

**PROPEX | PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO, EXTENSÃO E CULTURA**  
**DAEX | DIVISÃO APOIO À EXTENSÃO**

**EDITAL PROPEX Nº 10/2023**

Seleção de estagiários para atuar no âmbito do **Projeto: “Iniciativas de inovação tecnológica desenvolvidas pela Universidade Regional de Blumenau”** objeto do Convênio nº900419/2020 -MCTI/FURB.

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação, Extensão e Cultura – PROPEX da Fundação Universidade Regional de Blumenau – FURB, por intermédio da Divisão de Apoio à Extensão (DAEX), torna público o edital destinado à seleção de estagiários e composição de cadastro de reserva de vagas considerando vagas remanescentes dos Editais 15/2021, 06/2022, 12/2022 e 08/2023, bem como substituir eventuais estagiários desistentes no âmbito do **Projeto: “Iniciativas de inovação tecnológica desenvolvidas pela Universidade Regional de Blumenau”** objeto do Convênio nº900419/2020 -MCTI/FURB.

## **1 - DO PROJETO:**

Trata-se de uma proposta apresentada ao Ministério de Ciência e Tecnologia (MCTI) para executar recursos orçamentários destinados à Fundação Universidade Regional de Blumenau com o objetivo de apoiar iniciativas de inovação tecnológica já desenvolvidas no âmbito da Universidade. O projeto constitui objeto do Convênio nº 900419/2020 celebrado entre MCTI e FURB.

O objetivo do projeto é contribuir com a implementação da política de inovação a partir do fortalecimento de diversas iniciativas de inovação desenvolvidas pela Universidade Regional de Blumenau com o objetivo de promover o desenvolvimento científico e tecnológico voltado a processos de desenvolvimento em Blumenau e na região do Médio Vale do Itajaí/SC. Assim, o Projeto contribuirá para avanços da política de inovação de transferência de tecnologia desenvolvida pela Universidade por meio do fomento para manutenção e fortalecimentos de iniciativas como o Observatório do Desenvolvimento Regional, o Laboratório de Desenvolvimento e Transferência de Tecnologias, da Incubadora Tecnológica de Cooperativas

Populares e as ações da Agência de Inovação Tecnológica da FURB – AGIT. Igualmente a proposta contribuirá para consolidar a política institucional de promoção da iniciação científica e tecnológica e empreendedorismo inovador junto a seus estudantes de graduação por meio da participação em projetos de extensão tecnológica. O Projeto possibilitará experiências inovadoras na interação da Universidade e comunidade regional, em especial nas relações que estabelece com organizações da sociedade civil, organizações Educacionais, Incubadoras Tecnológicas e o Centro de Inovação, bem como prefeituras e órgãos públicos e particularmente com o setor produtivo da região do Médio Vale do Itajaí.

Constituem público-alvo e beneficiários do projeto:

- Comunidade Acadêmica (estudantes universitários e estudantes do ensino fundamental que desenvolvem projetos de inovação)
- Organizações da Sociedade Civil (Movimento ODS Santa Catarina, Fórum de Economia Solidária, Observatório Social de Blumenau)
- Organizações Educacionais (Escolas da Rede Municipal e Estadual)
- Associações e cooperativas populares (Associação Vitrine de Economia Solidária, Cooperativa de Catadores de Materiais Recicláveis de Blumenau)
- Prefeituras e Órgãos Públicos (Prefeitura Municipal de Blumenau, Comissão Municipal de Defesa Civil, Associação dos Municípios do Médio Vale do Itajaí e Agência Intermunicipal de Regulação do Médio Vale do Itajaí)
- Setor Produtivo e Organizações Empresariais (Empresas e Associação Industrial e Comercial de Blumenau)

### 1.1. Metas e Etapas do Projeto

Metas/Etapas	Descrição
Meta 2	Manutenção e fortalecimento do Laboratório de Desenvolvimento e Transferência de Tecnologia -LDTT/ FURB
Etapas 2.1	Desenvolver habilidades em pensamento computacional
Etapas 2.2	Desenvolver Odontogame, jogos lúdicos, associando o pensamento computacional e a saúde bucal
Etapas 2.3	Promover o letramento digital
Etapas 2.4	Desenvolvimento de uma solução de comércio eletrônico para a Associação Vitrine ECOSOL

Etapa 2.5	Desenvolvimento do modelo de co-laboratório de integração Universidade e Organizações Empresariais
Etapa 2.6	Desenvolvimento de Sistema de integração entre gerador de material reciclável e cooperativas e catadores autônomos.

## 2 - DAS VAGAS:

As vagas serão distribuídas em um lote de seleção:

### **LOTE – Relativo à Meta 2 - Manutenção e fortalecimento do Laboratório de Desenvolvimento e Transferência de Tecnologia -LDTT/ FURB**

Número de Vagas: 2 (duas) – Vagas 2 (Ver item 4.2)

Cursos: Ciências da Computação e Sistemas de Informação

Carga Horária: 20 horas/semanais

Duração: Até 4 meses, enquanto a vaga conter cota de bolsa, de acordo com a data de contratação e prazo de vigência do Convênio nº900419/2020 -MCTI/FURB

Valor: 800,00 (Oitocentos reais – incluso seguro e sem vale transporte)

## 3 - DO LOCAL DE ESTÁGIO:

### **Vagas do LOTE:**

#### **Laboratório de Desenvolvimento e Transferência de Tecnologia**

Criado em 2008, o Laboratório de Desenvolvimento e Transferência de Tecnologia (LDTT) é subordinado ao Departamento de Sistemas e Computação (DSC) da FURB e atualmente vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Naturais e Matemática (PPGECIM) e destinado a pesquisas na área de inovação tecnológica. O Laboratório tem como uma de suas marcas o trabalho multidisciplinar, com especialistas das áreas de computação; direito; comunicação social; medicina; farmácia; nutrição; sistemas de informação e engenharia de telecomunicações. O LDTT busca o desenvolvimento e transferência de tecnologias e conhecimento, com a disponibilização de produtos e serviços em benefício da sociedade, facilitando a produção destas soluções e unificando os processos de pesquisa científica e geração de conhecimento.

Docentes Responsáveis: Prof. Luciana Pereira de Araújo Kohler e Prof. Mauro Marcelo Mattos

## **4 – CARACTERIZAÇÃO DAS VAGAS E PLANO DE TRABALHO**

### **4.2. LOTE - Manutenção e Fortalecimento do Laboratório de Desenvolvimento e Transferência de Tecnologia - LDTT/ FURB**

#### **Vaga 1: Desenvolver habilidades em pensamento computacional**

**Quantidade de Vagas: 1 (uma)**

**Cursos: Ciências da Computação, Design, Publicidade e Propaganda e Sistemas de Informação.**

Plano de Trabalho:

- a) Participar do desenvolvimento do software com base no modelo de prototipação evolutiva (Mês 1 a Mês 4).
- b) Participar especificação e avaliação/validação in-house dos construtos produzidos (Mês 2 a Mês 3).
- c) Participar da elaboração dos modelos de problemas e materiais de apoio (Mês 2 a Mês 3).
- d) Participar da integração das funcionalidades de forma a conceber o produto final (Mês 2 a Mês 4).
- e) Desenvolver a documentação do software (Mês 2 a Mês 4).
- f) Participar do desenvolvimento do banner e apresentação MIPE (Mês 4).
- g) Participar de eventos de extensão e inovação tecnológica patrocinados pela DAEX/FURB (Mês 4).

#### **Vaga 2: Desenvolver Odontogame, jogos lúdicos, associando o pensamento computacional e a saúde bucal**

**Quantidade de Vagas: 1 (uma)**

**Cursos: Ciências da Computação e Sistemas de Informação**

Plano de Trabalho:

- a) Acompanhar a realização dos testes e efetivar correções em problemas identificados (Mês 1 a Mês 3).

- b) Participar da avaliação dos testes (Mês 3).
- c) Colaborar com a configuração do back end do jogo (Mês 2 a Mês 3).
- d) Colaborar no processo de preparação para publicação na loja junto ao DTI (disponibilizar game na Play Store) (Mês 3).
- e) Acompanhar a utilização do jogo em atividades de campo (Mês 1 a Mês 3).
- f) Participar da produção do artigo sobre o tema produzir artigo acerca do tema (Mês 2 - Mês 3).
- g) Participar do desenvolvimento do banner e apresentação MIPE (Mês 3).
- h) Participar de eventos de extensão e inovação tecnológica patrocinados pela DAEX/FURB (Mês 3).

## 5 - DA INSCRIÇÃO:

- 5.1 As inscrições serão realizadas em conformidade com as vagas especificadas no item 4 deste edital.
- 5.2 As inscrições poderão ser feitas a partir do dia **23/06/2023** até **28/06/2023**.
- 5.3 Para se inscrever, o estudante deverá: a) estar regularmente matriculado em um dos cursos de graduação da FURB relacionadas no respectivo Lote deste edital (item 3); b) ter obtido aproveitamento mínimo de setenta e cinco por cento (75%) nas disciplinas em que está matriculado.
- 5.4 No momento da inscrição para a vaga de estágio é necessário: preenchimento da ficha de inscrição via formulário eletrônico (<https://forms.office.com/r/3hVSbVS9EG>), identificando a Vaga de acordo com a descrição do item 4 do Edital ; b) anexar ao formulário Currículo Lattes atualizado; c) anexar ao formulário cópia do Histórico Escolar, emitido pela Divisão de Registros Acadêmicos (DRA). O candidato deve obrigatoriamente utilizar o seu e-mail da FURB para acessar a ficha de inscrição.

## 6 - DO PROCESSO SELETIVO:

- 6.1 O processo seletivo dos candidatos às vagas de estágio ficará a cargo da Coordenação do Projeto de acordo com os respectivos lotes de vagas.

6.2 O processo seletivo consistirá em duas etapas:

- a) Etapa 1 - Análise documental do Histórico Escolar, ficha de inscrição e Currículo Lattes. Critérios de avaliação: desempenho acadêmico (peso 1,0); produção científica – Pesquisa e Extensão (peso 1,0); Conhecimento na área da respectiva Vaga (peso 1,0).
- b) Etapa 2 - entrevista com os cinco candidatos com melhor pontuação na etapa anterior para análise do perfil do candidato (peso 7). A entrevista ocorrerá de forma presencial. A análise do perfil do candidato levará em conta os seguintes critérios: demonstrar habilidades para trabalhar em grupo, comprometer-se com pontualidade e assiduidade; disponibilidade de tempo para participar de reuniões; autonomia; clareza e facilidade de comunicação; experiência ou disponibilidade para trabalho com populações vulneráveis.

6.3 O resultado da análise documental será **divulgado pela DAEX em até 5 dias após** a inscrição no site <https://www.furb.br/web/1313/institucional/editais/extensao/12>

6.4 O processo de entrevista presencial ocorrerá em acordo com coordenação dos projetos e será comunicada via mensagem eletrônica aos inscritos.

6.5 Somente serão classificados os candidatos que obtiverem no mínimo nota 6,0 ao final da Etapa 1 e Etapa 2.

## 7 - DOS RESULTADOS:

7.1 A DAEX divulgará resultado preliminar no site <https://www.furb.br/web/1313/institucional/editais/extensao/12>

7.2 O resultado final será divulgado após eventual análise de recursos interpostos, no site <https://www.furb.br/web/1313/institucional/editais/extensao/12>

## 8 - DA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS:

8.1 Serão admitidos recursos quanto ao resultado preliminar deste Edital.

8.2 Os recursos deverão ser interpostos, por escrito, **em até 24 horas após a divulgação oficial** dos resultados do certame, por meio de mensagem eletrônica à coordenação do projeto, no endereço: [dalton@furb.br](mailto:dalton@furb.br)

8.3 O resultado dos recursos será divulgado **em até 48 horas após interposição do recurso**, através de mensagem eletrônica


## 9 - DA CONTRATAÇÃO:

- 9.1 A efetivação da contratação está condicionada à aprovação do processo seletivo pela Conveniente e disponibilidade de recursos dos Convênio nº900419/2020 -MCTI/FURB.
- 9.2 O estagiário será contratado por meio de Termo de Compromisso de Estágio Não Obrigatório firmado nos termos da lei nº 11.788, de 25 de setembro de 2008.

## 10 - DISPOSIÇÕES FINAIS

- 10.1 A designação de Termo de Compromisso de Estágio Não-Obrigatório não gerará qualquer vínculo empregatício entre o estagiário e a FURB.
- 10.2 O estagiário poderá ser desligado de sua função, a qualquer tempo, nos seguintes casos:
- a) de não cumprimento das atividades previstas no Plano de Estágio;
  - b) por solicitação do próprio bolsista, por escrito;
  - c) conclusão ou rescisão do Convênio nº 900419/2020 -MCTI/FURB
- 10.3 Responsáveis pelo Edital: Prof. Dr. Rodrigo dos Santos Cardoso e Fabrício Gustavo Gesser Cardoso (DAEX)

Blumenau, 23 de junho de 2023.



**Profa. Dra. Michele Debiasi Alberton**

Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação, Extensão e Cultura  
Universidade Regional de Blumenau - FURB

**ANEXO 1 – QUADRO RESUMO DOS ATOS E PROCEDIMENTOS DESTE EDITAL**

<b>ATO</b>	<b>Como</b>
Inscrições	<a href="https://forms.office.com/r/3hVSbVS9EG">https://forms.office.com/r/3hVSbVS9EG</a>
Análise Documental	Coordenação do projeto
Publicação de estudante classificados para entrevistas	Site <a href="https://www.furb.br/web/1313/institucional/editais/extensao/12">https://www.furb.br/web/1313/institucional/editais/extensao/12</a>
Realização de entrevistas	Presencial
Divulgação do resultado preliminar	Site <a href="https://www.furb.br/web/1313/institucional/editais/extensao/12">https://www.furb.br/web/1313/institucional/editais/extensao/12</a>
Recebimento de recursos	E-mail
Análise dos recursos e divulgação	Coordenação do projeto
Publicação do resultado final	Site <a href="https://www.furb.br/web/1313/institucional/editais/extensao/12">https://www.furb.br/web/1313/institucional/editais/extensao/12</a>