

Administrativo e Financeiro  
(<https://totvscst.zendesk.com/hc/pt-br/categories/115001937708-Administrativo-e-Financeiro>)

Documentações  
(<https://totvscst.zendesk.com/hc/pt-br/categories/115002257328-Documenta%C3%A7%C3%B5es>)

Notícias  
(<https://totvscst.zendesk.com/hc/pt-br/categories/115002435008-Not%C3%ADcias>)

# Framework - Linha Datasul - TEC - Parâmetro server B - Blocks in Database Buffers

## Atualizado em:

19 de setembro de 2022 08:13

🕒 Tempo aproximado para leitura: 00:01:34 min

## Dúvida

Qual a função do parâmetro **server B - Blocks in Database Buffers**?

## Ambiente

Framework - Framework (Linha Datasul) - Progress OpenEdge – Todas as versões

## Solução

O parâmetro **-B** é utilizado para especificar a quantidade de memória a ser utilizada como *cache* de dados. Nele é informada a quantidade de blocos de dados e índices que serão armazenados em memória. Logo, a quantidade de memória utilizada dependerá também do tamanho do bloco definido no banco de dados.

Por exemplo, se o tamanho de bloco for 8 *kilobytes* e a quantidade informada neste parâmetro for 10.000, teremos:

$8.192 * 10.000 = 81.920.000$  bytes de memória utilizados para *cache*, ou apr

Ele é definido no *scripts* de carga dos bancos.

Esse valor pode ser alterado de forma online:

```
proutil nomedobanco -C increaseto -B novo_valor
```

## Importante

Quando um banco de dados é iniciado/carregado, vai usar da memória livre e vai adicionar na memória *shared*.

## Saiba mais

Seguem alguns artigos da **Progress OpenEdge** trazendo informações detalhadas referente o parâmetro **-B**:

What value should -B be set to?

(<https://knowledgebase.progress.com/articles/Article/P24981>)What is the amount of shared memory represented by each unit of the database startup parameter (-B)

(<https://knowledgebase.progress.com/articles/Article/P23054>)



Esse artigo foi útil?



Usuários que acharam isso útil: 0 de 0

## 0 Comentários

Por favor, entre ([https://centraldeatendimento.totvs.com/hc/pt-br/signin?return\\_to=https%3A%2F%2Fcentraldeatendimento.totvs.com%2Fhc%2Fpt-br%2Farticles%2F360047696534-Framework-Linha-Datasul-TEC-Par%25C3%25A2metro-server-B-Blocks-in-Database-Buffers](https://centraldeatendimento.totvs.com/hc/pt-br/signin?return_to=https%3A%2F%2Fcentraldeatendimento.totvs.com%2Fhc%2Fpt-br%2Farticles%2F360047696534-Framework-Linha-Datasul-TEC-Par%25C3%25A2metro-server-B-Blocks-in-Database-Buffers)) para comentar.

**Como podemos ajudar?**