

Extensão

Prof. Dr. Luiz F.
Freitas-Gutierrez

[PHISHING001]

**Estratégias de prevenção
e resposta a ataques de
phishing: uma abordagem
de treinamento e simulação**

Edital de seleção de bolsista FLEX



UFESM



CT



LAPES

Edital de seleção de bolsista do Fundo de Incentivo à Extensão (FLEX 2024)

Prof. Dr. Luiz F. Freitas-Gutierrez · luiz.gutierrez@ufsm.br · 19-04-2024

Neste documento:

- [Informações básicas](#)
- [Atividades previstas](#)
- [Cronograma do processo seletivo](#)
- [Requisitos mínimos para concorrer à bolsa](#)
- [Processo seletivo e critérios de seleção](#)

O objetivo deste edital é selecionar um bolsista para atuar em um projeto de extensão universitária contemplado pelo [fundo de incentivo à extensão \(FLEX\)](#), [edital n. 096/2023](#), da Pró-Reitoria de Extensão (PRE) da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM).

Informações básicas

- **Orientador:** Luiz Fernando Freitas-Gutierrez.
- **Projeto:** [PHISHING001] Estratégias de prevenção e resposta a ataques de *phishing*: uma abordagem de treinamento e simulação (061488).
- **Valor da bolsa:** R\$ 500,00 mensais.
- **Vigência da bolsa:** maio de 2024 a novembro de 2024.

Atividades previstas

Este projeto tem como objetivo realizar simulações de ataques de *phishing*, elaborar materiais educativos e promover treinamentos em parceria com prefeituras municipais no estado do Rio Grande do Sul. O objetivo principal é reduzir a vulnerabilidade dos servidores públicos municipais a esses ataques, restringindo a superfície de ataque das instituições envolvidas. Adicionalmente, o projeto visa

aprofundar o entendimento sobre *phishing*, relacionando-o com redes industriais, sistemas de automação e tecnologias operacionais do setor elétrico.

Responsabilidades do bolsista incluem:

1. Realizar uma revisão bibliográfica sobre *phishing*, engenharia social e os fundamentos da cibersegurança.
2. Identificar e coletar dados relevantes das instituições partícipes utilizando princípios de inteligência de fontes abertas (do inglês, *open-source intelligence* [OSINT]).
3. Elaborar materiais educativos para aumentar a conscientização sobre segurança cibernética dos servidores público federais.
4. Auxiliar na condução dos treinamentos e na redação de relatórios técnicos.
5. Contribuir para a divulgação das iniciativas de extensão universitária.

Cronograma do processo seletivo

Atividade	Período
Inscrição de candidatos(as)	19-04-2024 até 23-04-2024
Avaliação dos(as) candidatos(as)	24-04-2024 até 28-04-2024
Divulgação do resultado preliminar	28-04-2024
Período limite para interposição de recursos	29-04-2024
Análise dos recursos	30-04-2024
Divulgação do resultado final	30-04-2024

Requisitos mínimos para concorrer à bolsa

4.1 Ser discente regularmente matriculado durante a vigência da bolsa em algum dos seguintes cursos:

- Curso de Graduação em Ciência da Computação (UFSM/CT).
- Curso de Graduação de Sistemas de Informação (UFSM/CT).
- Curso de Graduação em Engenharia de Controle e Automação (UFSM/CT).
- Curso de Graduação em Engenharia de Telecomunicações (UFSM/CT).
- Curso de Graduação em Engenharia Elétrica (UFSM/CT).

- Curso de Graduação em Redes de Computadores (UFSM/CTISM).
- 4.2 Ter disponibilidade de tempo para atender às ações planejadas e dedicação de 20 horas semanais.
- 4.3 Ter dados pessoais atualizados (e-mail e telefone) na Coordenadoria de Registro e Matrícula (COREM) e no Portal do Aluno da UFSM.
- 4.4 Ter dados atualizados na Plataforma Lattes.
- 4.5 Possuir conta-corrente pessoal em banco compatível com o sistema da instituição para viabilizar o pagamento da bolsa. Não será permitido o pagamento via conta poupança ou conta conjunta.
- 4.6 Não ter outra bolsa de qualquer natureza, salvo bolsas e benefícios que possuam a finalidade de contribuir para a permanência e a diplomação de estudantes em situação de vulnerabilidade social.

Processo seletivo e critérios de seleção

- 5.1 Para fins de seleção, serão adotados os seguintes critérios com os respectivos pesos para a nota final:
- *Análise do histórico escolar (3,00).*
 - *Entrevista individual (5,00).*
 - *Experiência prévia comprovada com projetos de extensão universitária (1,00).*
 - *Experiência prévia comprovada com projetos de pesquisa científica, ensino, e/ou monitoria (1,00).*
- 5.2 O objetivo da entrevista é avaliar as competências e as habilidades do(s) candidatos(as) para execução das atividades propostas, bem como as experiências em atividades relacionadas com a temática do projeto.
- 5.3 A entrevista ocorrerá remotamente (*online*) em horário combinado com os(as) candidatos(as).
- 5.4 Somente serão classificados os(as) candidatos(as) que obterem nota final maior ou igual a 5,00.
- 5.5 Em caso de empate, serão consideradas as seguintes prioridades: maior nota na análise do histórico escolar; e experiência prévia comprovada com projetos de extensão universitária.
- 5.6 Até o dia **23 de abril de 2024**, o(a) candidato(a) deverá expressar o seu interesse em participar do processo seletivo, enviando uma mensagem para o e-mail institucional luiz.gutierrez@ufsm.br. Nessa mensagem, o(a) candidato(a) deverá anexar o seu **histórico**

escolar, e comprovações (com carga horária indicada) de atuação em projetos de ensino, monitoria, pesquisa científica, ou extensão universitária (caso possua experiência).

5.7 O candidato que não entregar pelo menos o histórico escolar será desclassificado do processo de seleção.

Disposições finais

- Caso algum discente queira interpor algum recurso após a divulgação do resultado preliminar, deve enviar uma mensagem para o e-mail institucional luiz.gutierrez@ufsm.br.
- Em caso de dúvidas, entre em contato com o docente-coordenador, enviando uma mensagem para o e-mail indicado acima.

Assinatura

Prof. Dr. Luiz Fernando Freitas-Gutierrez

Professor adjunto, Departamento de Eletromecânica e Sistemas de Potência

Pesquisador, Laboratório de Análise e Proteção de Sistemas Elétricos

Universidade Federal de Santa Maria

+55 55 3220-6110 (*escritório*)

+55 55 99729-1901 (*celular*)

luiz.gutierrez@ufsm.br