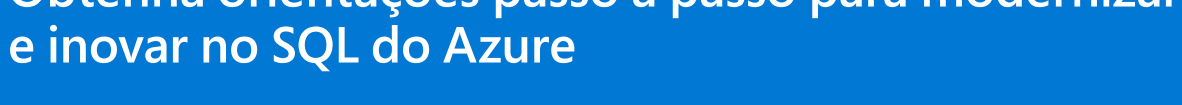




Experimente performance, segurança e durabilidade otimizadas em uma plataforma inteligente, escalável e sempre atualizada. Use esses recursos para acelerar a modernização e o desenvolvimento de aplicações na nuvem.



# Introdução ao SQL do Azure

O SQL do Azure fornece opções flexíveis para modernização de aplicações, migração e desenvolvimento em uma experiência consistente e unificada em todo o seu portfólio de SQL. Comece a usar o SQL do Azure em minutos com estas três etapas simples.

Antes de começar, você deve se inscrever para criar uma [conta gratuita do Azure](#) para obter acesso instantâneo e crédito de USD 200.

## 1

### Crie uma Instância Gerenciada do SQL do Azure ou do Banco de Dados SQL do Azure usando o portal do Azure.

No [Azure Marketplace](#), procure por SQL do Azure. Nos resultados da pesquisa, selecione **SQL do Azure**.

Selecione **Criar** e é o redirecionado para a página de implantação do SQL do Azure, que mostra todas as opções disponíveis. Você pode obter mais detalhes clicando em **opções disponíveis** para escolher o serviço certo para suas necessidades de aplicação.



Usaremos **bancos de dados SQL** e **instâncias gerenciadas SQL** como exemplos.

A captura de tela a seguir mostra todas as opções disponíveis para **bancos de dados SQL** (banco de dados único, pool elástico e servidor de banco de dados):


**Microsoft Azure**

# Banco de Dados SQL do Azure sem servidor



Otimize a performance de preços com computação dimensionada automaticamente

O Banco de Dados SQL sem servidor simplifica o gerenciamento de desempenho para bancos de dados com uso intermitente e imprevisível. O sem servidor dimensiona automaticamente a computação para bancos de dados únicos com base na demanda de workload e cobra pela computação usado por segundo.

## Principais benefícios do Banco de Dados SQL sem servidor



**Dimensionamento automático:** opere no ritmo verdadeiro de sua empresa



**Econômico:** pague somente pelo armazenamento quando o banco de dados estiver em pausa

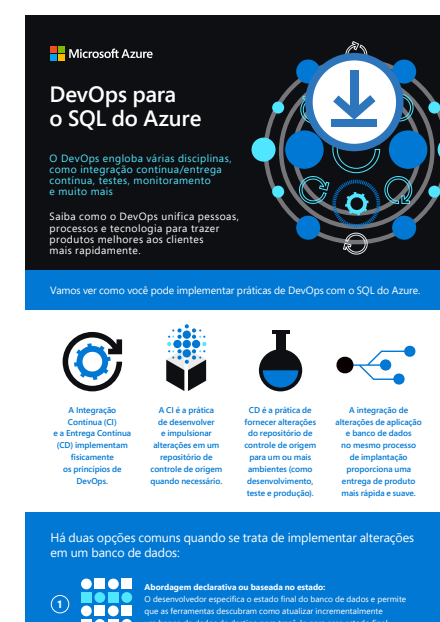


**Totalmente gerenciado e Inteligente:** concentre-se em seu aplicativo, não em sua infraestrutura

O Banco de Dados SQL sem servidor é adequado para uma grande variedade de cenários de aplicação, como:

 <p><b>Aplicativos de linha de negócios</b></p> <p>Relatórios de despesas e aplicativos de controle de funcionários, bem como sistemas de vendas</p>	 <p><b>Aplicativos de comércio eletrônico</b></p> <p>Abertura de novos mercados, campanhas de marketing e promoções de vendas</p>	 <p><b>Sistemas de gerenciamento de conteúdo</b></p> <p>Publicação de conteúdo da Web e intermediários de conteúdo que suportam</p>	 <p><b>Workloads de desenvolvimento/teste:</b></p> <p>Bancos de dados de desenvolvimento/teste com períodos de uso esporádicos ou curtos</p>
---	--	--	---

Tenha acesso às limitações de recursos que podem afetar a performance da sua aplicação. Saiba como executar seus workloads mais exigentes com capacidade de crescimento quase ilimitada com a Hiperescala do Banco de Dados SQL do Azure.



Sua organização não pode ter tempo de inatividade em suas soluções de banco de dados. Saiba como o SQL do Azure tem opções e recursos integrados que permitem que sua empresa continue as operações com até 99,995% de disponibilidade.

**Microsoft Azure**

## Práticas recomendadas de segurança para o SQL do Azure

SQL do Azure: o local mais seguro para dados relacionais na nuvem

O SQL Server e o SQL do Azure são atualmente os melhores recursos de segurança de nível empresarial. Saiba como uma abordagem de várias camadas e defesa aprofundada pode otimizar sua postura de segurança.

Vamos ver como podemos implementar as práticas recomendadas de segurança para o SQL do Azure. Se você não tiver uma conta do Azure, obtenha uma [conta gratuita do Azure](#) hoje mesmo.



A computação sem servidor do Banco de Dados SQL do Azure otimiza a relação preço/performance e simplifica o gerenciamento da performance para bancos de dados. Veja como aproveitar o uso sem servidor para bancos de dados com uso intermitente e imprevisível.



O DevOps no SQL do Azure fornece aos desenvolvedores as ferramentas conhecidas do SQL Server e o processo para melhorar a maneira como você fornece soluções ao mercado. Explore como o DevOps no SQL do Azure tornará sua empresa mais eficiente.



Comece a usar o SQL do Azure hoje mesmo

- ➔ Tenha uma experiência prática com uma conta gratuita do Azure
- Comece a usar gratuitamente >**
- ➔ Saiba mais sobre o SQL do Azure
- ➔ Entre em contato com um especialista em vendas do Azure