

# Google Cloud - Compute Engine Básico

Carga horária: 10 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução

📄 O que é o Compute Engine	
▶ Criando o projeto	Duração: 00:02:58
💡 Questionário	3 questões

### 2 - Criando máquinas virtuais

📄 O que são instâncias de VM	
▶ Criando instância de máquina virtual Linux	Duração: 00:05:40
▶ Acessando a máquina Linux	Duração: 00:10:25
▶ Criando instância de máquina virtual Windows	Duração: 00:03:11
▶ Acessando a máquina Windows	Duração: 00:05:30

### 3 - Criando máquinas virtuais - Avançado

▶ Criando instâncias a partir do marketplace	Duração: 00:06:14
📄 Tipos hardware	
▶ Criando instâncias com tipos especiais de hardware	Duração: 00:02:27
▶ Criando instâncias com recursos personalizados	Duração: 00:04:41
▶ Opções avançadas	Duração: 00:05:38
📄 Máquinas virtuais preemptivas	
▶ Criando máquinas virtuais preemptivas	Duração: 00:02:06
💡 Questionário	3 questões

## 4 - Gerenciando VMs

► Detalhes e monitoramento	Duração: 00:04:17
► Gerenciando estados	Duração: 00:04:00
► Escalabilidade de CPU e memória	Duração: 00:03:00
► Aumentando o disco de inicialização	Duração: 00:02:46
❖ Questionário	3 questões

## 5 - Preço

► Custo de CPU e memória	Duração: 00:07:42
► Desconto por uso prolongado	Duração: 00:05:38
► Custo das GPUs	Duração: 00:01:34
► Custo de licença	Duração: 00:04:34
► Custos de Network	Duração: 00:05:24
► Calculadora de custos	Duração: 00:03:39
❖ Questionário	3 questões

## 6 - Discos Persistentes (Block Storage)

❖ Introdução e tipos de discos	
► Gerenciamento e disco de inicialização	Duração: 00:04:10
► Discos adicionais	Duração: 00:08:07
► Conectando disco no Windows	Duração: 00:02:02
► Conectando disco no Linux	Duração: 00:09:27
► Disco SSD Local	Duração: 00:07:20
► Preço dos discos	Duração: 00:05:46
❖ Questionário	3 questões

## 7 - Snapshots

📄 Introdução	
▶ Criando Snapshot	Duração: 00:04:09
▶ Entendendo o modelo incremental	Duração: 00:03:19
▶ Criando VM a partir de snapshot	Duração: 00:02:39
▶ Custos	Duração: 00:02:08
📦 Questionário	3 questões

## 8 - Imagens

📄 Introdução	
▶ Criando Imagem	Duração: 00:05:07
▶ Criando instância a partir de imagem	Duração: 00:01:30
▶ Custos	Duração: 00:02:05
📦 Questionário	3 questões

## 9 - Network

▶ Recomendação de optimização	Duração: 00:02:10
▶ Rede VPC	Duração: 00:04:49
▶ Acessando máquinas via rede VPC	Duração: 00:01:54
▶ Reservando endereço de IP Externo	Duração: 00:03:35
▶ Firewall	Duração: 00:06:46
▶ Histórico de operações e zonas	Duração: 00:02:44
📦 Questionário	3 questões

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clicando aqui](#).