

## **Google Cloud Computing Foundations Certificate**

### **Trilha Mackenzie: Infraestrutura de Nuvem**

#### **Resumo**

Este plano de aprendizado contém 8 cursos de autoaprendizado que oferecem experiência prática do mundo real na infraestrutura de serviços da Google Cloud.

#### **Pré-requisito**

Mínimo 2 semestres nos nossos cursos de tecnologia, conceitos básicos processamento, redes, scripts de programação e bancos de dados.

#### **Mais informações**

<https://www.cloudskillsboost.google/paths/36>

#### **Oferecimento**

Semestral

## **Google Cloud Engineering Certificate**

### **Trilha Mackenzie: Infraestrutura de Nuvem**

#### **Resumo**

Este programa de certificação conta com 10 atividades e ajuda os alunos a desenvolverem experiência em infraestrutura de nuvem e se preparar para funções como engenheiro de nuvem, arquiteto de soluções e engenheiro de DevOps.

#### **Pré-requisito**

Google Cloud Computing Foundations Certificate e Mínimo 2 semestres nos nossos cursos de tecnologia, noções de infraestrutura e serviços em nuvem.

#### **Mais informações**

<https://www.cloudskillsboost.google/paths/621>

#### **Oferecimento**

Semestral

## **Beginner: Google Cloud Cybersecurity Certificate**

### **Trilha Mackenzie: Infraestrutura de Nuvem | Segurança**

#### **Resumo**

Neste programa de certificação com 5 atividades interativas você analisará ameaças, criará defesas e concluirá uma missão final que impressionará futuros empregadores para plataforma de nuvem Google.

#### **Pré-requisito**

Google Cloud Computing Foundations Certificate e Mínimo 3 semestres nos nossos cursos de tecnologia, noções básicas de segurança e infraestrutura em nuvem.

#### **Mais informações**

<https://www.cloudskillsboost.google/paths/419>

#### **Oferecimento**

Semestral

## **Beginner: Google Cloud Data Analytics Certificate**

### **Trilha Mackenzie: Ciência de Dados**

#### **Resumo**

Neste programa de certificação com 5 atividades interativas você criará um portfólio de projetos como analisar, visualizar e comunicar dados para a tomada de decisões.

#### **Pré-requisito**

Google Cloud Computing Foundations Certificate, Mínimo 2 semestres nos nossos cursos de tecnologia ou Matemática, noções básicas de estatística e gráficos.

#### **Mais informações**

<https://www.cloudskillsboost.google/paths/420>

#### **Oferecimento**

Semestral

## **Beginner: Introduction to Generative AI Learning Path**

### **Trilha Mackenzie: IA e Aprendizado de Máquina | Ciência de Dados**

#### **Resumo**

Este programa é formado por 5 atividades interativas para introduzir ao iniciante os conceitos de IA Generativa.

#### **Pré-requisito**

*Não há. Pode ser desenvolvido por quaisquer alunos, inclusive de outras áreas e unidades (CCSA, CCBS, Engenharias, FAU etc.)*

#### **Mais informações**

<https://www.cloudskillsboost.google/paths/118>

#### **Oferecimento**

Semestral

## **Advanced: Generative AI for Developers Learning Path**

### **Trilha Mackenzie: IA e Aprendizado de Máquina | Ciência de Dados**

#### **Resumo**

Uma trilha de aprendizagem em IA generativa com foco técnico, desenvolvida para desenvolvedores de aplicativos, engenheiros de aprendizado de máquina e cientistas de dados.

#### **Pré-requisito**

Beginner: Introduction to Generative AI Learning Path, Mínimo 3 semestres nos nossos cursos de tecnologia, noções de programação, serviços em nuvem e aprendizado de máquina.

#### **Mais informações**

<https://www.cloudskillsboost.google/paths/183>

#### **Oferecimento**

Semestral

## **Gemini for Google Cloud Learning Path**

### **Trilha Mackenzie: IA e Aprendizado de Máquina | Ciência de Dados**

#### **Resumo**

O Gemini oferece uma interface de bate-papo em linguagem natural, com a qual você pode conversar rapidamente para obter respostas a perguntas sobre a nuvem ou receber orientações sobre práticas recomendadas, seja para criar aplicativos, chamar APIs ou consultar dados, oferecendo orientação para diversas funções para desenvolvedores, analistas de dados, engenheiros de nuvem, arquitetos e engenheiros de segurança.

#### **Pré-requisito**

Beginner: Introduction to Generative AI Learning Path, Mínimo 3 semestres nos nossos cursos de tecnologia, noções de programação e serviços em nuvem.

#### **Mais informações**

<https://www.cloudskillsboost.google/paths/236>

#### **Oferecimento**

Semestral

## **Google cloudskillsboost ON DEMAND**

### **Trilha Mackenzie: IA e Aprendizado de Máquina | Ciência de Dados | Infraestrutura de Nuvem**

#### **Resumo**

Para o aluno interessado em quaisquer dos demais cursos da plataforma Google cloudskillsboost eles podem ser oferecidos sob demanda. Consulte o professor caso você tenha interesse em algum curso apresentando sua justificativa.

#### **Pré-requisito**

A depender do curso solicitado.

#### **Mais informações**

Acesse o catálogo dos cursos <https://www.cloudskillsboost.google/>

#### **Oferecimento**

Fluxo contínuo