

O **Google Cloud Associate Cloud Engineer** é uma certificação de nível associado que valida sua capacidade de implantar, gerenciar e operar cargas de trabalho no Google Cloud. É uma certificação ideal para quem possui experiência prática com o Google Cloud e deseja demonstrar suas habilidades técnicas fundamentais.

Formato e Pontuação do Exame:

- **Formato:** Múltipla escolha e múltipla resposta.
- **Duração:** 120 minutos.
- **Número de Questões:** Aproximadamente 50 questões.
- **Custo:** US\$200 (pode variar dependendo da sua localização).
- **Pontuação:** O Google Cloud não divulga a pontuação exata para aprovação. No entanto, como é uma certificação de nível associado, espera-se um conhecimento técnico mais aprofundado em comparação com a certificação Cloud Digital Leader.

Domínios de Conteúdo:

O exame abrange seis domínios principais:

- **Configurar e Gerenciar um Ambiente de Nuvem (25%):** Este domínio foca na configuração inicial e no gerenciamento contínuo do ambiente Google Cloud, incluindo a criação de projetos, gerenciamento de usuários e grupos com o Cloud IAM, e gerenciamento de faturamento.
- **Implantar e Implementar um Ambiente de Nuvem (20%):** Abrange a implantação e implementação de recursos no Google Cloud, como máquinas virtuais do Compute Engine, contêineres com o Google Kubernetes Engine (GKE), e aplicativos com o App Engine. Também inclui o uso de ferramentas de linha de comando como o gcloud.
- **Gerenciar e Operar um Ambiente de Nuvem (20%):** Este domínio explora as tarefas de gerenciamento e operação de recursos, incluindo monitoramento com o Cloud Monitoring, registro de logs com o Cloud Logging, e gerenciamento de custos com o Cloud Billing.
- **Configurar e Gerenciar Redes (15%):** Foca na configuração e no gerenciamento de redes no Google Cloud, incluindo a criação de redes VPC, sub-redes, regras de firewall, e o uso de serviços como o Cloud DNS e o Cloud Load Balancing.
- **Configurar e Gerenciar Armazenamento (10%):** Abrange a configuração e o gerenciamento de opções de armazenamento no Google Cloud, como o Cloud Storage para armazenamento de objetos, o Cloud SQL e o Cloud Spanner para bancos de dados relacionais.

- **Configurar e Gerenciar Segurança (10%):** Este domínio explora os aspectos de segurança no Google Cloud, incluindo o uso do Cloud IAM para controle de acesso, a configuração de firewalls, e o uso de serviços como o Cloud Armor e o Security Command Center.

Simulados (Prática de Exame):

A prática com simulados é fundamental para se preparar para o exame Associate Cloud Engineer. Eles ajudam a avaliar sua compreensão dos conceitos e a identificar 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 de nuvem.

- **Pontuação:** Ao completar um simulado, você terá uma ideia do seu desempenho e poderá identificar seus pontos fortes e fracos. Os **simulados da Study4cloud** geralmente fornecem **explicações detalhadas para cada questão, ajudando a entender o raciocínio por trás das respostas corretas e incorretas**. Esse feedback é essencial para o aprendizado e a melhoria.
- **Fidelidade:** A fidelidade dos simulados ao exame real é importante para garantir que você esteja praticando com questões semelhantes às que encontrará na prova. Os **simulados da Study4cloud** são projetados para refletir o conteúdo e o formato do exame Associate Cloud Engineer, ajudando você a se familiarizar com o estilo das perguntas e a gerenciar seu tempo de forma eficaz durante o exame real.

Para uma preparação abrangente, revise o [Guia de Estudo oficial do Google Cloud Associate Cloud Engineer](#) e utilize simulados como os oferecidos pela **Study4cloud** para praticar e avaliar seu conhecimento.