



PROPOSTA DE PROJETO DE EXTENSÃO

TÍTULO DO PROJETO

Laboratório de Transformação Digital (LTD) 2025 – Impacto Social com Análise de Dados, IA e Segurança

Nome do propositor: Vagner Cordeiro

Professor Universitário de Graduação e Pós Graduação dos cursos de Sistemas/Computação

Titulação: Especialista Eng. De Computação

Telefone: 48 98495-4704

E-mail: cordeirotelecom@gmail.com; yagner.cordeiro@estacio.br;

LINKEDIN: https://www.linkedin.com/in/cordeirotelecom/

Instituição/Unidade: Faculdade Estácio – Florianópolis

Formato de projeto: Voluntariado

RESUMO DA PROPOSTA

O projeto de extensão Laboratório de Transformação Digital (LTD) 2025 visa promover a inclusão digital e o fortalecimento das competências tecnológicas, através de atividades educativas nas áreas de Análise de Dados, Inteligência Artificial e Segurança Cibernética.

Serão realizadas **3 oficinas práticas e possíveis workshops** acessíveis, voltados para servidores municipais e/ou comunidade, com foco em aplicações simples e úteis no dia a dia. O projeto também contempla a criação de **miniprojetos práticos** desenvolvidos pelos alunos da Estácio, que poderão ser utilizados pela Prefeitura como soluções de apoio à gestão e à modernização.

A iniciativa busca gerar **impacto social e tecnológico**, promovendo a integração entre a universidade, o poder público e a comunidade.





OBJETIVOS

Geral:

Capacitar servidores municipais em tecnologias de Análise de Dados, Inteligência Artificial e Segurança Digital, incentivando a utilização consciente e estratégica de ferramentas tecnológicas no serviço público.

Específicos:

- Realizar 3 workshops educativos com conteúdo acessível e prático;
- Desenvolver mini projetos digitais aplicáveis à realidade da Prefeitura;
- Aproximar o meio acadêmico da gestão municipal, fortalecendo a cooperação técnica e o desenvolvimento social.

METODOLOGIA

1. Workshops Educativos:

- Análise de Dados no Dia a Dia: uso de planilhas e dashboards para tomadas de decisão.
- Inteligência Artificial Aplicada: introdução às ferramentas de IA para organização e automação de tarefas.
- **Segurança Cibernética para Servidores:** boas práticas para proteção de dados pessoais e institucionais.







2. Possíveis Desenvolvimento de Mini Projetos:

- Treinamento e ferramentas de conscientização de Segurança Digital;
- Dashboards de Indicadores Públicos (saúde, educação, atendimento);
- Criação de guias e cartilhas digitais de boas práticas de segurança;
- Análises de dados para suporte a políticas públicas;
- Pequenos assistentes virtuais para atendimento de demandas.

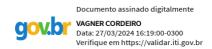
IMPACTO E BENEFÍCIOS ESPERADOS

- Formação de servidores mais preparados para os desafios digitais;
- Modernização de processos e serviços municipais;
- Estreitamento da relação entre universidade e comunidade;
- Promoção de uma cultura de inovação e segurança no âmbito público.

CARACTERÍSTICAS DOS IMPACTOS DO PROJETO

- Social: Inclusão digital e capacitação cidadã;
- Econômico: Otimização de recursos através de tecnologias acessíveis;
- **Tecnológico:** Disseminação de competências digitais e boas práticas de segurança.

São josé, 04 de abril 2025



Vagner Cordeiro

Elaborador e Coordenador do Projeto de Transformação Digital Estácio Florianópolis

PROJETOS DE EDIÇÕES ANTERIORES - PARCERIA COM A PREFEITURA DE SÃO JOSÉ / SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

- Segurança Cibernética para Idosos: Inclusão digital
- Ferramentas Computacionais para Geração de Emprego: Utilização de Ferramentas tecnológicas para empregabilidade de pessoas em vulnerabilidade social.





















