

# ESCOLA E FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI ROBERTO MANGE

## DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

JULHO DE 2022 — SENAI-SP

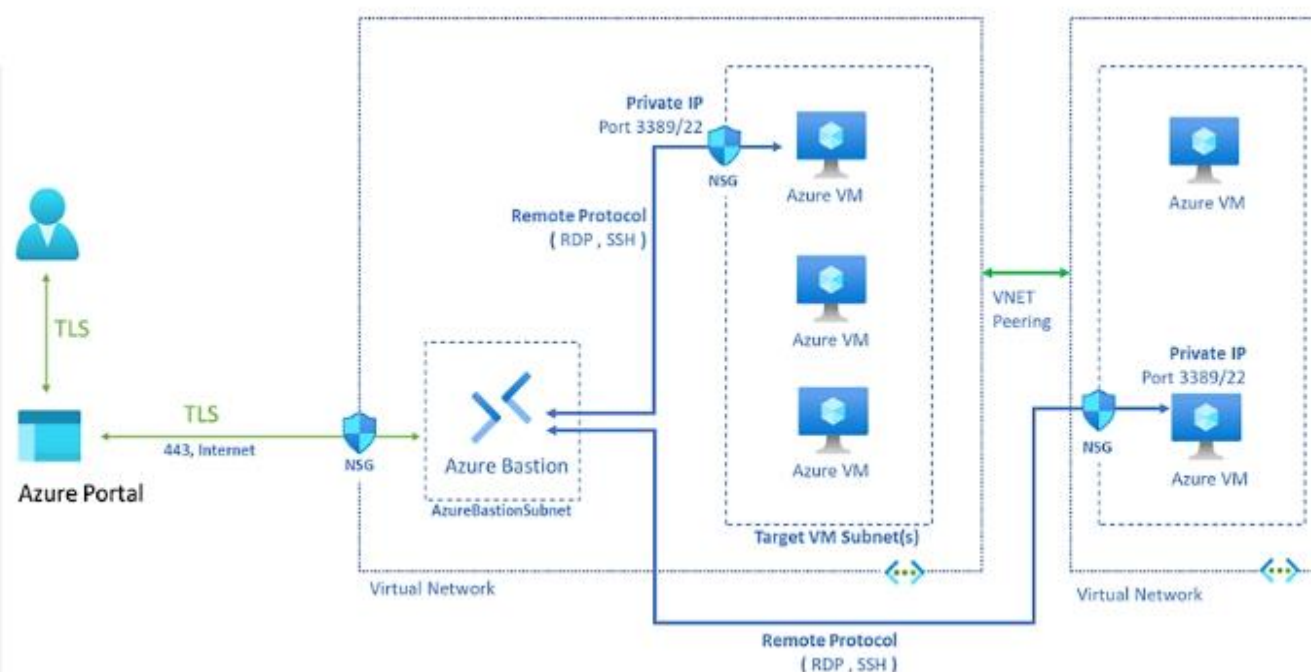


**SENAI**  
SÃO PAULO

# CONECTANDO-SE NA AZURE USANDO BASTION



O Azure Bastion é um serviço totalmente gerenciado que fornece um acesso mais seguro e contínuo de protocolo RDP e de protocolo SSH para VMs (máquinas virtuais) sem qualquer exposição por meio de endereços IP públicos. Provisione o serviço diretamente em sua rede virtual local ou emparelhada para obter suporte para todas as VMs dentro dela.





## CONECTANDO-SE NO BASTION

1. Encontre seu banco e clique nele, em seguida clique em Conectar.
2. Caso apareça uma janela na aba inferior pedindo para criar um armazenamento no Bastion selecione que você desenha a criação (esse processo é solicitado apenas caso você nunca tenha usado este recurso).

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Visão geral', 'Log de atividade', 'IAM (Controle de acesso)', 'Configurações', 'Computação + armazenamento', 'Rede', 'Bancos de dados', 'Conectar', 'Parâmetros do servidor', 'Replicação', 'Manutenção', 'Alta disponibilidade', 'Backup e restauração', 'Recomendações do supervisor', 'Power Platform', 'Segurança', and 'Criptografia de dados'. The main content area displays the details for a MySQL server named '140523testept'. The 'Conectar' button is highlighted with a red box. Below the 'Conectar' button, there are tabs for 'Introdução', 'Propriedades', 'Recomendações', 'Monitoramento', and 'Tutoriais'. The 'Propriedades' tab is active, showing various server configuration details.

Fundamentos	
Assinatura (mover)	: <a href="#">Azure for Students</a>
ID da Assinatura	: 663022ff-dd45-4aff-8049-f7f3654cb7d2
Grupo de recursos (mover)	: <a href="#">teste-pt</a>
Status	: Disponível
Localização	: East US
Nome do servidor	: 140523testept.mysql.database.azure.com
Nome de login do admin...	: root123456
Configuração	: <a href="#">Intermitente_B1s_1 vCores_1 GiB de RAM_20 de armazenamento_360 IQ...</a>
Versão MySQL	: 8.0
Zona de disponibilidade	: 3
Criado em	: 2023-05-14 15:12:05.2486848 UTC

Computação + armazenamento (Alterar)	
Camada de preços	: Intermitente
Tamanho da computação	: Standard_B1s (1 vCore, 1 memória GiB, 400 máximo de iops)
Armazenamento	: 20 GiB
IOPS	: 360
Aumento Automático do Armazenamento	: Habilitado

Backup (Alterar)	
Tipo de Backup	: Localmente redundante
Período de retenção	: 7
Ponto de restauração mais antigo	: 2023-05-21 20:05:11.5944084 UTC

Manutenção (Alterar)	
Manutenção	: Agendamento gerenciado pelo sistema

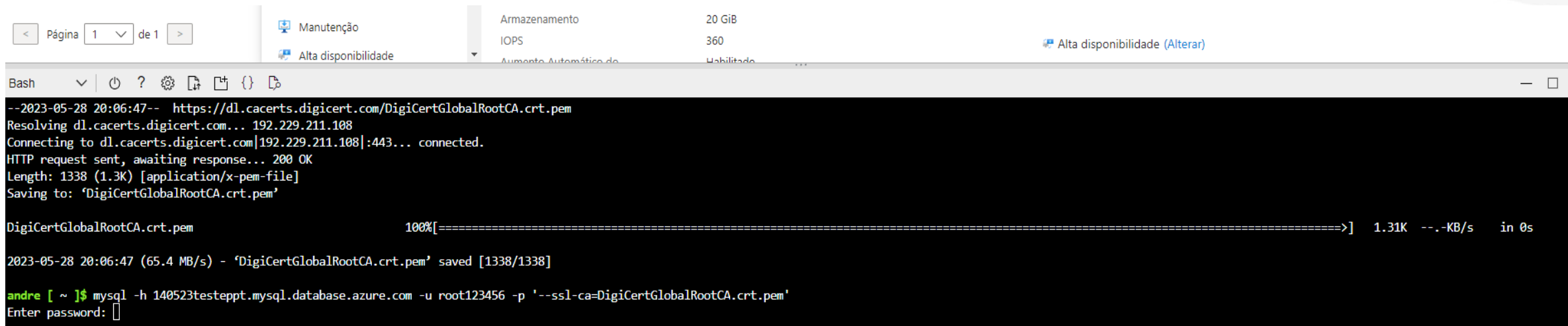
Rede (Alterar)	
Método de conectividade	: <a href="#">Acesso público (endereços IP permitidos)</a>
Rede virtual	: Não configurado

Alta disponibilidade (Alterar)	
Alta disponibilidade	: Não Habilitado

Replicação (Alterar)	
Função de replicação	: Nenhum
Réplicas	: Não configurado

## CONECTANDO-SE NO BASTION

3. Uma janela como um terminal irá abrir na parte debaixo solicitando a mesma senha de acesso ao banco de dados... Digite-a (você terá a sensação de que está digitando e não está acontecendo nada, isso é normal, pois o terminal não exibirá os caracteres da sua digitação, portanto, digite a senha com calma e atenção para ter certeza que está correta ou então você pode digitar a senha em um notepad, copiá-la e depois colá-la no terminal do bastion usando o botão direito do mouse para colar) Outra dica é que você pode maximizar o terminal clicando no quadrado
4. Após a digitação correta da senha você já estará no terminal mysql, podendo copiar os comandos de criação do banco de dados que usou no workbench e colar para serem executados no terminal do bastion.



```
Bash
--2023-05-28 20:06:47-- https://dl.cacerts.digicert.com/DigiCertGlobalRootCA.crt.pem
Resolving dl.cacerts.digicert.com... 192.229.211.108
Connecting to dl.cacerts.digicert.com[192.229.211.108]:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 1338 (1.3K) [application/x-pem-file]
Saving to: 'DigiCertGlobalRootCA.crt.pem'

DigiCertGlobalRootCA.crt.pem      100%[=====>]  1.31K  --.-KB/s  in 0s

2023-05-28 20:06:47 (65.4 MB/s) - 'DigiCertGlobalRootCA.crt.pem' saved [1338/1338]

andre [ ~ ]$ mysql -h 140523testept.mysql.database.azure.com -u root123456 -p '--ssl-ca=DigiCertGlobalRootCA.crt.pem'
Enter password: 
```