TREINAMENTO E CERTIFICAÇÃO

Planeje sua jornada no **AWS Certification**





Com qual certificação AWS devo começar?

Iniciante em TI e na

nuvem Não tem experiência em TI e

nuvem? Inicie com: AWS Certified Cloud Practitioner para validar o conhecimento fundamental sobre a Nuvem AWS e, depois, conquiste a certificação AWS Certified AI

Practitioner para mostrar seu

conhecimento sobre IA.

quer começar uma carreira na

Resultado: amplia sua vantagem competitiva. Posiciona você para ocupar cargos nas áreas de nuvem e IA com alta demanda e para conquistar AWS Certifications adicionais.

Funções da linha de negócios

Trabalha no setor de vendas/ marketing ou em outras funções comerciais?

Inicie com: AWS Certified Cloud Practitioner para validar o conhecimento fundamental sobre a Nuvem AWS e, depois, conquiste a certificação AWS Certified AI Practitioner para mostrar seu conhecimento sobre IA.

Resultado: amplia sua vantagem competitiva com conhecimento sobre IA e nuvem com alta demanda e posiciona você para conseguir um avanço na carreira e salários mais altos.

Profissionais de TI

Você tem de um a três anos de experiência em TI ou STEM?

Inicie com: uma AWS Certification do nível Associado que se alinha a sua função. A certificação **AWS Certified AI Practitioner** é recomendada para validar o conhecimento conceitual sobre IA.

confiança e credibilidade ao contribuir com projetos de IA e machine learning. Prepara você para progredir na carreira, conseguir salários mais altos e conquistar AWS Certifications de nível avançado.

Resultado: aumenta sua

Veja a seguir as principais funções de trabalho na nuvem, as responsabilidades das funções e os caminhos para

Caminhos para a AWS Certification

a AWS Certification alinhados a essas funções. Selecione as funções nas quais você tem interesse e comece ou continue sua jornada rumo à AWS Certification para alcançar suas metas de carreira. Nota: você não precisa seguir esses caminhos. Esses são os caminhos recomendados. AWS Certified Cloud Practitioner é uma etapa opcional para candidatos com experiência em TI ou STEM. A certificação AWS Certified AI Practitioner é recomendada para profissionais tanto de TI como de outras áreas que desejam utilizar a IA.

Funções e responsabilidades

Caminhos para a AWS Certification

<u>Arquitetura</u>

Solutions architect

Projete, desenvolva e gerencie a infraestrutura e os ativos de nuvem; trabalhe com a equipe de DevOps para migrar aplicações para a nuvem.











Projete aspectos significativos da

Arquiteto de aplicações

arquitetura de aplicações, incluindo interface de usuário, middleware e infraestrutura e garanta sistemas dimensionáveis, confiáveis e gerenciáveis em toda a empresa.











Cloud data engineer

Data analytics

Automatize a coleta e o

processamento de dados estruturados/semiestruturados e monitore o desempenho do pipeline de dados.











Engenheiro de desenvolvimento

Desenvolvimento

de software

Desenvolva, construa e mantenha software em várias plataformas e dispositivos.











Operações

Administrador de sistemas

Instale, atualize e mantenha

componentes e software do computador e integre processos de automação. Engenheiro de nuvem



Opcional para profis sionais de TI/nuven









de computação em rede de uma

organização e implemente sistemas de segurança para manter a segurança dos dados. Dev0ps Engenheiro de testes

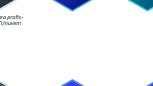
Implemente e opere a infraestrutura

Incorpore as práticas recomendadas de teste e qualidade para

desenvolvimento de software, do design ao lançamento, em todo o ciclo de vida do produto. Engenheiro de DevOps





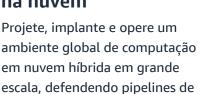








na nuvem Projete, implante e opere um











Engenheiro de DevSecOps Acelere a adoção da nuvem

DevOps automatizados de CI/CD

corporativa e, ao mesmo tempo, permita a entrega rápida e estável de recursos usando princípios, metodologias e tecnologias de CI/CD











Segurança

na nuvem

completos.

Projete a arquitetura de segurança computacional e desenvolva projetos detalhados de segurança cibernética.

Engenheiro de segurança

Desenvolva, lance e acompanhe o desempenho das medidas de segurança para proteger as informações. Arquiteto de segurança na nuvem



Opcional para profis sionais de TI/nuven











Projete e implemente soluções de nuvem corporativa aplicando

comunicar e minimizar riscos empresariais e técnicos. Redes











governança para identificar,

Engenheiro de redes Projete e implemente redes de computadores e informações, como redes de área local (LAN),







redes de longa distância (WAN), intranets, extranets etc.

IA/ML

Projete, teste e refine prompts de texto para otimizar o desempenho dos modelos de linguagem de IA.

Pesquise, crie e projete sistemas

de inteligência artificial (IA) para

automatizar modelos preditivos

Engenheiro de Operações

Engenheiro de machine learning

Engenheiro de prompts



Opcional para profissionais de IA/ML









e projete sistemas, modelos e esquemas de machine learning.

Crie e mantenha plataformas e infraestrutura de IA e ML. Projete, implemente e ofereça suporte operacional à atividade de modelos de IA/ML e à infraestrutura de implantação.

Data scientist

de machine learning



Opcional para profis-sionais de TI/nuvem







Desenvolva e implemente modelos de IA/ML para resolver problemas de negócios. Treine

e ajuste modelos e avalie o desempenho deles. Tudo pronto para começar? Selecione os exames alinhados às suas metas de carreira e siga as etapas abaixo para chegar no dia do exame com confiança!

Etapa 1

Conheça o exame com

seus estilos de pergunta





Etapa 3

Revise e pratique

para seu exame no

AWS Skill Builder



Etapa 4 Avalie sua preparação para o exame. Enfrente o dia do exame com

confiança.

Veja o que as pessoas que possuem uma AWS Certification têm a dizer:

Etapa 2

Atualize seus

conhecimentos e

habilidades da AWS com o

AWS Skill Builder



"As certificações agregam credibilidade e demonstram meu compromisso em aprender e implementar as práticas recomendadas em projetos da vida real. As certificações AWS Certified Solutions Architect – Professional e AWS Certified DevOps Engineer – Professional me proporcionaram a melhor relação entre tempo e esforço para valorização e foram as que mais contribuíram para minha reputação." — Igor Soroka, consultor freelance de software de nuvem



"Agora tenho uma compreensão muito melhor dos ecossistemas da AWS, quais serviços existem e quais casos de uso se adequam a cada serviço. Comecei com a AWS Certified Solutions Architect – Associate e agora tenho dez certificações AWS. O que aprendi realmente mudou minha perspectiva com relação às possibilidades da nuvem e transformou a maneira como trabalho e a rapidez com que consigo fazer as tarefas." – Rola Dali, líder sênior de ciência de dados © 2024, Amazon Web Services, Inc. ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.