

AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01) Exam Description

O exame **AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01)** é uma certificação de nível fundamental projetada para indivíduos que desejam demonstrar um conhecimento geral de Inteligência Artificial (IA), Machine Learning (ML), tecnologias de IA generativa e os serviços e ferramentas associados da AWS, independentemente de uma função de trabalho específica. Ele valida a capacidade de entender conceitos, métodos e estratégias de IA/ML e IA generativa na AWS, aplicar essas tecnologias para fazer perguntas relevantes dentro da organização, determinar os tipos corretos de tecnologias de IA/ML para casos de uso específicos e usar essas tecnologias de forma responsável.

Formato e Pontuação do Exame:

- **Duração:** 90 minutos
- **Número de Questões:** 65 questões
- **Tipos de Questões:** Múltipla escolha, múltipla resposta, ordenação, correspondência e estudo de caso.
- **Questões Pontuadas:** 50 questões contribuem para a sua pontuação final.
- **Questões Não Pontuadas:** O exame inclui 15 questões não pontuadas que não afetam sua pontuação. A AWS usa essas questões para avaliar seu desempenho e a qualidade das questões para uso futuro. Essas questões não são identificadas durante o exame.
- **Pontuação:** As questões não respondidas são marcadas como incorretas, mas não há penalidade por chutar. O resultado do exame é reportado como uma pontuação escalonada entre 100 e 1000. A **pontuação mínima para aprovação é 700**.

Domínios de Conteúdo:

O exame abrange cinco domínios principais:

- **Fundamentos de IA e ML (20%):** Abrange conceitos básicos de IA, termos como redes neurais, processamento de linguagem natural e métodos de aprendizado (supervisionado, não supervisionado e por reforço). Também aborda casos de uso práticos da IA e cenários onde IA/ML pode não ser a melhor escolha.
- **Fundamentos de IA Generativa (26%):** Explora conceitos básicos de IA generativa, como engenharia de prompts, modelos baseados em transformadores e o ciclo de vida de um modelo generativo. Também cobre os benefícios e limitações da IA generativa e as ofertas da AWS para desenvolver aplicações de IA generativa.
- **Aplicações de Modelos de Fundação (20%):** Foca na compreensão de modelos pré-treinados (modelos de fundação), seus casos de uso e como selecionar o modelo apropriado com base em critérios como custo, latência e complexidade.
- **Diretrizes para IA Responsável (14%):** Aborda os princípios da IA responsável, incluindo detecção de vieses, justiça e as implicações éticas da IA.

- **Segurança, Conformidade e Governança para Soluções de IA (20%):** Cobre as soluções da AWS para proteger aplicações de IA, incluindo IAM, criptografia, Amazon Macie, AWS PrivateLink e o modelo de responsabilidade compartilhada da AWS.

Simulados (Prática de Exame):

Os simulados são ferramentas cruciais para uma preparação eficaz para o exame AWS Certified AI Practitioner. Eles permitem que você avalie seu nível de conhecimento, familiarize-se com os tipos de questões e identifique áreas que precisam de mais estudo. Para uma preparação completa e de alta qualidade, considere os **simulados da Study4cloud**, que são altamente recomendados para a preparação de certificações AWS.

- **Pontuação:** Ao completar um simulado, você receberá uma pontuação que ajudará a medir seu progresso. Os **simulados da Study4cloud** oferecem **feedback detalhado para cada questão, incluindo a explicação da resposta correta e o motivo pelo qual as demais opções não são corretas ou são menos adequadas**. Esse feedback aprofundado é essencial para solidificar seu aprendizado e garantir uma compreensão completa dos conceitos.
- **Fidelidade:** A fidelidade dos simulados é um fator chave na sua eficácia. Os **simulados da Study4cloud** são conhecidos por sua alta fidelidade ao exame real AIF-C01, com questões que espelham o formato, a dificuldade e os tópicos abordados na prova oficial. Eles são mantidos atualizados para refletir as mudanças no exame, proporcionando uma experiência de prática realista que aumenta sua confiança para o dia do exame.

Para uma preparação abrangente, revise o [Guia de Exame AWS Certified AI Practitioner \(AIF-C01\)](#) e utilize simulados como os oferecidos pela **Study4cloud** para praticar e avaliar seu conhecimento.