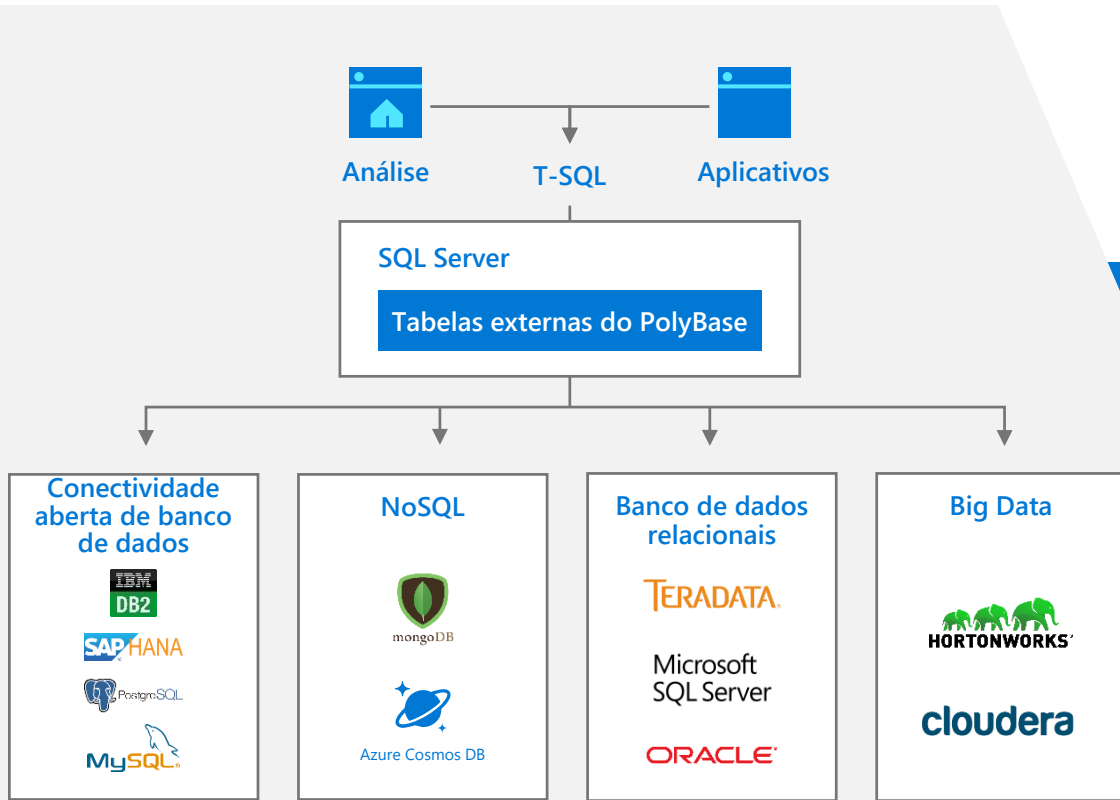
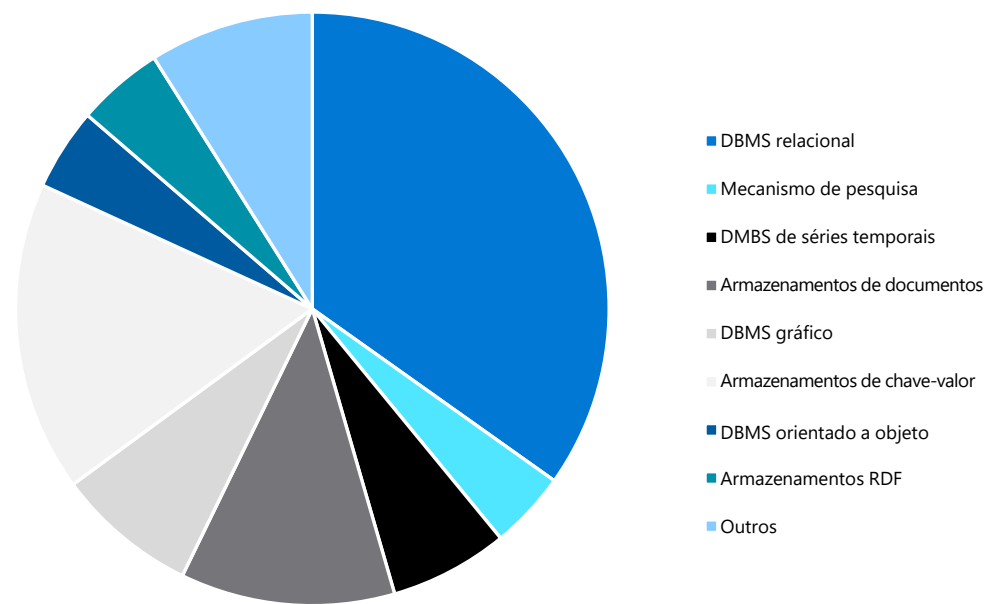


Os dados estão mais complexos do que nunca. Transforme dados em insights com o SQL Server 2019.

Integração de dados, gerenciamento e IA aprimorados.

A integração de dados está mais difícil do que nunca

Existem mais de **340 tipos de bancos de dados** em uso hoje e mover dados entre eles apresenta desafios.¹



O SQL Server 2019 integra dados de várias fontes sem movimento ou replicação



Consulta entre armazenamentos de dados relacionais e não relacionais

Os volumes de dados estão explodindo

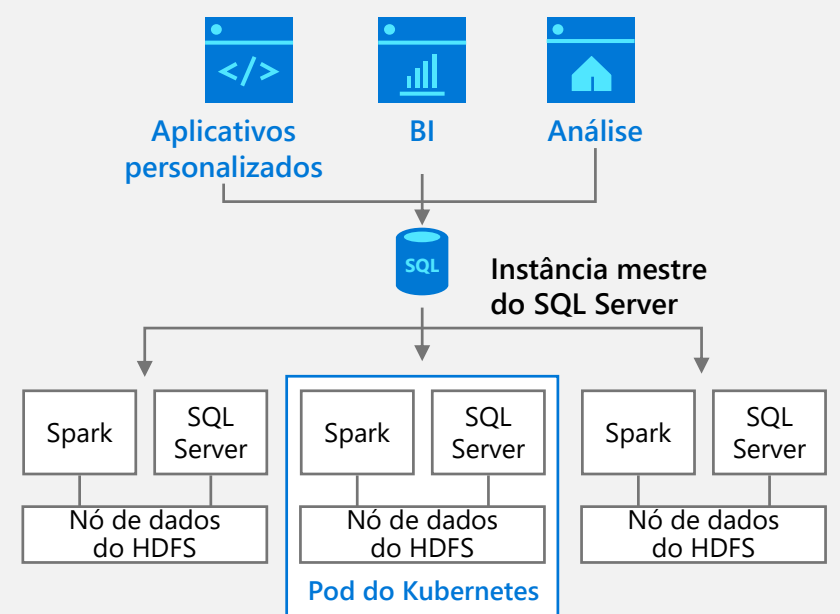
2.500.000.000.000.000.000 bytes de dados são criados todo dia.

Isso equivale a 2,5 quintilhões ou $2,5 \times 10^{18}$!

Noventa por cento de todos os dados foram gerados nos últimos dois anos.²

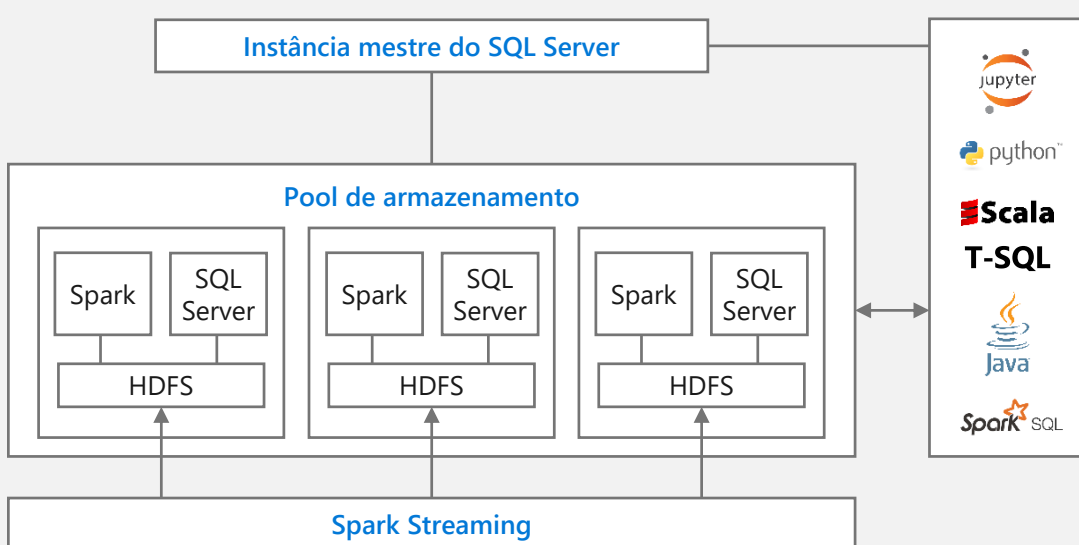
O SQL Server 2019 atende à explosão de big data com hiperescala

- Ler e escrever diretamente no HDFS usando o SQL Server ou Spark
- Computação e armazenamento elasticamente escalável sob demanda usando a arquitetura do Kubernetes
- Combine e armazene em cache dados de fontes de dados relacionais e não relacionais com data marts escaláveis



Os usuários se esforçam para descobrir insights nos dados

Setenta e nove por cento dos usuários de análise encontram todo mês problemas de dados que não conseguem resolver.³



O SQL Server 2019 permite aos usuários aproveitar a IA e criar aplicativos inteligentes a partir de todos os dados

- Consulte os dados usando sua linguagem de programação preferida no SQL Server ou Spark
- Use os Serviços de Machine Learning do SQL Server ou Spark ML para treinar modelos de dados
- Armazene e operacionalize todos os seus modelos em um sistema

Obtenha insights de todos os seus dados. Veja agora uma prévia do SQL Server 2019!

<https://aka.ms/eapsignup>

¹ „DBMS popularity broken down by database model” 2018, DB-Engines Ranking, DB-Engines.com

² „How Much Data Do We Create Every Day? The Mind-Blowing Stats Everyone Should Read”, 2018, Forbes.com

³ „State of Data Insights”, 2017, Interana