Coordenador do Projeto.

6.2 – Este edital entra em vigor a partir da data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Natal-RN, 09 de janeiro de 2026.

Prof. Sérgio Rodrigues Barra
Departamento de Engenharia de Materiais (DEMat / UFRN)
Coordenador do Projeto de Pesquisa Aplicada PVG20681-2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS

Anexo 1: Formulário de inscrição

EDITAL DE PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA BOLSA 01/2026

Referência:

Projeto “Mapeamento da corrosiva atmosférica e avaliação da resistência à corrosão de revestimentos segundo a norma ASTM G50” (PVG20681-2023) – Bolsas de Graduação

Eu, _____, portador(a) do CPF nº _____, matrícula _____, venho por meio desta requerer a inscrição no processo seletivo simplificado para a bolsa de graduação associada com o Projeto de Pesquisa Aplicada PVG20681-2023.

Adicionalmente, declaro ter lido e estar ciente dos critérios, das documentações e dos prazos embelecidos pela referido Edital.

Natal (RN), _____ de janeiro de 2026.

Nome completo e assinatura digital do candidato(a) (via **conta gov.br**)