



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE

EDITAL 7/2024 - DIGPREIT/DPICGREIT/IFFLU, DE 9 DE MAIO DE 2024

O DIRETOR DO POLO DE INOVAÇÃO CAMPOS DOS GOYTACAZES DO IFFLUMINENSE (PICG), no uso das atribuições legais que lhe conferem a Portaria no 307 de 12 de abril de 2024, publicado no D.O.U. de 16 de abril de 2024, torna público o presente Edital que orienta sobre as inscrições para o processo de seleção de bolsistas estudantes para atuação no projeto PIFF-2404.0047 intitulado "Sistema para gerenciamento de reparos em estruturas offshore usando materiais compósitos", referente ao Acordo de Parceira para PD&I nº 05/2024 assinado em 29 de abril de 2024 com a empresa FINE COMPOSITE LTDA e o Polo de Inovação Campos dos Goytacazes do IFFluminense, com interveniência da Fundação de Apoio a Educação, Pesquisa, Desenvolvimento Científico e Tecnológico Fluminense - PRÓ IFF.

## 1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1 O IFFluminense e a Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial – Embrapii firmaram em 21/09/2015 o Termo de Cooperação Tecnológica nº 01/2015, com objetivo de credenciamento do IFFluminense como uma Unidade Embrapii em Estruturação, denominado Polo de Inovação Campos dos Goytacazes do IFFluminense (PICG), com recebimento de recursos financeiros não reembolsáveis concedidos pela Embrapii para o estabelecimento de cooperação entre as partes, visando o financiamento parcial dos custos de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação – PD&I a serem contratados pelo o IFFluminense junto a empresas do setor industrial.

1.2 Em 06/12/2021 foi assinado entre o IFFluminense e a Embrapii, o quarto termo aditivo ao termo de cooperação nº 01/2015 para renovar o credenciamento do Polo de Inovação Campos dos Goytacazes do IFFluminense (PICG), como Unidade Embrapii por um prazo de 6 anos.

1.3 O PICG está credenciado pela Embrapii para atuar na área de Tecnologias para Produção Mais Limpa, com subáreas Eficiência Energética e Fontes Renováveis de Energia, Redução, Tratamento e Reaproveitamento de Resíduos e Uso Racional de Recursos Hídricos.

1.4 Em 08 de janeiro de 2024 a EMBRAPII autorizou a ampliação da área de atuação da Unidade EMBRAPII do IFFluminense, onde foi incluída a subárea suporte à Saúde e Segurança do Trabalhador.

1.5 O PICG assume o compromisso de atingir metas de desempenho pactuadas com a EMBRAPII mediante Plano de Ação aprovado.

1.6 Considerando que dentro do que estabelece a Portaria Setec/MEC nº 646 de 21 de dezembro de 2022, que dispõe sobre a implantação, o funcionamento e a política de fomento dos Polos de Inovação nos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia (Institutos Federais), nos Centros Federais de Educação Tecnológica, o PICG deve atuar, de acordo com o Art. 1º § 1º "O Polo de Inovação tem como finalidades o atendimento de demandas dos setores produtivos por pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I) e a formação profissional para atividades produtivas de base tecnológica".

## 2. DO OBJETIVO

2.1 O presente edital visa à seleção de **04 (quatro)** bolsistas estudantes na modalidade **ENS-A - Estudantes de Nível Superior**, para atuar no projeto EMBRAPII de PD&I **PIFF-2404.0047** intitulado "**Sistema para gerenciamento de reparos em estruturas offshore usando materiais compósitos**", do Polo de Inovação do IFFluminense.

2.2 Os estudantes selecionados farão parte da equipe do projeto e atuarão por meio de concessão de bolsa, em conjunto com o Escritório de Projetos do PICG, responsável por executar atividades de gestão e planejamento de projetos de inovação tecnológica em parceria com empresas industriais.

2.3 Além disso, os estudantes selecionados farão parte do Programa de Formação - Capacitação 4.0, que visa à capacitação em soft skills (Competências Socioemocionais) e hard skills (habilidades e competências técnicas).

2.4 As soft skills serão trabalhadas e avaliadas em diferentes dimensões durante a participação do estudante no projeto. Neste contexto, serão abordadas as perspectivas: criatividade, originalidade, iniciativa, resolução de problemas, liderança e influência

social, empreendedorismo, inteligência emocional, autoconhecimento resiliência entre outras, em seguida serão mapeadas as competências de PD&I atreladas a cada uma destas perspectivas.

2.5 As hard skills se dividem em habilidades e competências tecnológicas e gerenciais, ambas feitas durante o projeto. O desenvolvimento de ambos os tipos de hard skills ocorre durante a execução técnica do projeto, sendo adicionadas às atividades de resolução de problemas técnicos, atividades associadas ao gerenciamento do projeto, que por sua vez se dividem em:

- Tarefas relacionadas à gestão do projeto, empregando a Suíte de Gerenciamento de Projetos.
- Tarefas relacionadas à gestão do produto, empregando processo próprio entre outras tarefas envolvidas.

2.6 A avaliação dos estudantes será composta pela avaliação do desempenho pessoal e avaliação da qualidade das entregas, sendo composta pelo acompanhamento semanal. Além de participação em capacitações ao longo do projeto e uma avaliação final.

### 3. DOS REQUISITOS

#### 3.1 Para a bolsa na modalidade **ENS-A - Perfil 1:**

I - Ser estudante de nível superior do IFFluminense, cursando Sistemas de Informação ou Engenharia da Computação a partir do 3º período;

II - Atender aos requisitos do perfil do candidato, conforme a vaga pretendida (Anexo II);

III - Currículo Lattes do candidato (a) atualizado a no máximo 60 (sessenta) dias na plataforma Lattes disponível em <https://lattes.cnpq.br>, além de cadastro do link do currículo do candidato no sistema SUAP do IFFluminense disponível em [suap.iff.edu.br](http://suap.iff.edu.br);

IV - Para a modalidade ENS-A - Perfil 1 são ofertadas 03 (três) vagas.

#### 3.2 Para a bolsa na modalidade **ENS-A - Perfil 2:**

I - Ser estudante de nível superior do IFFluminense, cursando cursando Design Gráfico, Sistemas de Informação, Engenharia da Computação ou Arquitetura e Urbanismo, a partir do 3º período;

II - Atender aos requisitos do perfil do candidato, conforme a vaga pretendida (Anexo I);

III - Currículo Lattes do candidato (a) atualizado a no máximo 60 (sessenta) dias na plataforma Lattes disponível em <https://lattes.cnpq.br>. Além de cadastro do link do currículo do candidato no sistema SUAP do IFFluminense disponível em [suap.iff.edu.br](http://suap.iff.edu.br);

IV - Para a modalidade ENS-A - Perfil 2 é ofertada 01 (uma) vaga.

### 4. DAS INSCRIÇÕES DOS CANDIDATOS ÀS BOLSAS

4.1 O estudante, com matrícula no IFFluminense, que desejar se candidatar à bolsa para o projeto **PIFF-2404.0047** intitulado **"Sistema para gerenciamento de reparos em estruturas offshore usando materiais compósitos"**, deverá realizar a inscrição pelo Sistema Unificado de Administração Pública - SUAP disponível em <https://suap.iff.edu.br>, através da seleção do projeto desejado e modalidade da bolsa, no período definido no cronograma deste Edital. Um tutorial com o passo a passo para inscrição do candidato à bolsa pelo Suap, estará disponível através do link [https://drive.google.com/drive/folders/1rAhyLkyQTmj0DkvjLa0kW86QzHj4x\\_Jv?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1rAhyLkyQTmj0DkvjLa0kW86QzHj4x_Jv?usp=sharing)

4.2 - Currículo Lattes do estudante obrigatoriamente deverá estar atualizado em no máximo 60 (sessenta) dias, além do seu registro no sistema SUAP. Caso este item não seja atendido o candidato **será eliminado do processo seletivo**.

### 5. DO VALOR DA BOLSA E CARGA HORÁRIA E DURAÇÃO

5.1 A concessão da bolsa seguirá a legislação e regulamentação vigentes quando do início do projeto, conforme a Resolução nº 20 de 12 de julho de 2019 e Ordem de serviço DPICGREIT/REIT/IFFLU N° 9, de 5 de setembro de 2023.

5.2 O recurso destinado à concessão da bolsa ao bolsista estudante selecionado, advindo do referido Acordo de parceria para PD&I, será gerido pela Fundação de Apoio a Educação, Pesquisa, Desenvolvimento Científico e Tecnológico Fluminense.

5.3 Os bolsistas pesquisadores selecionados receberão mensalmente o seguinte valor:

I - Para as bolsas na modalidade **ENS-A** para todos os perfis, o valor é de R\$ 1.040,00 ( UM MIL E QUARENTA REAIS), com carga horária semanal de 20h, de acordo com as atividades definidas pelo coordenador do projeto, no período de 12 (doze) meses;

5.4 A concessão da bolsa será realizada mediante depósito bancário em conta corrente individual, registrada em nome do beneficiário da bolsa, a qual será concedida mediante a assinatura de termo de compromisso e termo de confidencialidade em que constem os seus respectivos direitos e obrigações e a assinatura mensal da declaração de horas dedicadas ao projeto;

### 6. DA SELEÇÃO

6.1 A seleção do candidato acontecerá em duas fases:

I - A primeira fase se dará por meio de análise do Currículo Lattes, de caráter classificatório e eliminatório, onde serão avaliadas as informações apresentadas de acordo com os requisitos no Anexo I e critérios no Anexo II. A nota máxima aplicada será 100 (cem) pontos, com peso 4,0;

III - Os candidatos classificados na primeira fase serão convocados para a segunda fase de entrevista por meio de comunicado publicado no Portal de Seleções, o qual conterá informações sobre a data, hora da entrevista de cada candidato, e estará disponível em: <https://selecoes.iff.edu.br>;

IV - A segunda fase se dará por meio de entrevista e serão considerados os conhecimentos, saberes e habilidades pertinentes, experiência em trabalho e disponibilidade, e terá peso 6,0.

6.2 O candidato à bolsa de que desejar interpor recurso contra o resultado deverá fazê-lo por meio do envio de e-mail para [formacao.picg@iff.edu.br](mailto:formacao.picg@iff.edu.br) com assunto "RECURSO-PIFF-2404.0047-ENS-A" obedecendo ao prazo estipulado no cronograma deste Edital.

6.3 O resultado final será composto pelas notas obtidas nas duas fases, modificadas pelos respectivos pesos, conforme apresentado no Anexo III.

6.4 Conforme apresentado no Art. 13 da Resolução nº 20 de 12 de julho de 2019, a comissão de seleção dos beneficiários de bolsas BE será composta por no mínimo 3 avaliadores. Recomenda-se que esta comissão seja composta pelos seguintes membros, ou, na impossibilidade, por membros indicados pelo Diretor do Polo de Inovação:

I. Diretor de Gestão de Projetos do Polo de Inovação;

II. Coordenador do projeto;

III. Servidor a ser designado pela Pró-reitoria responsável pela Pesquisa e Inovação para esta atividade específica.

## 7. DAS OBRIGAÇÕES

7.1 Os candidatos selecionados deverão colaborar na execução e condução das atividades de PD&I no âmbito de atuação do Polo de Inovação do IFFluminense, visando a excelência operacional do mesmo, incluindo:

I - Desenvolver as atividades descritas no Plano de Trabalho aprovado, com o suporte do coordenador do projeto e o Escritório de Gerenciamento de Projetos do Polo de Inovação do IFFluminense;

II - Cumprir com as responsabilidades e compromissos estabelecidos neste Edital e no termo de compromisso do bolsista estudante e termo de confidencialidade do projeto;

III - Cumprir a carga horária semanal estabelecida neste Edital.

## 8. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

8.1 O resultado do processo seletivo será divulgado na página do Portal de Seleções do IFFluminense <https://selecoes.iff.edu.br/> nos prazos estabelecidos no cronograma deste Edital.

## 9. DO CRONOGRAMA

9.1 O Cronograma que rege este Edital é o que se apresenta abaixo:

ETAPA/ATIVIDADE	DATA/PERÍODO
Inscrição	09/05/2024 a 21/05/2024
Análise do currículo Lattes dos candidatos	22/05/2024
Resultado preliminar e convocação para entrevista	23/05/2024
Interposição de recursos	24/05/2024
Resultado após recursos e convocação para entrevista	27/05/2024
Entrevistas	28/05/2024
Resultado final	29/05/2024
Início das atividades	03/06/2024

## 10. DAS DISPOSIÇÕES COMPLEMENTARES

10.1 A documentação e as informações prestadas pelo candidato serão de inteira responsabilidade deste, sendo passível de exclusão do processo seletivo aquele que não fornecer documentação de forma completa, correta e legível e/ou fornecer dados comprovadamente inverídicos.

10.2 Em caso de dúvida o candidato (a) poderá enviar e-mail para [formacao.picg@iff.edu.br](mailto:formacao.picg@iff.edu.br) com assunto "**Dúvida-PIFF-2404.0047**" ou através do número de contato **(22) 2726-2551** das 8h às 17h de segunda a sexta-feira.

10.3 Os casos omissos serão analisados pela Direção do Polo de Inovação do IFFluminense.

10.4 A qualquer tempo o presente Edital poderá ser revogado ou anulado, no todo ou em parte, seja por decisão do IFFluminense, seja por motivo de interesse público ou exigência legal, sem que isso implique direito à indenização ou reclamação de qualquer natureza.

10.5 O presente Edital entra em vigor na data de sua publicação.

Campos dos Goytacazes, 09 de maio de 2024.

Vicente de Paulo Santos de Oliveira

Diretor do Polo de Inovação Campos dos Goytacazes do IFFluminense

**ANEXO I- PERFIL DO CANDIDATO**

<b>Perfil /Nº vagas</b>	<b>Requisitos</b>
<b>Bolsista Estudante ENS-A - Perfil 1  (03 Vagas)</b>	<b>Obrigatórios</b>
	1- Estudante de nível superior do IFFluminense cursando Sistemas de Informação ou Engenharia da Computação, a partir do 3º período
	<b>Desejáveis</b>
	1- Conhecimentos de programação em JavaScript, TypeScript, React Native
	2- Conhecimento de ferramenta de versionamento de código
	3- Prática com metodologias ágeis
	4- Experiência com testes automatizados
	5- Trabalho em equipe
	6- Boa comunicação
	7- Criatividade

<b>Perfil</b>	<b>Requisitos</b>
<b>Bolsista Estudante ENS-A - Perfil 2  (01 Vaga)</b>	<b>Obrigatórios</b>
	1- Estudante de nível superior do IFFluminense, cursando Design Gráfico, Sistemas de Informação, Engenharia da Computação ou Arquitetura e Urbanismo, a partir do 3º período
	2- Prática com desenho de interfaces na ferramenta Figma
	<b>Desejáveis</b>
	1- Conhecimento de HTML, CSS e JavaScript
	2 - Conhecimento de React Native
	3- Prática com metodologias ágeis
	4 - Conhecimento com biblioteca de ícones e componentes de software
	5- Trabalho em equipe
	6- Boa comunicação
7- Criatividade	

**ANEXO II- CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

Critérios para Análise de Currículo - Bolsista Estudante ENS-A -Perfil 1	Valor Máximo	Autoavaliação
<p>Participação como bolsista ou voluntário em projetos de PD&amp;I EMBRAPPII, Faperj, FINEP ou CNPq.</p> <p>1 ponto por mês de participação em projeto.</p> <p><b>(A informação deverá ser inserida no Currículo Lattes do candidato).</b></p> <p><b>(Durante a entrevista poderá ser solicitado a apresentação do(s) documento(s)).</b></p>	15	
<p>Ter cursado disciplinas de HTML, Banco de Dados, Hiperídia, Laboratório OOA, Programação Web (nível superior)</p> <p>5 pontos por disciplina</p> <p><b>(A informação deverá ser inserida no Currículo Lattes do candidato).</b></p> <p><b>(Durante a entrevista poderá ser solicitado a apresentação do(s) documento(s)).</b></p>	15	
<p>Possuir Técnico em: Informática, Desenvolvimento de Sistemas, Informática para Internet ou Computação Gráfica.</p> <p>10 pontos por diploma ou certificado de conclusão do curso técnico.</p> <p><b>(A informação deverá ser inserida no Currículo Lattes do candidato).</b></p> <p><b>(Durante a entrevista poderá ser solicitado a apresentação do(s) documento(s)).</b></p>	10	
<p>Participação em Empresa Júnior, projetos de extensão e/ou projetos de pesquisa.</p> <p>5 pontos por semestre de participação.</p> <p><b>(A informação deverá ser inserida no Currículo Lattes do candidato).</b></p> <p><b>(Durante a entrevista poderá ser solicitado a apresentação do(s) documento(s)).</b></p>	10	
<p>Experiência em desenvolvimento frontend com Typescript.</p> <p>5 pontos por conhecimento comprovado (cursos, repositórios e/ou telas de aplicativos).</p> <p><b>(A informação deverá ser inserida no Currículo Lattes do candidato).</b></p> <p><b>(Durante a entrevista poderá ser solicitado a apresentação do(s) documento(s)).</b></p>	20	

<p>Experiência em desenvolvimento de sistemas backend, hospedagem em cloud ou pipeline CI/CD.</p> <p>5 pontos por conhecimento comprovado (cursos, repositórios e/ou telas de aplicativos.</p> <p><b>(A informação deverá ser inserida no Currículo Lattes do candidato).</b></p> <p><b>(Durante a entrevista poderá ser solicitado a apresentação do(s) documento(s).</b></p>	20	
<p>Formação complementar em inglês.</p> <p>5 pontos por formação comprovada</p> <p><b>(A informação deverá ser inserida no Currículo Lattes do candidato).</b></p> <p><b>(Durante a entrevista poderá ser solicitado a apresentação do(s) documento(s).</b></p>	10	

<b>Crerios para Anlise de Currculo - Bolsista Estudante ENS-A -Perfil 2</b>	<b>Valor Mximo</b>	<b>Autoavaliao</b>
<p>Participao como bolsista ou voluntrio em projetos de PD&amp;I EMBRAPII, Faperj, FINEP ou CNPq.</p> <p>1 ponto por ms de participao em projeto.</p> <p><b>(A informao dever ser inserida no Currculo Lattes do candidato).</b></p> <p><b>(Durante a entrevista poder ser solicitado a apresentao do(s) documento(s).</b></p>	15	
<p>Ter cursado disciplinas de Computao Grfica, Introduo a linguagens de programao, Projeto (Tecnologia Digital, Interface Digitais e Hipermdias, Ergonomia e Usabilidade) (nvel superior).</p> <p>5 pontos por disciplina</p> <p><b>(A informao dever ser inserida no Currculo Lattes do candidato).</b></p> <p><b>(Durante a entrevista poder ser solicitado a apresentao do(s) documento(s).</b></p>	15	
<p>Tcnico em: Computao Grfica, Informtica, Desenvolvimento de Sistemas ou Informtica para Internet.</p> <p>10 pontos por curso tcnico concluido.</p> <p><b>(A informao dever ser inserida no Currculo Lattes do candidato).</b></p> <p><b>(Durante a entrevista poder ser solicitado a apresentao do(s) documento(s).</b></p>	10	

<p>Participação em Empresa Júnior, projetos de extensão e/ou projetos de pesquisa</p> <p>5 pontos por semestre de participação.</p> <p><b>(A informação deverá ser inserida no Currículo Lattes do candidato).</b></p> <p><b>(Durante a entrevista poderá ser solicitado a apresentação do(s) documento(s).</b></p>	10	
<p>Experiência em design de interface (utilizando Figma ou outra ferramenta de design de experiência de usuário).</p> <p>5 pontos (cursos, repositórios e/ou telas de aplicativos).</p> <p><b>A informação deverá ser inserida no Currículo Lattes do candidato).</b></p> <p><b>(Durante a entrevista poderá ser solicitado a apresentação do(s) documento(s).</b></p>	20	
<p>Experiência em desenvolvimento frontend com Typescrip.</p> <p>5 pontos (cursos, repositórios e/ou telas de aplicativos).</p> <p><b>A informação deverá ser inserida no Currículo Lattes do candidato).</b></p> <p><b>(Durante a entrevista poderá ser solicitado a apresentação do(s) documento(s).</b></p>	20	
<p>Formação complementar em inglês</p> <p>5 pontos por formação.</p> <p><b>A informação deverá ser inserida no Currículo Lattes do candidato).</b></p> <p><b>(Durante a entrevista poderá ser solicitado a apresentação do(s) documento(s).</b></p>	10	

#### ANEXO III - CLASSIFICAÇÃO FINAL

Classificação Final			
Critério	Modalidade	Nota Máxima	Peso
Primeira Etapa – Análise de Currículo	Classificatória e Eliminatória	100	4,0
Segunda Etapa - Entrevista		100	6,0

Documento assinado eletronicamente por:

- **Vicente de Paulo Santos de Oliveira, DIRETOR(A) - CD2 - DPICGREIT, DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS ITABORAÍ**, em 09/05/2024 15:35:39.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 08/05/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.iff.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 548331

Código de Autenticação: 73f7735a86

