

EDITAL N° 038/2021
SELEÇÃO DE BOLSISTA

A **Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos - FINATEC**, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, torna público que se encontram abertas as inscrições para o processo seletivo destinado a selecionar BOLSISTA para compor a equipe de pesquisa do PROJETO intitulado *“Desenvolvimento de respirador mecânico de baixo custo com sistemas de controle de volume e pressão e adequado às condições sanitárias para pacientes em UTI devido ao COVID-19”*.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1.** O presente Edital visa selecionar bolsista (aluno da Universidade de Brasília) para compor a equipe de pesquisa do PROJETO, na seguinte modalidade:
- 1.1.1** Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I), nas áreas de Computação, Engenharia Elétrica ou Engenharia Mecatrônica, vinculado a uma das instituições autorizadas a participar do projeto.
- 1.1.2** A comprovação da vinculação formal exigida no item 1.1.1 poderá ser feita até a data da assinatura do Termo de Concessão de Bolsa de Pesquisa e Inovação Tecnológica.
- 1.2.** O PROJETO tem por objetivo ampliar as atuais capacidades analíticas e projetais da UnB, e de suas unidades, com a geração de resultados concretos e observáveis para o Distrito Federal, que serão devidamente reincorporados à formação de novos profissionais por meio das estruturas educacionais e de pesquisa da Universidade de Brasília.
- 1.3.** O pesquisador selecionado receberá auxílio financeiro na modalidade de “Bolsa de Pesquisa e Estímulo à Inovação”, de acordo com o valor constante no Item 4.1.1 deste Edital.
- 1.4.** O presente Processo Seletivo observará aos princípios da impessoalidade, da moralidade, da publicidade e da transparência, em atenção às condições estabelecidas neste Edital;
- 1.5.** A inscrição do candidato neste Processo Seletivo implica no conhecimento e na aceitação tácita das condições estabelecidas neste Edital, das quais o candidato não poderá alegar desconhecimento.

2. NÚMERO DE VAGAS DISPONÍVEIS:

- 2.1.** Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I), nas áreas de Computação, Engenharia Elétrica ou Engenharia Mecatrônica: 01 (uma) vaga, mais cadastro de reserva.

3. PERÍODO DE EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES DE PESQUISA:

- 3.1. Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I), nas áreas de Computação, Engenharia Elétrica ou Engenharia Mecatrônica: 02 (dois) meses.
- 3.2. Os prazos serão contados a partir da data de assinatura do Termo de Concessão de Bolsa de Pesquisa e Estímulo a Inovação.

4. DO AUXÍLIO FINANCEIRO AO PESQUISADOR:

- 4.1. Para desenvolver as atividades do PROJETO, o pesquisador selecionado receberá uma Bolsa de Pesquisa e Inovação Tecnológica com o seguinte valor:
 - 4.1.1. Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I), nas áreas de Computação, Engenharia Elétrica ou Engenharia Mecatrônica: **R\$ 530,00 (quinhentos e trinta reais)**.
- 4.2. O valor mensal da Bolsa é líquido e será depositado em conta corrente bancária de titularidade do Pesquisador.

5. DAS ATRIBUIÇÕES

5.1. Da atividade a ser desenvolvida pelo bolsista:

5.1.1. O bolsista a ser contratado deverá realizar as seguintes atividades:

- 5.1.1.1. Participar de reuniões semanais com a equipe do projeto;
- 5.1.1.2. Utilizar software de acompanhamento de projetos;
- 5.1.1.3. Acompanhar, em conjunto com a equipe gestora, as entregas e prazos de cada meta;
- 5.1.1.4. Desenvolver, junto ao grupo de trabalho de eletrônica/software, os produtos, artefatos etc solicitados;
- 5.1.1.5. Atuar no desenvolvimento do aplicativo móvel para o projeto;
- 5.1.1.6. Elaborar relatório técnico (referente ao trabalho realizado no projeto);
- 5.1.1.7. Auxiliar, em conjunto com a equipe, na elaboração de manuscritos e outras produções científicas.

6. DA INSCRIÇÃO

- 6.1. As inscrições serão admitidas somente via e-mail, no endereço eletrônico: **fabio.oliveira@ifb.edu.br** (com cópia para **gpipp@gpipp.com.br**), no período entre **o dia 12 a 16 de abril de 2021**;
- 6.2. No e-mail de inscrição deste processo de seleção, o candidato deverá obrigatoriamente identificar no assunto: **“Edital de Seleção de Bolsista nº 038/2021 – Nome do Candidato”** e anexar todos os documentos necessários ao cumprimento dos requisitos obrigatórios, estabelecidos no **Item 8.1** deste Edital, bem como a documentação atinente aos requisitos desejáveis, constantes do **Item 8.2**, e o histórico escolar em formato .PDF, em 01 (um) único e-mail;

- 6.3.** Não será admitida inscrição fora do prazo e/ou condicionada à posterior complementação ou juntada de documentos;
- 6.4.** A qualquer tempo a inscrição e/ou seleção do candidato será anulada, se verificada a falsidade de declarações prestadas ou qualquer irregularidade nos documentos apresentados.
- 6.5.** O encaminhamento da documentação de participação será realizado, única e exclusivamente, via e-mail. Não serão recebidas inscrições via correio ou de forma presencial.

7. DA SELEÇÃO:

- 7.1.** O processo de seleção do Pesquisador será realizado em 03 (três) etapas por meio da **ETAPA 1** - Análise Curricular, onde serão avaliados o preenchimento dos requisitos obrigatórios; **ETAPA 2** - Análise Curricular, onde serão pontuados os requisitos desejáveis; e **ETAPA 3** - Análise da Carta de Próprio Punho; e **ETAPA 4** - Entrevista Individual.
- 7.2.** O candidato que não cumprir os requisitos obrigatórios será eliminado.
- 7.3.** A classificação dos candidatos que cumprirem os requisitos obrigatórios será feita com base na pontuação obtida a partir da análise do preenchimento dos requisitos desejáveis, conforme as exigências do item 9.2 deste Edital.
- 7.4.** O candidato deverá anexar na Formulário de Inscrição os documentos hábeis a comprovar o preenchimento dos requisitos obrigatórios e dos requisitos desejáveis.
- 7.5.** Serão aprovados para a **ETAPA 03** - Análise da Carta de Próprio Punho os candidatos que preencherem os requisitos obrigatórios e obtiverem a pontuação mínima de 70 pontos a partir da avaliação dos requisitos desejáveis na **ETAPA 2**.
- 7.6.** Serão aprovados para a **ETAPA 04** - Entrevista Individual os candidatos que obtiverem a pontuação mínima de 70 pontos a partir da **ETAPA 03** - Análise da Carta de Próprio Punho, conforme as exigências do item 9.4 deste Edital.
- 7.7.** Serão aprovados no processo seletivo os candidatos que obtiverem a pontuação mínima de 70 pontos a partir da **ETAPA 04** - Entrevista Individual, conforme as exigências do item 9.5 deste Edital.
- 7.8.** Serão convocados os candidatos melhor pontuados, em ordem decrescente de pontuação, segundo o resultado obtido a partir da soma dos resultados das **ETAPAS 02, 03 e 04**.
- 7.9.** Os demais candidatos classificados poderão ser convocados, em caso de demanda do PROJETO.

8. DOS REQUISITOS A SEREM PREENCHIDOS PELO INTERESSADO

8.1. Requisitos obrigatórios a serem preenchidos pelo interessado:

- 8.1.1. Estar cursando ou ter cursado alguma graduação na área da Computação (ou de software), Engenharia Elétrica (ou eletrônica) ou Engenharia Mecatrônica na Universidade de Brasília;
- 8.1.2. Ter participado de outros projetos de pesquisa;
- 8.1.3. Disponibilidade de, no mínimo, 20 horas semanais para dedicação ao projeto, comprovada por meio de declaração de próprio punho, conforme modelo ANEXO III;
- 8.1.4. Envio de Carta de Próprio Punho contendo a motivação para trabalhar no projeto, a ser avaliada e pontuada na ETAPA 3.

8.2. Requisitos desejáveis:

- 8.2.1. Ter experiência com Git;
- 8.2.2. Ter experiência em desenvolvimento *mobile* com react-native para Android;
- 8.2.3. Ter experiência com comunicação por meio de APIs;

9. AVALIAÇÃO E PONTUAÇÃO

- 9.1. Todos os itens utilizados na pontuação dos Requisitos Desejáveis demandam comprovação documental, sob pena de não pontuação ou mesmo eliminação e devem ser entregues no momento do envio da documentação;
- 9.2. Na **ETAPA 02**, o candidato será avaliado e classificado quanto aos Requisitos Desejáveis, conforme critérios de avaliação e pontuação definidos no quadro abaixo:

ANÁLISE DOS REQUISITOS DESEJÁVEIS	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO
a) Ter experiência com Git, comprovada por meio do <i>currículo lattes</i> e certificados ou declarações;	0 a 30
b) Ter experiência em desenvolvimento <i>mobile</i> com react-native para Android, comprovada por meio do <i>currículo lattes</i> e certificados ou declarações;	0 a 50
c) Ter experiência com comunicação por meio de APIs, comprovada por meio do <i>currículo lattes</i> e certificados ou declarações;	0 a 20

TOTAL DE PONTOS	100
------------------------	------------

9.3. Para ser selecionado, o bolsista não poderá estar inadimplente junto à FINATEC e ao Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação;

9.4. Na **ETAPA 03**, será realizado a análise da carta de próprio punho encaminhada pelo candidato, conforme critérios de avaliação e pontuação definidos no quadro abaixo:

ANÁLISE DA CARTA DE PRÓPRIO PUNHO	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA O CARGO	PONTUAÇÃO
a) Domínio da escrita formal em português, da ortografia e gramática;	0 a 25
b) Consegue apresentar proposta detalhada, coerente e relacionada à argumentação desenvolvida na carta;	0 a 25
c) Articula as partes do texto com uso diversificado de recursos de coesão;	0 a 20
d) Apresenta uma argumentação consistente, domínio do tema, defendendo o ponto de vista com informações, fatos e opiniões de forma consistente e organizada, configurando autoria;	0 a 15
e) Uso da redação correta em primeira pessoa do singular;	0 a 15
TOTAL DE PONTOS	100

9.4.1. A carta deverá ser enumerada no rodapé, deverá conter a identificação do candidato com o nome e o CPF e deverá conter, no mínimo, 30 (trinta) linhas.

9.4.2. Não serão avaliadas as cartas que não estiverem enumeradas, identificadas e que não tiverem o mínimo de linhas.

9.5. A **ETAPA 04**, terá caráter **ELIMINATÓRIO E CLASSIFICATÓRIO**, observando-se os seguintes critérios:

ANÁLISE DA ENTREVISTA INDIVIDUAL	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO MÁXIMA

a. Facilidade de trabalhar em equipe;	10
b. Experiência em outros projetos de desenvolvimento web;	10
c. Experiência com repositório Git;	10
d. Experiência com desenvolvimento mobile com react-native para Android;	30
e. Experiência com comunicação por meio de APIs;	20
f. Sabe lidar com pressão ou situações estressantes;	10
g. Perfil compatível com as atividades a serem desenvolvidas pelo candidato	10
TOTAL DE PONTOS	100

9.6. A **ETAPA 4** – Entrevista será realizada na **Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos- Finatec - Campus Universitário Darcy Ribeiro - UNB –Av. L3 Norte, Ed. Finatec - Asa Norte, Brasília - DF, CEP - 70910-900**. Caso ainda esteja mantida a situação de isolamento social em razão da pandemia do COVID-19, essa será realizada via web em plataforma a ser definida pela Comissão de Seleção da Finatec.

9.7. O candidato que não comparecer na data e horário previamente agendado para a **ETAPA 4** – Entrevista Pessoal será eliminado do Processo Seletivo.

As despesas com locomoção e alimentação correrão por conta do candidato.

9.8. O bolsista deverá ter disponibilidade para o cumprimento das atividades online, enquanto houver necessidade de distanciamento social provocado pela pandemia do COVID-19, e presenciais quando houver condições sanitárias para o trabalho presencial, conforme orientação do Coordenador do PROJETO.

10. RECURSOS – FASE ÚNICA

10.1. Os participantes que desejarem recorrer em face dos atos do julgamento da presente Seleção deverão manifestar sua intenção via e-mail, no prazo de 01 (um) dia útil após a publicação do resultado preliminar.

10.2. Será concedido ao candidato que manifestar intenção de interpor recurso o prazo de 02 (dois) dias úteis para apresentação das razões.

10.3. O recurso deverá ser enviado no endereço eletrônico: curriculos@finatec.org.br no prazo estabelecido nos subitens 11.1 e 11.2.

11. DO RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO

- 11.1.** O resultado final será divulgado no site da FINATEC, até o dia 23.04.2021, no endereço: <https://www.finatec.org.br/trabalhe-conosco>
- 11.2.** A classificação final dos candidatos será apresentada em ordem decrescente a partir da obtenção da nota final da seleção
- 11.3.** No caso de igualdade de nota final, o desempate será feito com base nos seguintes critérios:
- 11.3.1.** Maior pontuação na ETAPA 2 – Análise Curricular;
 - 11.3.2.** Maior idade.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS:

- 12.1.** O candidato é responsável pela exatidão e veracidade de informações prestadas no ato da inscrição, arcando com as consequências de eventuais erros, falhas ou omissões no envio da documentação obrigatória especificada neste edital.
- 12.2.** A ausência de qualquer um dos documentos exigidos no ato da inscrição, implica em indeferimento da inscrição.
- 12.3.** Não será fornecido ao candidato qualquer documento comprobatório de classificação e/ou notas, valendo para tal fim o resultado final da seleção publicado no site da FINATEC
- 12.4.** O acompanhamento dos prazos e das publicações no site da FINATEC é de responsabilidade do candidato.
- 12.5.** Os casos omissos deste Edital serão resolvidos pela Diretoria Executiva da FINATEC.

ANEXO I – Relação de documentos.

ANEXO II – Formulário de Dados.

ANEXO III – Modelo de declaração de disponibilidade de horário.

Brasília, 12 de abril de 2021.

**COMISSÃO DE SELEÇÃO
FINATEC**

ANEXO I

Relação de Documentos - Bolsista	
01	Formulário de Admissão – Anexo II
02	Cópia da carteira de identidade (RG) ou Carteira Nacional de Habilitação (CNH)
03	Cópia do CPF.
04	Currículo.
05	Cópia do comprovante de residência ATUALIZADO, contendo o CEP.
06	Comprovante de dados bancários (Banco, Agência, nº conta bancária). Cópia do Cartão do bando ou print do aplicativo do banco contendo os dados da conta corrente.
07	Comprovante de Vínculo ATUALIZADO.

ANEXO II

FORMULÁRIO DE ADMISSÃO									
DADOS PESSOAIS									
NOME:					DATA DE NASCIMENTO:				
RG:		ORGÃO EMISSOR:			UF:		DATA DE EMISSÃO:		
NACIONALIDADE:							SEXO:		
E-MAIL:						CPF:			
TÍTULO DE ELEITOR:				DATA DE EMISSÃO:					
ZONA ELEITORAL:				SESSÃO ELEIT.					
PIS/PASEP/NIT:				DATA DO CADASTRO NO PIS:					
CTPS:		SÉRIE:		DATA DE EMISSÃO:			UF:		
GRAU DE INSTRUÇÃO:				ESTADO CIVIL:					
É PCD? Se sim, qual a deficiência?									
ENDEREÇO:									
LOGADOURO:							NÚMERO:		
COMPLEMENTO:									
CIDADE:						BAIRRO:			
CEP:									
PAÍS:						ESTADO:			
(DDD) TEL. RESIDENCIAL:				(DDD) CELULAR:					
TIPO DE CONTA BANCÁRIA:						BANCO:			
Nº DO BANCO:		CONTA:			Nº DA AGENCIA:				
Data __/__/__					Data __/__/__				
<hr/> Responsável pelos dados					<hr/> Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos				

ANEXO III

**EDITAL N° 038/2021
SELEÇÃO DE BOLSISTA**

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE HORÁRIO

Eu, _____(nome do candidato),
inscrito(a) sob o CPC n° _____._____._____-_____, portador(a) da Carteira de Identidade
n° _____, órgão emissor: _____, em cumprimento ao Edital de
Bolsista n° 038/2021, **DECLARO** que possuo disponibilidade de, no mínimo, 20
horas semanais para dedicação ao projeto, conforme Edital.

_____, ____ de _____ de 2021.

Nome:

CPF: