

# Obter informação sobre o banco de dados PostgreSQL - Tamanho / Encoding / Collate / Versao

Abaixo estamos compartilhando um comando para ter acesso a algumas informações sobre seu PostgreSQL e seu sistema.

## Dados retornados:

- *Nome do banco*
- *Tamanho do banco de dados*
- *Tamanho do banco de dados em MB*
- *Encoding da base*
- *Collate da base*
- *Versão do PostgreSQL*
- *Versão Software EMA*
- *Versão do Banco de dados EMA*

```
SELECT DATNAME AS BANCO,
       PG_DATABASE_SIZE(DATNAME) AS TAMANHO,
       PG_SIZE_PRETTY(PG_DATABASE_SIZE(DATNAME)) AS TAMANHO_MB,
       PD."encoding" AS ENCODING,
       PD.DATCOLLATE AS COLLATE,
       PD.DATDBA AS VERSAO_PG,
       V.VERSAO AS VERSAO_EMA,
       V.VERSAODB AS VERSAO_EMADB
FROM PG_DATABASE PD
JOIN VERSAODB V ON 1=1
WHERE UPPER(DATNAME) = ' EMA' ;
```

**\*Lembre-se:** O Enconding e o Collate são do banco de dados, seu 'cliente' de banco de dados pode estar configurado com outro Enconding por exemplo, causando problemas com acentuação ou caracteres especiais.

---

Revisão #4

Criado 8 March 2022 15:18:22 por Nicolly Andrielly

Atualizado 23 September 2024 19:52:21 por Nicolly Andrielly