

05

Comandos executados em aula

Nesta aula, executamos os comandos abaixo usando o AzureRm:

Criação do **servidor SQL lógico** ps-casadocodigo-sql-srv :

```
New-AzureRmSqlServer ` 
-ServerName 'ps-casadocodigo-sql-srv' ` 
-ResourceGroupName 'ps-casadocodigo-rg' ` 
-Location 'South Central US' ` 
-SqlAdministratorCredentials (Get-Credential)
```

Criação do **banco de dados** ps-casadocodigo-sql-bd :

```
New-AzureRmSqlDatabase ` 
-ResourceGroupName 'ps-casadocodigo-rg' ` 
-ServerName 'ps-casadocodigo-sql-srv' ` 
-DatabaseName 'ps-casadocodigo-sql-bd' ` 
-MaxSizeBytes 50GB ` 
-RequestedServiceObjectiveName "S0"
```

Criação de regra de firewall no servidor sql lógico (atenção: não deixe de alterar o IP para o ip público de sua máquina, verifique ele no [IpInfo.io \(https://ipinfo.io/\)](https://ipinfo.io/)):

```
New-AzureRmSqlServerFirewallRule ` 
-ResourceGroupName 'ps-casadocodigo-rg' ` 
-ServerName 'ps-casadocodigo-sql-srv' ` 
-FirewallRuleName "MaquinaAdministracao" ` 
-StartIpAddress 'xxx.xxx.xxx.xxx' ` 
-EndIpAddress 'xxx.xxx.xxx.xxx'
```

Feito isso, executamos os scripts de criação de tabelas usando o **Microsoft SQL Server Management Studio**.

Se você não quiser instalar em sua máquina o SQL Management Studio, poderá utilizar o utilitário no portal do Azure! Para isso, navegue até a página do recurso do banco de dados ps-casadocodigo-sql-bd e procure o item "**Editor de Consultas (visualização)**" no painel à esquerda.

Mas, usar o portal do Azure é o que estamos evitando nesta aula. Na próxima atividade, aprenderemos uma forma de executar scripts SQL pelo PowerShell.

Baixe o script de banco em [Scripts.sql \(https://raw.githubusercontent.com/alura-cursos/Alura-AzureIntroducaoWebAppsSQL/master/Scripts.sql\)](https://raw.githubusercontent.com/alura-cursos/Alura-AzureIntroducaoWebAppsSQL/master/Scripts.sql).