

## Azure - Fundamentos

Carga horária: 12 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### 1 - Conceitos de Cloud Computing

▶ Apresentação	Duração: 00:00:17
▶ O que é cloud?	Duração: 00:06:21
▶ Alta disponibilidade, Tolerância à falhas e Recuperação de desastres	Duração: 00:06:02
▶ Escalabilidade e Elasticidade	Duração: 00:03:53
▶ Quando escolher infraestrutura própria ou cloud?	Duração: 00:07:16
📄 Resumo	
📝 Questionário	3 questões

#### 2 - Tipos de serviços em Cloud

▶ Apresentação	Duração: 00:00:21
▶ Tipos de serviços em Cloud	Duração: 00:06:39
▶ Infraestrutura como um serviço (IaaS)	Duração: 00:03:07
▶ Plataforma como um serviço (PaaS)	Duração: 00:03:52
▶ Software como um serviço (SaaS)	Duração: 00:03:09
▶ Comparativo entre os tipos de serviços	Duração: 00:02:30
📄 Resumo	
📝 Questionário	2 questões

### 3 - Modelos de Cloud

► Apresentação	Duração: 00:00:16
► Nuvem pública	Duração: 00:02:16
► Nuvem privada	Duração: 00:02:14
► Nuvem híbrida	Duração: 00:01:52
► Comparativo entre os modelos de nuvem	Duração: 00:05:29
📄 Resumo	
💡 Questionário	3 questões

### 4 - Arquitetura do Azure

► Apresentação	Duração: 00:00:23
► Regiões	Duração: 00:07:56
► Contas no Azure	Duração: 00:02:10
► Criando sua conta no Azure	Duração: 00:03:38
► Resource Groups	Duração: 00:04:03
► Nosso primeiro Resource Group	Duração: 00:04:36
► Azure Resource Manager	Duração: 00:02:16
► Azure Resource Manager no portal	Duração: 00:04:15
💡 Questionário	3 questões

### 5 - Serviços de Computação

► Apresentação	Duração: 00:00:17
► Azure Virtual Machine (VM)	Duração: 00:05:34
► Criando uma máquina virtual	Duração: 00:10:34
► VM Scale Sets	Duração: 00:01:47
► Azure App Service	Duração: 00:05:31
► Azure Cloud Shell	Duração: 00:07:13
► Usando o Azure Cloud Shell	Duração: 00:06:03
► Criando um App Service	Duração: 00:06:11
► App Service Environment	Duração: 00:01:39
► Azure Functions	Duração: 00:04:02
💡 Questionário	3 questões

## 6 - Serviços de Storage

► Apresentação	Duração: 00:00:24
► Storage account	Duração: 00:05:49
► Tipos de Storage (Blob, File, Queue, Table)	Duração: 00:09:08
► Camadas de Armazenamento	Duração: 00:03:32
► Conhecendo o Storage Account	Duração: 00:08:05
❖ Questionário	3 questões

## 7 - Serviços de Banco de dados

► Apresentação	Duração: 00:00:18
► Banco de dados Relacionais	Duração: 00:04:55
► Criando um Azure SQL Database	Duração: 00:10:02
► Banco de dados não relacionais (NoSQL)	Duração: 00:05:54
❖ Questionário	3 questões

## 8 - Serviços de Rede

► Apresentação	Duração: 00:00:17
► Virtual Network	Duração: 00:06:29
► Load Balancer	Duração: 00:04:09
► Application Gateway	Duração: 00:05:26
► VPN e ExpressRoute	Duração: 00:03:50
► Azure CDN	Duração: 00:04:34
► Criando um CDN para distribuição de conteúdo	Duração: 00:09:23
► Apagando recursos da conta	Duração: 00:02:05
❖ Questionário	3 questões

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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