



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 proponente: Vagner Cordeiro

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

Título: Especialista Eng. De Computação

Telefone: 48 98495-4704

E-mail: cordeirotelecom@gmail.com ; vagner.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

gov.br

Documento assinado digitalmente

VAGNER CORDEIRO

Data: 27/03/2024 16:19:00-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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.

