

Artigo

[Larissa Prussak](#) · Maio 20, 2021 1 min de leitura

Armazenamento global: Tudo o que você queria saber e muito mais!

No coração do IRIS e do Caché está uma arquitetura de banco de dados muito interessante que nós, na M / Gateway Developments, chamamos de "Armazenamento Global". Se você sempre quis saber mais sobre os fundamentos e recursos desse banco de dados subjacente, pode ler uma análise importante que reunimos:

<https://github.com/robtweed/globalstorage>

Entre outras coisas, você descobrirá que:

- O armazenamento global fornece a base de um banco de dados multi-modelo completo, algo que chamamos de "NoSQL universal", embora, como você já sabe do IRIS e do Cache, ele também tem suporte relacional.
- O armazenamento global pode realmente ser implementado com sucesso em cima de uma série de outros bancos de dados, em particular Redis, BerkeleyDB e LMDB. Esses bancos de dados também são considerados alguns dos bancos de dados mais rápidos do planeta.
- No entanto, mesmo usando um modelo de banco de dados de armazenamento de chave / valor simples, esses bancos de dados são amplamente superados pelos bancos de dados Native Global Storage, por exemplo, IRIS.

Portanto, se você quiser entender por que o IRIS (e o Cache antes dele) é uma tecnologia de banco de dados tão capacitada, você deve ler nossa análise.

[#Bancos de dados](#) [#Globais](#) [#JavaScript](#) [#Node.js](#) [#Processamento de transações de banco de dados](#) [#Caché](#)
[#InterSystems IRIS](#)

URL de origem: <https://pt.community.intersystems.com/post/armazenamento-global-tudo-o-que-voc%C3%AA-queria-saber-e-muito-mais>