



CHAMADA PÚBLICA 07/2020
EDITAL PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS - AÇÕES DE EXTENSÃO DE
ENFRENTAMENTO À PANDEMIA DA COVID-19
PROJETO CENTRAL COVID-19

Curso de Sistemas de Informação / Campus Frederico Westphalen torna público, para conhecimento dos interessados, que estão abertas as inscrições ao processo seletivo de discentes para provimento de dois acadêmicos bolsistas para integrar o referido projeto.

I - DISPOSIÇÕES GERAIS

O Projeto Central Covid-19 tem como proposta o desenvolvimento de uma plataforma digital para informar e auxiliar a população Frederiquense e Palmeirense sobre sintomas da doença e serviços essenciais disponíveis, bem como organizar o fluxo do manejo clínico dos pacientes na rede de serviços de saúde no cenário da epidemia pelo COVID-19, melhorando e qualificando as ações dos profissionais da saúde. O projeto surgiu pela necessidade de organização dos fluxos de atendimento aos pacientes contaminados ou não contaminados, em isolamento domiciliar ou hospitalar, suspeitos ou não suspeitos, com testagem ou sem testagem, a partir de uma plataforma que auxilie os serviços de saúde e organize um banco de dados de informações relacionado exclusivamente a epidemia do COVID-19. Além disso, proporcionará informações relevantes a população, inicialmente nos municípios de Frederico Westphalen e Palmeira das Missões no estado do RS com potencial para permear todos os municípios pertencentes a 15ª e 19ª Coordenadoria Regional de Saúde (CRS), com o intuito de diminuir a circulação desnecessária de pessoas em busca de serviços essenciais.

Na face desse quadro, o desenvolvimento de uma plataforma com capacidade de organizar, gerenciar e armazenar informações em tempo real referente aos

pacientes com ou sem sintomas, em isolamento domiciliar ou hospitalar, com testagem realizada ou não, positivados ou não para COVID-19, torna-se fundamental para os serviços de saúde, em especial, nos municípios distantes das regiões metropolitanas e de centros tecnológicos avançados de saúde, nesse caso, inicialmente em Frederico Westphalen e Palmeira das Missões.

E ainda, que essa plataforma possa subsidiar/amparar a população com informações sobre serviços de saúde e serviços essenciais, orientando para os horários de funcionamento e localização de cada estabelecimento, como também de proporcionar a possibilidade de realizarem um exame clínico a partir do autopreenchimento de um formulário que será avaliado pelos serviços de saúde em um tempo pré-determinado, visando com isso, diminuir a circulação desnecessárias de pessoas e esclarecer possíveis dúvidas referente aos sinais e sintomas da doença.

A duração do projeto será de 15 meses, sendo as bolsas dos estudantes de sete meses, no valor de R\$250,00 mensais para cada estudante, possibilitando a seleção e inclusão de novos estudantes ao longo da execução dos projetos.

O objetivo geral do Projeto é o desenvolvimento de uma plataforma digital para informar e auxiliar a população Frederiquense e Palmeirense sobre sintomas da doença e serviços essenciais disponíveis, bem como organizar o fluxo do manejo clínico dos pacientes na rede de serviços de saúde no cenário da epidemia pelo COVID-19, melhorando e qualificando as ações dos profissionais da saúde.

II - DA SELEÇÃO

1- Número de vagas para bolsistas remunerados: 02;

2 - Critérios para inscrição:

- Ser estudante de Sistemas de Informação, Campus Frederico Westphalen e estar regularmente matriculado no curso. Ter disponibilidade de 12 horas semanais diurnas para as atividades.
- Não ser bolsista remunerado na instituição;
- Modalidade de inscrição: envio da ficha de inscrição (Anexo 1) para o e-mail: adriana.pereira@ufsm.br

3 – Seleção

A seleção dos bolsistas será realizada em duas etapas, quais sejam:

- 1ª etapa: a realização de uma prova escrita com duração de três horas a ser realizada no **Laboratório de Software às 14 horas**.
- 2ª etapa: entrevista a ser realizada com os selecionados na primeira etapa com duração de no máximo duas horas, as datas e locais serão divulgados conforme cronograma.

4 - Indicação de referencial teórico para leitura

ALVES, W. P. Construindo uma Aplicação Web Completa com PHP e MySQL. Editora NOVATEC, 2017.

ANATEL. Panorama de Acessos. Disponível em: www.anatel.gov.br/paineis/acessos/panorama. Acesso em: 14 Abr. 2020.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Boletim Epidemiológico **número 5**. Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública – COE COVID-19.

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria nº 454, de 20 de março de 2020. Declara, em todo o território nacional, o estado de transmissão comunitária do coronavírus (covid-19). Diário oficial da União. 20 março 2020; Seção: 1: página 1.

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria nº 639, de 31 de março de 2020. Dispõe sobre a Ação Estratégica "O Brasil Conta Comigo - Profissionais da Saúde". Diário Oficial da União. 02 abril 2020; Seção: 1: página 76.

SES-RS. Secretaria de Saúde do Rio Grande do Sul – RS. Boletim Epidemiológico – COVID-2019. Centro de Operações de Emergência do Rio Grande do Sul/COERS. Semana Epidemiológica 1 a 15 de 2020.

5 - Critérios para avaliação

Será considerado para análise crítica do texto: a **coerência na escrita** (introdução, desenvolvimento e conclusão), a **capacidade de síntese**, a **argumentação** sobre o **Desenvolvimento de Plataforma Digital** escolhida e a

relação com a prática acadêmica na formação na área de Tecnologia da Informação. O texto deverá possuir no mínimo uma lauda (página) e no máximo duas.

Para as entrevistas serão considerados a **capacidade de argumentação do aluno diante dos questionamentos realizados.**

7. Cronograma

ATIVIDADE	DATA
Inscrições	13 a 14 de maio de 2020
Realização da prova	15 de maio de 2020
Divulgação dos classificados para entrevista	16 de maio de 2020
Entrevista	18 de maio de 2020
Divulgação dos bolsistas	19 de maio de 2020

Profa. Dra. Adriana Soares Pereira
Coordenação do Projeto



UFSM
Pró-Reitoria de
Extensão

CHAMADA PÚBLICA 07/2020

PROJETO CENTRAL COVID-19

ANEXO 1 - FICHA DE CADASTRO DE BOLSISTA

Nome: _____

Campus: _____

Matrícula: _____

Curso: _____

Semestre: _____

E-mail: _____

Endereço: _____

RG: _____ Órgão Expedidor: _____

CPF: _____

Banco: _____ Agência: _____ Conta: _____

Telefone: (____) _____ Celular: (____) _____

Horários Disponíveis:

	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM
MANHÃ							
TARDE							
NOITE							

Data do Cadastro:

Assinatura do/a estudante: