

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

RETIFICAÇÃO 1 - EDITAL PROPEX Nº 06/2022

**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), no uso de suas atribuições, prorroga o período de inscrição de candidatos para as vagas a seguir relacionadas.

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.

2 - DAS VAGAS:

Esta seleção disponibiliza sete (07) vagas, distribuídas por Lote e por Vagas por Meta/Etapa, de acordo com o quadro a seguir e em conformidade com a descrição subsequente:

LOTE	Nº da VAGA - METAS/ETAPAS	Quantidade de Vagas
-------------	----------------------------------	----------------------------

1	1 - Manter o SIGAD - Sistema de Informações Gerenciais e de Apoio à Decisão	2
	3 - Implantar Plataforma on-line para manipulação de imagem em emergências	2
2	6 - Promover o letramento digital	1
	8 - Desenvolvimento do modelo de co-laboratório de integração Universidade e Organizações Empresariais	2

LOTE 1 – Relativo à Meta 1 - Fortalecimento do Observatório de Desenvolvimento Regional do ODS da Inovação e Implantação da Plataforma de Imagens sobre Situações de Emergência

Número de Vagas: 04 (quatro) – Vagas 1 e 3 (ver item 4.1)

Cursos: Administração, Ciência da Computação, Ciências Contábeis, Ciências Econômicas, Ciências Sociais, Design, Jornalismo, Fisioterapia, Matemática, Publicidade e Propaganda, Serviço Social, Sistemas de Informação, Tecnologia em Marketing.

Carga Horária: 20 horas/semanais

Duração: maio de 2022 a fevereiro de 2023 (10 meses)

Valor: 800,00 (Oitocentos reais – inclusos vale transporte e Seguro)

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

Número de Vagas: 03 (três) – Vagas 6 e 8 (Ver item 4.2)

Cursos: Ciências da Computação e Sistemas de Informação Carga Horária: 20 horas/semanais

Duração: Maio de 2022 a fevereiro de 2023 (10 meses)

Valor: 800,00 (Oitocentos reais – inclusos vale transporte e Seguro)

3 - DO LOCAL DE ESTÁGIO:

Vagas do LOTE 1 (Vaga 1):

Observatório do Desenvolvimento Regional.

O Programa de Extensão Observatório do Desenvolvimento Regional, que integra o Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional, teve origem na parceria entre FURB, Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - PNUD, Governo do Estado de Santa Catarina, através da Secretaria de Desenvolvimento Regional-SDR–desenvolvida em 2005 e que resultou na elaboração de um Diagnóstico e um Plano de Desenvolvimento Regional. Em 2006, foi assinado o Memorando de Entendimento entre a FURB e o Programa das Nações Unidas para

o Desenvolvimento - PNUD para a criação do Programa de Extensão Observatório do Desenvolvimento Regional.

Docentes Responsáveis: Docentes Responsáveis: Aurélio Faustino Hoppe, Bruno Thiago Tomio, Fábio Marcelo Matos, Henriette Damm, Luciana Butzke, Mohamed Amal, Nazareno Loffi Schmoeller e Ralf Marcos Ehmke.

Vagas do LOTE 1 (Vaga 3):

Núcleo de Estudo da Tecnologia

O Grupo de Pesquisa NET – Núcleo de Estudos da Tecnociência do Programa de Pós- Graduação em Desenvolvimento Regional – PPGDR da Universidade Regional de Blumenau

– FURB. O NET foi criado em 2006 e se ocupa com a pesquisa do processo de formação e dissolução de redes sociotécnicas regionais. É formado por pesquisadores e estudantes de graduação, mestrado e doutorado. Destina-se a tematizar questões relacionadas aos fatores regionais da tecnociência no desenvolvimento. Grupo de Pesquisa homologado na Plataforma Lattes (Grupos de Pesquisa)

Docentes Responsáveis: Marcos Antonio Mattedi.

Vagas do LOTE 2:

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, engenharia de telecomunicações e pedagogia. 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: Luciana Pereira de Araújo Kohler.

Plano de Trabalho:

- a) Participar do desenvolvimento do software com base no modelo de prototipação evolutiva (Mês 1 a Mês 10).

- b) Participar da integração das funcionalidades de forma a conceber o produto final (MÊS 2 a Mês 10).
- c) Acompanhar os testes de validação do software (Mês 7 a Mês 10).
- d) Desenvolver a documentação do software (Mês 6 a v 10).
- e) Produzir o relatório parcial do bolsista (Mês 5; Mês 10).
- f) Participar do desenvolvimento do banner e apresentação MIPE (Mês 6).
- g) Participar dos eventos de extensão e inovação tecnológica patrocinados pela DAEX/FURB (Mês 7).
- h) Participar do processo de confecção do relatório final (Mês 10).

4 - CARACTERIZAÇÃO DAS VAGAS E PLANO DE TRABALHO

LOTE 1 - Fortalecimento do Observatório de Desenvolvimento Regional ao ODS da Inovação e Implantação da Plataforma de Imagens sobre Situações de Emergências.

Vaga 1 - Manter o SIGAD - Sistema de Informações Gerenciais e de Apoio à Decisão

Quantidade de Vagas: 2 (duas)

Cursos: Administração, Ciência da Computação, Ciências Contábeis, Ciências Econômicas, Ciências Sociais, Design, Jornalismo, Fisioterapia, Matemática, Publicidade e Propaganda, Serviço Social, Sistemas de Informação ou Tecnologia em Marketing.

Plano de Trabalho:

- a) Realizar capacitação sobre o sistema SIGAD e levantamento de informações em bases de dados (Mês 1 a 3).
- b) Realizar treinamento interno sobre automatização da captura e organização dos dados (Mês 1 a 5).
- c) Tabular, formatar, organizar e atualizar via sistemas na WEB dados referentes aos OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - ODS (demografia, infraestrutura, saúde, educação, renda, PIB, empregos, exportações, trabalho, consumo e produção responsáveis, etc.) para os municípios da região do Vale do Itajaí. (Mês 2 a 10)
- d) Atender e orientar os estudantes de ensino médio, graduação e pós graduação, bem como, fazer palestras de apresentação da plataforma de dados. (Mês 3 a 10)
- e) Participar de eventos científicos para divulgação do SIGAD. (Mês 3 a 10)
- f) Auxiliar no processo de submissão e acompanhamento da publicação de artigos submetidos à publicação em revistas, periódicos e eventos. (Mês 3 a 10)

- g) Auxiliar na disseminação de informações por meio de apresentações para as entidades/escolas, apresentando os dados da plataforma SIGAD bem como material da universidade. (Mês 3 a 10)
- h) Tabular e organizar dados para atendimento de demandas específicas (empregos, renda, PIB, indicadores sociais, etc.) voltados ao setor produtivo e para a comunidade acadêmica e comunidade em geral. (Mês 3 a 10).
- i) Levantar e auxiliar na divulgação de indicadores demográficos da população, com enfoque na população idosa e aplicar questionário sociodemográfico territorial adaptado para definir perfil da população idosa do município. (Mês 3 a 10)
- j) Apresentar a base aos parceiros e fornecer orientação e acompanhamento para anexar o link do SIGAD nos sites. (Mês 3 a 10)
- k) Identificar e selecionar indicadores socioeconômicos específicos da região metropolitana de Blumenau disponíveis em bases de dados existentes. (Mês 3 a 10)

Vaga 3: Implantar Plataforma on-line para manipulação de imagem em emergências.

Quantidade de Vagas: 2 (duas)

Cursos: Ciências da Computação e Sistemas de Informação

Plano de Trabalho:

- a) Participar do processo de capacitação para compreensão da iniciativa (Mês 1).
- b) Participar das reuniões de brainstorming criativo (Mês 1 a Mês 7).
- c) Realizar estudo da base teórica acerca do tema (Mês 1 a Mês 7).
- d) Participar da definição das diretrizes gerais do software (Mês 1 a v 3).
- e) Colaborar no processo de construção do banco de imagens para treinamento do algoritmo (Mês 3 a Mês 7)
- f) Auxiliar na promoção de atividade colaborativa para alimentação do banco de imagens (Mês 3 a Mês 7)
- g) Acompanhar a definição dos requisitos funcionais e não funcionais do software (Mês 1 a Mês 2)
- h) Participar do desenvolvimento do software com base no modelo de prototipação evolutiva (Mês 1 a Mês 10).
- i) Participar da integração das funcionalidades de forma a conceber o produto final (MÊS 2 a Mês 10).
- j) Acompanhar os testes de validação do software (Mês 7 a Mês 10).
- k) Desenvolver a documentação do software (Mês 6 a v 10).

- l) Produzir o relatório parcial do bolsista (Mês 5; Mês 10).
- m) Participar do desenvolvimento do banner e apresentação MIPE (Mês 6).
- n) Participar dos eventos de extensão e inovação tecnológica patrocinados pela DAEX/FURB (Mês 7).
- o) Participar do processo de confecção do relatório final (Mês 10).

LOTE 2 - Manutenção e Fortalecimento do Laboratório de Desenvolvimento e Transferência de Tecnologia -LDTT/ FURB

Vaga 6: Promover o letramento digital

Quantidade de Vagas: 1 (uma)

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

Plano de Trabalho:

- a) Participar dos encontros interdisciplinares envolvendo os bolsistas de todas as áreas e docentes responsáveis pelo projeto (Mês 1 a Mês 10).
- b) Participar do planejamento e apresentação detalhada do projeto na Semana de Formação Docente 2020 das escolas parceiras do projeto (Mês 3 a Mês 10).
- c) Auxiliar no planejamento e a realização de oficinas interdisciplinares sobre Edujornalismo e letramento digital (MÊS 3 a Mês 10).
- d) Participar do planejamento e realização de oficinas de produção de conteúdo informativo digital multimídia, em formato de texto, escrito ou oral (Mês 3 a Mês 10).
- e) Colaborar com o desenvolvimento tecnológico do aplicativo para comunicação nas escolas, de maneira interdisciplinar (Mês 4 a Mês 10).
- f) Produzir o relatório parcial do bolsista (MÊS 5; MÊS 10)
- g) Participar do desenvolvimento do banner e apresentação MIPE (MÊS 6)
- h) Participar dos eventos de extensão e inovação tecnológica (MÊS 7)

Vagas 8: Desenvolvimento do modelo de co-laboratório de integração Universidade e Organizações Empresariais

Quantidade de Vagas: 2 (duas)

Cursos: Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Publicidade e Propaganda e Design

Plano de Trabalho:

- a) Participar do processo de capacitação (MÊS 1).
- b) Participar das reuniões de brainstorming criativo (MÊS 1 a MÊS 7).
- c) Realizar estudo da base teórica acerca do tema (MÊS 1 a MÊS 7).
- d) Participar da definição das diretrizes gerais do software (MÊS 1 a MÊS 3).
- e) Acompanhar a definição dos requisitos funcionais e não funcionais do projeto (MÊS 1 a MÊS 2)
- f) Participar do desenvolvimento do software com base no modelo de prototipação evolutiva (MÊS 1 a MÊS 10).
- g) Participar da integração das funcionalidades de forma a conceber o produto final (MÊS 2 a MÊS 10).
- h) Acompanhar os testes de validação do software (MÊS 7 a MÊS 10).
- i) Desenvolver a documentação do software (MÊS 6 a MÊS 10).
- j) Produzir o relatório parcial do bolsista (MÊS 5; MÊS 10).
- k) Participar do desenvolvimento do banner e apresentação MIPE (MÊS 6).
- l) Participar dos eventos de extensão e inovação tecnológica patrocinados pela DAEX/FURB (MÊS 7).

5 - DA INSCRIÇÃO:

As inscrições serão realizadas em conformidade com as vagas especificadas no item 4 deste edital.

- 5.1 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 cursadas em 2021/2 para candidatos matriculados a partir da segunda fase da graduação de nível superior.
- 5.2 No momento da inscrição para a vaga de estágio é necessário: a) preencher ficha de inscrição (Anexo 2) identificando a Vaga de acordo com a descrição do item 4 do Edital (anexo 2); b) apresentar Currículo Lattes atualizado; c) apresentar cópia do Histórico Escolar, emitido pela Divisão de Registros Acadêmicos (DRA).

5.3 As inscrições deverão ser encaminhadas para o endereço eletrônico daex@furb.br entre os dias 24 a 29 de março de 2022, até às 23h59min com o seguinte assunto: “**Inscrição Seleção Projeto Inovação**”.

6- DO PROCESSO SELETIVO:

O processo seletivo dos candidatos às vagas de estágio ficará a cargo de Comissão de Seleção designada em Portaria Específica de acordo com os respectivos lotes de vagas.

O processo seletivo consistirá em duas etapas:

6.1 Etapa 1 - Análise documental do Histórico Escolar, ficha de inscrição e Currículo Lattes. Critérios de avaliação: desempenho acadêmico (peso 3,0); produção científica – Pesquisa e Extensão (peso 1,0); Conhecimento na área da respectiva Vaga (peso 1,0).

6.2 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 on-line, através do software Microsoft Teams, em conformidade com o Decreto do Estado de Santa Catarina nº562, de 17 de abril de 2020 e do Decreto Municipal de Blumenau nº12.738, de 20 de julho de 2020. 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 publicado no dia **30 de março de 2022**.

6.4 O processo de entrevista on-line ocorrerá entre os dias **31 de março de 2022 a 01 de abril**, de acordo com horário divulgado na publicação do dia 30 de março de 2022.

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

7 - DOS RESULTADOS:

A DAEX divulgará resultado preliminar no dia 04 de abril de 2022, no site <https://www.furb.br/web/1313/institucional/editais/extensao/12>

O resultado final será divulgado dia 07 de abril de 2022, no site <https://www.furb.br/web/1313/institucional/editais/extensao/12>

8 - DA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS:

Serão admitidos recursos quanto ao resultado preliminar deste Edital.

Os recursos deverão ser interpostos, por escrito, no prazo máximo de 03 (três) dias após a divulgação oficial dos resultados do certame, ou seja, até 07 de abril de 2022, por meio de mensagem eletrônica à DAEX/FURB, no endereço:daex@furb.br

O resultado da análise dos recursos será divulgado no site <https://www.furb.br/web/1313/institucional/editais/extensao/12> no dia 08 de abril de 2022.

9 - DA CONTRATAÇÃO:

A efetivação da contratação está condicionada à aprovação do processo seletivo pela Conveniente e disponibilidade de recursos dos Convênio nº900419/2020 -MCTI/FURB.

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. Em virtude do Decreto do Estado de Santa Catarina nº562, de 17 de abril de 2020 e do Decreto Municipal de Blumenau Nº12.738, de 20 de julho de 2020, poderá ou não ser solicitada a entrega presencial de documentos, desde que respeitadas as medidas sanitárias em vigor.

10 -DISPOSIÇÕES FINAIS

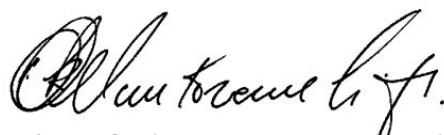
10.1 A designação de Termo de Compromisso de Estágio Não-Obrigatório não gerará qualquer vínculo empregatício entre o estagiário e a FURB.

10.2 O estagiário poderá ser desligado de sua função, a qualquer tempo, nos seguintes casos:

- a) 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: Dr. Valmor Schiochet (DCSF) e Marilda Angioni (DAEX)

Blumenau, 23 de março de 2022



Prof. Dr. Oklinger Mantovanel Junior
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação, Extensão e Cultura

Anexo I – Cronograma da Retificação 1 – Edital PROPEX nº 06/2022

DATA	ATO
De 24/03/22 a 29/03/2022	Inscrições através do e-mail daex@furb.br
30/03/2022	Análise Documental
30/03/2022	Publicação dos Classificados para entrevistas - site
31/03/2022 a 01/04/2022	Realização de entrevistas on-line, via Microsoft Teams
04/04/2022	Divulgação do resultado preliminar - site
De 04/04 a 07/04/2022	Recebimento de recursos ao e-mail daex@furb.br
08/04/2022	Análise dos recursos e divulgação - site
11/04/2022	Publicação do resultado final - site

ANEXO II – FICHA DE INSCRIÇÃO

Nome:
Endereço:
Endereço Eletrônico:
Número de Telefone
Vaga nº _____ (indicar número de acordo com item 4 do Edital)
Curso de graduação:
Semestre
Disponibilidade (dias e horas) para o estágio:
Descreva em três linhas sua experiência profissional e expectativa relacionada ao trabalho em
es.
Descreva em três linhas qual o seu interesse em se candidatar para a vaga:
Informe qual a sua experiência com as tecnologias/software abaixo:
Java: () pouca. () mediana. () boa.
Python: () pouca. () mediana. () boa.
Javascript: () pouca. () mediana. () boa.
Unity: () pouca. () mediana. () boa.
Desenvolvimento web: () pouca. () mediana. () boa.
Excel: () pouca. () mediana. () boa.
Outro? Qual? () pouca. () mediana. () boa.
Outro? Qual? () pouca. () mediana. () boa.
Descreva sucintamente (seis linhas) sua motivação e expectativa em atuar em projeto voltado para a inovação tecnológica.

OBS.: Anexar a essa ficha o Histórico Escolar emitido pela DRA e o seu currículo lattes.