



# CAIXA - IA Generativa com Microsoft Copilot

## **Módulo 01 - Fundamentos de Inteligência Artificial (IA) - 3 atividades:**

- Coding The Future CAIXA - Introdução a IA Generativa com Microsoft Copilot - 1 hrs;
- Introdução à Inteligência Artificial - 1 hrs;
- Live de Lançamento: Como a CAIXA Está utilizando IA para transformar o Mercado – 1,5 hrs;

## **Módulo 02 - Inteligência Artificial Aplicada - 6 atividades:**

- Aplicações e Impacto da IA no Mundo Atual - 1 hrs;
- Aplicações Práticas da Inteligência Artificial - 2 hrs;
- Mentoria (Live) - O Cidadão Desenvolvedor CAIXA e as Ferramentas de IA – 1 hrs;
- Desafios de Código: Aperfeiçoe Sua Lógica e Pensamento Computacional - 1 hrs;
- Desafio de código - Associando Conceitos de IA Aplicada com Lógica de Programação - 1 hrs;
- Desafio de projeto - Natural ou Fake Natty? Como Vencer na Era das IAs Generativas! - 1 hrs;

## **Módulo 03 - Introdução a Inteligência Artificial Generativa - 6 atividades:**

- Fundamentos da IA Generativa - 1 hrs;
- O que são IAs Generativas - 1 hrs;
- Algoritmos e Aprendizado de Máquina - 1 hrs;
- Processamento de Linguagem Natural - 1 hrs;
- Visão Computacional - 1 hrs;
- Mentoria (Live) - Desafios de Responsabilidade Ética e Social com IA Generativa – 1 hrs;

## **Módulo 04 - Como trabalhar com Prompts e Linguagem Natural - 4 atividades:**

- Prompts Assertivos para ChatGPT - 1 hrs;
- Act Commands - Seu ChatGPT como Assistente Virtual - 1 hrs;
- Mentoria (Live) - Engenharia de Prompt: Potencializando o Uso de IA Generativa – 1 hrs;
- Desafio de código - Associando Conceitos de Prompts com Lógica de Programação – 1 hrs;

## **Módulo 05 - Trabalhando com Ferramentas Copilot - 2 atividades:**

- Mentoria (Live) - GitHub Copilot: Como ter mais IA te ajudando na produtividade do dia a dia – 1 hrs;
- Mentoria (Live) - Microsoft Copilot Studio: Construa Seu Próprio Copilot Customizado – 1,5 hrs;

## **Módulo 06 - Projetos Práticos com IA - 3 atividades:**

- Desafio de projeto - Criando um Ebook com ChatGPT & MidJourney – 1,5 hrs;
- Desafio de projeto - Criando um Podcast com IAs Generativas - 1 hrs;
- Desafio de projeto - Como organizar sua vida Financeira com Planilhas Inteligentes e IA – 1 hrs;

## **Módulo 07 - Desafio CAIXA - Projetos IA Powered - 2 atividades:**

- Desafio CAIXA - Criando Impacto Social Com IA - 1 hrs;
- Avalie este Bootcamp – 1 hrs;

