

## 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>).