

## **Ementa Cursos AWS**

**Plataforma:** Tidwit

**Nível do curso:** Iniciante

### **Trilha Computação em Nuvem**

Nesta trilha de aprendizagem, você aprofundará seu conhecimento geral sobre a nuvem da Amazon Web Services, independentemente da sua função técnica específica. Ao concluir esta trilha de aprendizagem, você receberá um certificado de participação.

AWS Essentials - Fundamentos da nuvem AWS

#### **Conteúdos:**

- O que é a AWS?**

A Amazon Web Services (AWS) é plataforma de nuvem mais abrangente e amplamente utilizada do mundo, oferecendo mais de 200 serviços completos de datacenters em todo o mundo. Milhões de clientes, incluindo as startups que crescem mais rápido, as maiores empresas e os maiores órgãos governamentais, estão usando a AWS para reduzir custos, ganhar agilidade e inovar mais rapidamente.

- O que é a Nuvem AWS?**

Nesta sessão fundamental de treinamento, conheça mais sobre os conceitos básicos na Nuvem AWS. Este curso pode ajudá-lo a criar e validar uma compreensão geral da Nuvem AWS e terminologia chave, além de ajudar a desenvolver suas habilidades na Nuvem AWS.

- AWS Foundations: Getting Started with the AWS Cloud Essentials  
(Conheça os conceitos básicos na Nuvem AWS)**

Neste curso, você conhece a arquitetura da Nuvem AWS e os serviços nas categorias computação, armazenamento, banco de dados, redes e segurança. Este curso pode ajudá-lo a criar e validar uma compreensão geral da Nuvem AWS e terminologia chave, além de ajudar a desenvolver suas habilidades na Nuvem AWS.

- **AWS Cloud Practitioner**

O treinamento de AWS Certified Cloud Practitioner oferece uma compreensão básica dos conceitos, serviços e terminologias da AWS. Nesse projeto oferecemos o formato self service com mentoria de um instrutor AWS ou parceiro.

Alguns temas que você terá uma melhor compreensão, depois do curso:

- Computação em nuvem
- Amazon Elastic Compute Cloud
- Migração de dados
- Infraestrutura de nuvem
- Arquitetura de computação em nuvem
- Gerenciamento de identidade e acesso (IAM) da AWS
- Amazon S3
- Amazon CloudWatch
- Balanceamento de carga
- Soluções em nuvem
- Computação em nuvem híbrida

### **Trilha Inteligência Artificial Generativa**

Nesta trilha de aprendizagem o participante aprenderá como a Inteligência Artificial evoluiu e como as máquinas são treinadas para pensar e aprender e são convidados para explorar as ferramentas avançadas de IA Generativa da AWS.

Duração: 14 horas

### **Conteúdos**

- **Fundamentos de Inteligência Artificial Generativa da AWS**

Treinamento básico de IA Generativa com objetivo de trazer o conhecimento fundamental da nuvem, IA da AWS e seus benefícios.

- O que é a IA generativa da AWS
- Introdução à IA Generativa da AWS
- Como a IA surgiu - IA generativa AWS
- Como a máquina aprende - IA generativa AWS

- **BootCamp Inteligência Artificial Generativa AWS**

Neste curso o participante aprenderá como funciona as soluções de Inteligência Artificial Generativa da AWS.

- **AWS AI Certified Practitioner:**

Esse programa é focado na certificação da AWS GenAI Practitioner, o curso oferece conteúdos de compreensão dos conceitos de IA e faz um acompanhamento em 3 semanas ao participante que pretende se certificar em IA e diferencia-se no mercado.