



# Projeto de Extensão

Felipe Passos





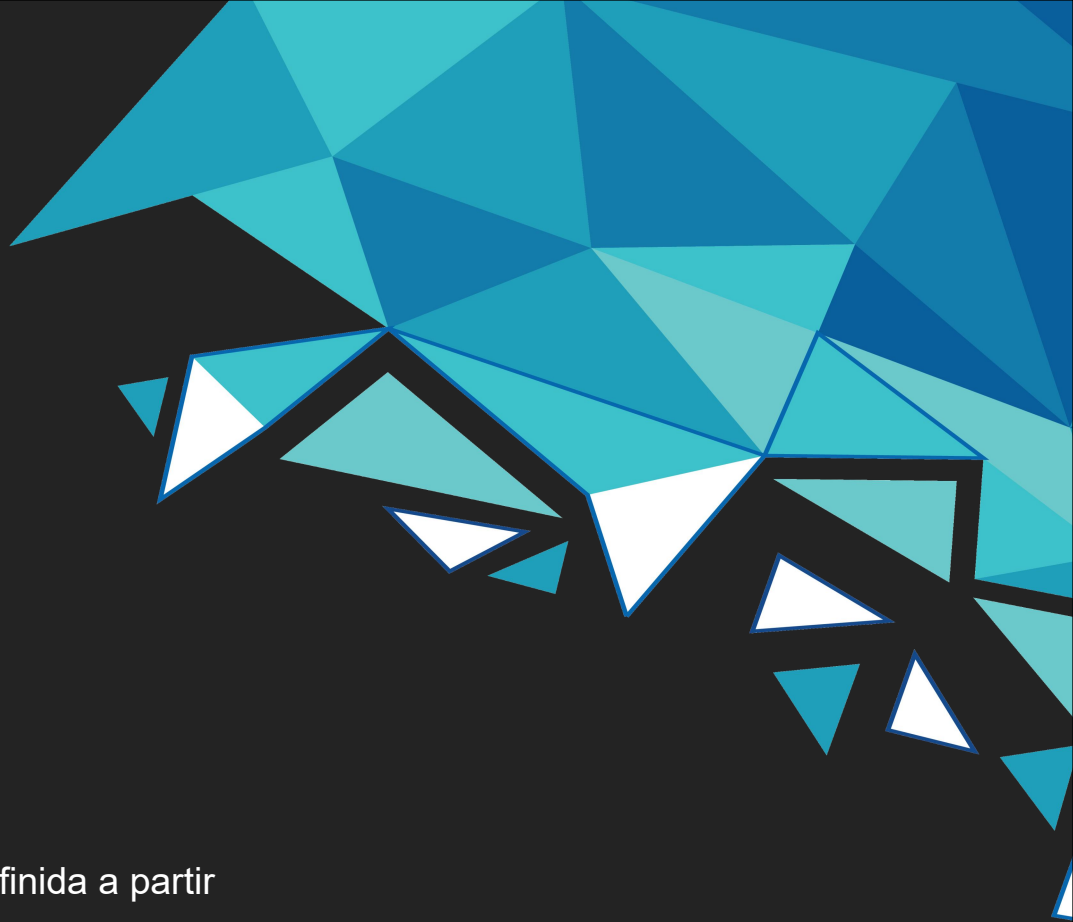
# Objetivo:

Utilizar dos conteúdos abordados no curso superior em Análise e Desenvolvimento de Sistemas para auxiliar a comunidade em seu desenvolvimento sustentável, inovações e educação através de trabalho voluntário ou parceria com órgão público ou privado.

# Metodologia:

O projeto será realizado juntamente ao parceiro a partir das observações e necessidades do mesmo, sendo o intuito principal agregar valor à empresa ou comunidade.

A modalidade de desenvolvimento será definida a partir do segmento de projeto a ser elaborado.





# Palestra:

Como sugestão principal de projeto podemos realizar uma palestra ou seminário abordando assuntos do mundo da tecnologia para jovens e adolescentes, ou pessoas de qualquer idade que estejam buscando uma recolocação no mercado de trabalho ou no mundo da tecnologia que é, hoje, uma das áreas que mais emprega no país e que possui um grande déficit de profissionais.



### **Planejamento**

Em uma rápida reunião avaliar e definir qual será o objeto de interesse do projeto.



### **Roteirização:**

Apresentação do roteiro referente ao conteúdo que será trabalhado.



### **Desenvolvimento:**

Etapa de desenvolvimento do conteúdo a ser ministrado.



### **Entrega:**

Apresentação do material desenvolvido de acordo com a necessidade mensurada.



# 01

## O que é TI?

### Uma introdução do Mercado de TI

Trata-se de uma palestra introdutória ao mercado de Tecnologia da Informação, contendo um apanhado de informações pertinentes à área. Voltada àqueles que buscam ingressar ou que tem dúvidas quanto ao que estudar e quais conteúdos procurar, essa palestra trata de assuntos como segmentos da área, principais características buscadas pelo mercado, como, o que e onde estudar.

Ela também serve para desmistificar que TI é coisa complicada, o foco é mostrar que qualquer um pode entrar na área com esforço e estudo.

# 02

## O que é Programação?

### **Introdução à programação:**

É uma palestra que reúne os principais conceitos de programação, fala um pouco sobre seus elementos, suas variações e seus desafios.

Nessa palestra são abordados conceitos como lógica de programação, paradigmas de desenvolvimento, variações na área e dicas importantes para os novos programadores.

É uma palestra voltada à jovens e adultos que procuram um direcionamento na área de desenvolvimento de software.

# 03

## O que é Excel?

### **Programa básico de Excel:**

Esse conteúdo é voltado à jovens e adultos que procuram aprender e/ou destravar habilidades na criação e manipulação de planilhas. A palestra abordará temas como criar uma planilha, estruturar os dados, funções básicas do excel e aplicações práticas no dia a dia.

Além de orientações do que fazer será usado como exemplo na palestra a criação de uma planilha de controle de despesas, que pode ser muito interessante para que trabalhadores do comercio informal possam aumentar o controle sobre suas vendas e despesas e se planejarem melhor.



# 04

## **Como melhorar os estudos?**

### **Orientações para melhora nos estudos:**

Palestra voltada à jovens e adultos que estão estudando para concursos ou vestibulares.

Nela serão abordados alguns temas e estratégias relevantes para melhorar tanto o aprendizado quanto o aproveitamento deste.

Nela trago dicas como método pomodoro, local de estudo, estratégias para organizar os horários, falo sobre a importância do sono e o papel da atividade física sobre os estudos, entre outros.



# Informações Adicionais:

Dado o propósito, ao final da palestra serão também listados diversos locais para agregar maiores informações do conteúdo passado, como cursos gratuitos, sites com informações importantes, dicas de equipamentos e tutoriais voltados à agregar e facilitar o acesso à informações completas e detalhadas pertinentes ao assunto abordado. O material poderá ser ofertado de modo digital ou, se houver meios, de modo físico.



# Realização:

## Modalidade Virtual:

A palestra poderá ser realizada virtualmente através de live no youtube, twitch, google meet ou zoom. Também poderá ser utilizado outro meio escolhido pelo parceiro caso aderente ao propósito.

## Presencial:

Será possível a realização da palestra presencialmente em espaço cedido ou acordado pelo parceiro, desde que contenha todos os requisitos de segurança e infraestrutura necessários.

# Sobre:

Felipe Passos

Educação:

Formando em Análise e Desenvolvimento de Sistemas  
Anhanguera

Profissional:

Desenvolvedor Backend

GC Security

Desenvolvedor de automações e integrações em Python entre a plataforma Jira e sistemas diversos em regime de consultoria para grandes empresas em uma das mais renomadas empresas de cibersegurança do país.





**OBRIGADO.**