

Guia Prático: Criar Instância de Banco de Dados no Azure

Introdução

Este guia foi criado para ajudar iniciantes a configurar uma instância do Banco de Dados SQL na plataforma Microsoft Azure.

Você aprenderá a criar sua base de dados em poucos passos, de forma prática e objetiva.

Passo a Passo para Criar uma Instância de Banco de Dados SQL no Azure

1. Acesse o portal do Azure: <https://portal.azure.com>
2. Faça login com sua conta Microsoft (ou crie uma, se ainda não tiver).
3. No menu lateral esquerdo, clique em "Criar um recurso".
4. Selecione a opção "Banco de Dados" e depois "Banco de Dados SQL".
5. Na aba "Informações básicas", preencha os seguintes campos:
 - Assinatura
 - Grupo de Recursos (crie um novo ou selecione um existente)
 - Nome do banco de dados (ex: meudb)
 - Servidor: clique em "Criar novo" caso ainda não tenha um servidor lógico e defina nome, login e senha.
 - Selecione a região mais próxima de você.
6. Na aba "Configurações de computação + armazenamento", defina o tamanho e a capacidade do banco conforme sua necessidade.
7. Clique em "Revisar + criar" para validar as configurações.
8. Clique em "Criar" para iniciar a implantação do banco de dados.
9. Após a implantação, vá até o recurso criado para visualizar detalhes e configurar regras de firewall, se necessário.
10. Para se conectar ao banco, utilize ferramentas como SQL Server Management Studio (SSMS) ou Azure Data Studio.

Considerações Finais

Guia Prático: Criar Instância de Banco de Dados no Azure

- Lembre-se de anotar o nome do servidor, login e senha criados.
- Configure as regras de firewall para permitir conexões externas de IPs específicos.
- O Azure oferece 12 meses gratuitos e camadas gratuitas para testes ? aproveite para praticar!