



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 quer começar uma carreira na 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.

**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.

**Resultado:** aumenta sua 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.

## Caminhos para a AWS Certification

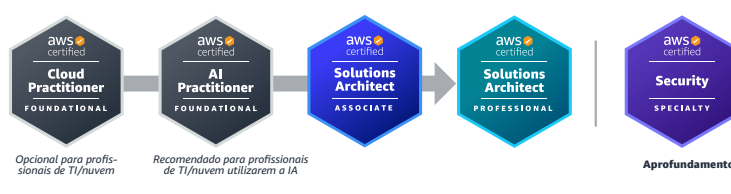
Veja a seguir as principais funções de trabalho na nuvem, as responsabilidades das funções e os caminhos para a AWS Certification alinhados a essas funções. Selecione as funções nas quais você tem interesse e comece ou continue sua jornada rumo à AWS Certification para alcançar suas metas de carreira. *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

#### Arquitetura

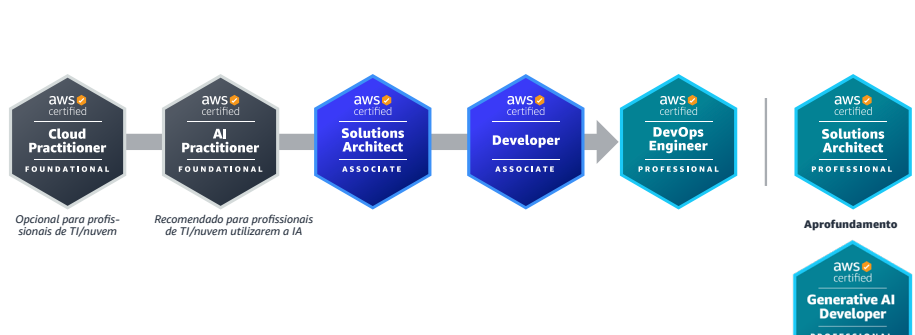
##### Solutions architect

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



##### Arquiteto de aplicações

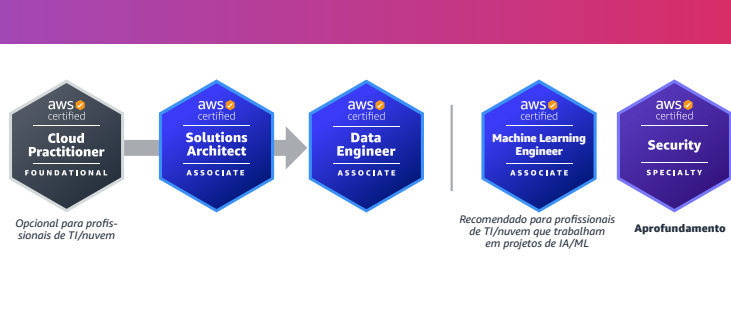
Projete aspectos significativos da arquitetura de aplicações, incluindo interface de usuário, middleware e infraestrutura e garanta sistemas dimensionáveis, confiáveis e gerenciáveis em toda a empresa.



#### Data analytics

##### Cloud data engineer

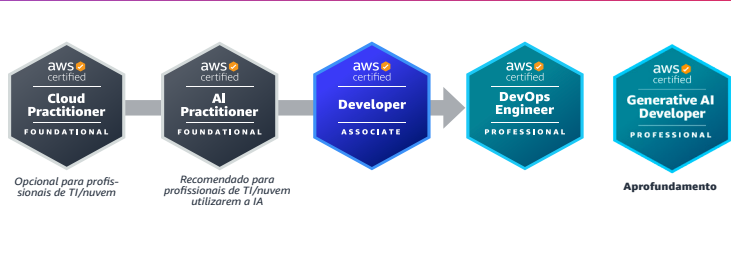
Automatize a coleta e o processamento de dados estruturados/semiestruturados e monitore o desempenho do pipeline de dados.



#### Desenvolvimento

##### Engenheiro de desenvolvimento de software

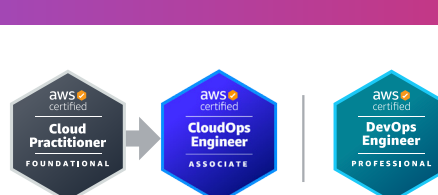
Desenvolva, construa e mantenha software em várias plataformas e dispositivos.



#### Operações

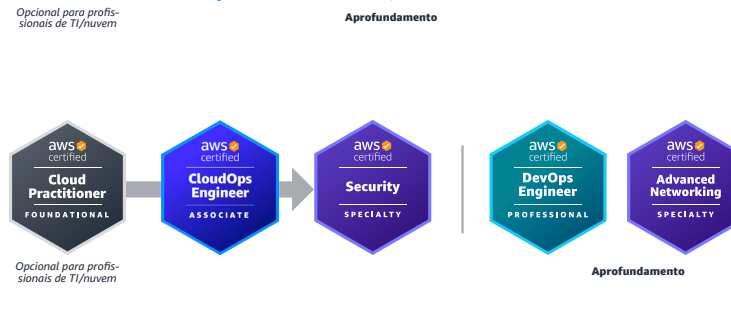
##### Cloud Administrator

Instale, atualize e mantenha componentes e software do computador e integre processos de automação.



##### Engenheiro de nuvem

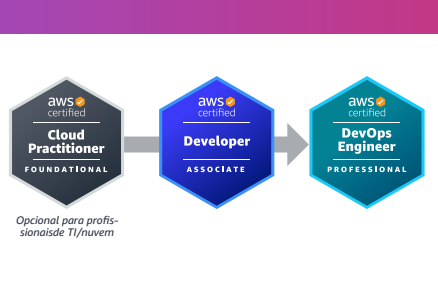
Implemente e opere a infraestrutura de computação em rede de uma organização e implemente sistemas de segurança para manter a segurança dos dados.



#### DevOps

##### Engenheiro de testes

Incorpore as práticas recomendadas de teste e qualidade para desenvolvimento de software, do design ao lançamento, em todo o ciclo de vida do produto.



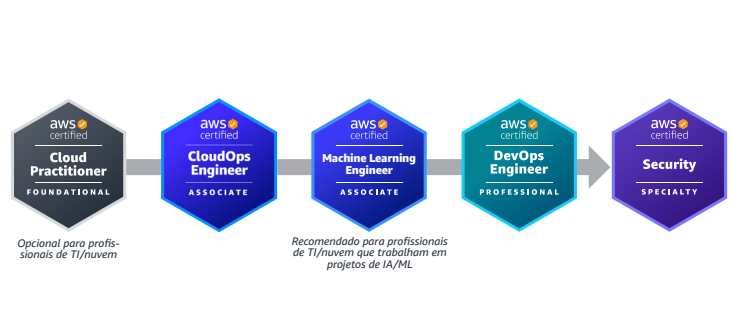
##### Engenheiro de DevOps na nuvem

Projete, implante e opere um ambiente global de computação em nuvem híbrida em grande escala, defendendo pipelines de DevOps automatizados de CI/CD completos.



##### Engenheiro de DevSecOps

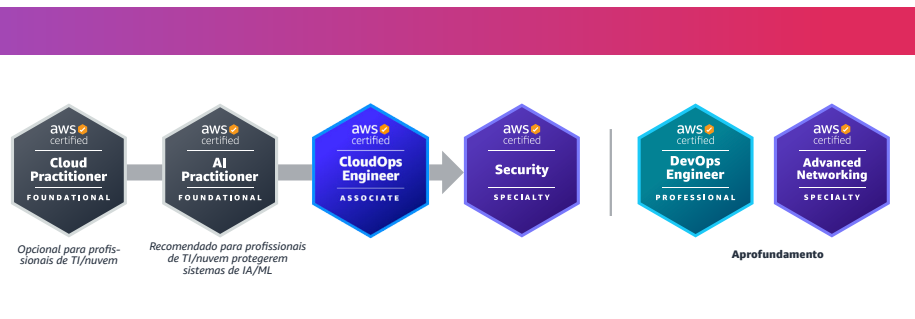
Acelere a adoção da nuvem corporativa e, ao mesmo tempo, permita a, entre rápida e estável de recursos usando princípios, metodologias e tecnologias de CI/CD



#### Segurança

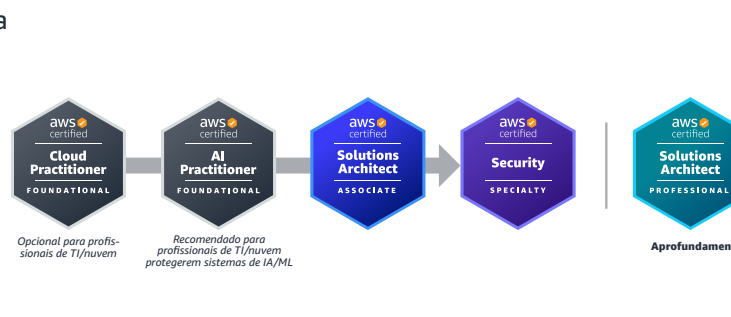
##### Engenheiro de segurança na nuvem

Projete a arquitetura de segurança computacional e desenvolva projetos detalhados de segurança cibernética. Desenvolva, lance e acompanhe o desempenho das medidas de segurança para proteger as informações.



##### Arquiteto de segurança na nuvem

Projete e implemente soluções de nuvem corporativa aplicando governança para identificar, comunicar e minimizar riscos empresariais e técnicos.



#### Redes

##### Engenheiro de redes

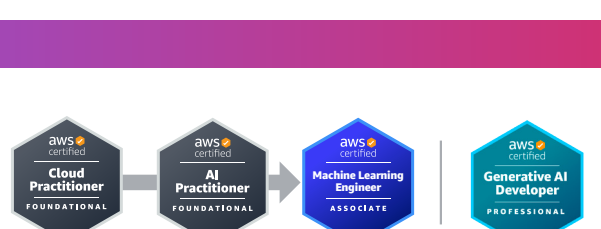
Projete e implemente redes de computadores e informações, como redes de área local (LAN), redes de longa distância (WAN), intranets, extranets etc.



#### IA/ML

##### Engenheiro de prompts

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



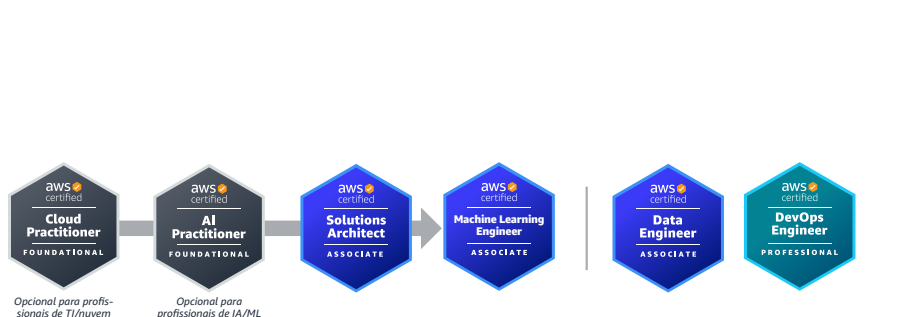
##### Engenheiro de machine learning

Pesquise, crie e projete sistemas de inteligência artificial (IA) para automatizar modelos preditivos e projete sistemas, modelos e esquemas de machine learning.



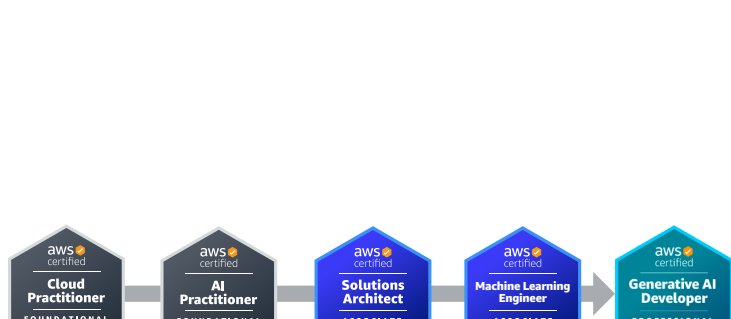
##### Engenheiro de Operações de machine learning

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

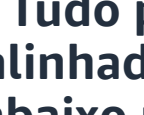


##### Data scientist

Desenvolva e implemente modelos de IA/ML para resolver problemas de negócios. Treine e ajuste modelos e avalie o desempenho deles.

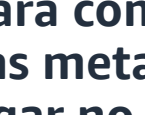


## Tudo pronto para começar? Selecione os exames alinhados às suas metas de carreira e siga as etapas abaixo para chegar no dia do exame com confiança!



### Etapa 1

Conheça o exame com seus estilos de pergunta



### Etapa 2

Atualize seus conhecimentos e habilidades da AWS com o **AWS Skill Builder**



### Etapa 3

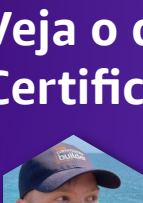
Revise e pratique para seu exame no **AWS Skill Builder**



### 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:



*"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 são 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 Dalil, líder sênior de ciência de dados