# FAQs - Suporte técnico

Central de Atendimento TOTVS (https://centraldeatendimento.totvs.com/hc/pt-br) > Framework (https://centraldeatendimento.totvs.com/hc/pt-br/categories/1

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/ptbr/categories/115002435008-Not%C3%ADcias)

Universidade TOTVS (https://totvscst.zendesk.com/hc/ptbr/categories/360001456512-Universidade-TOTVS) Pesquisa Pesquisa Q

# Framework - Linha Datasul - TEC - Onde estão localizadas as conexões de banco de dados no ambiente Datasul for THF

### Atualizado em:

7 de outubro de 2021 11:13

Seauir

Tempo aproximado para leitura: 00:04:03 min

### Dúvida

Onde estão localizadas as conexões de banco de dados no ambiente Datasul for THF?

### **Ambiente**

Framework - Framework (Linha Datasul) - Tomcat - Versão 12

## Solução

Há dois conceitos diferentes de conexão a bancos de dados no **Datasul for THF**, de acordo com o tipo de acesso.

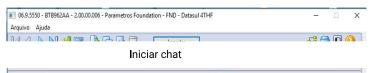
O Datasul for THF não demanda conexões JDBC aos bancos de dados. Todo o acesso aos dados é proveniente de telas web que são executadas utilizando um Appserver Progress. Neste caso, cada empresa poderá ter um broker AppServer, caso o conjunto de bancos de dados seja diferente entre as empresas. Assim, todos os bancos deverão ser conectados no arquivo PF utilizado no broker AppServer em questão. O arquivo de alias também deverá ser configurado de acordo com a estrutura de unificação do seu ambiente.

Ao iniciar o *broker* **AppServer**, os bancos contidos no arquivo **.pf** serão conectados e permanecerão até o momento em que o *broker* receber a requisição de *shutdown*.

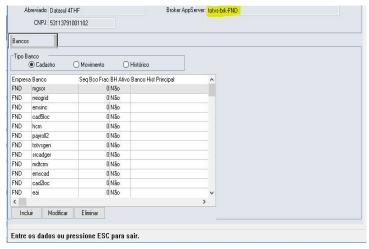
Este modo de funcionamento gera ganho de performance, visto que os bancos de dados não precisam ser desconectados e reconectados a cada requisição recebida pelo **AppServer**, no caso de ambientes **multi-empresa**.

O nome do *broker* **AppServer** é cadastrado no programa **BTB962AA** - **Parametros Foundation**. Caso seu ambiente utilize apenas um conjunto de bancos de dados, todas as empresas poderão apontar para o mesmo *broker* **AppServer**. Para situações onde as empresas possuem conjuntos de bancos diferentes, cada empresa deverá possuir um *broker* **AppServer** diferente, configurado como demonstrado anteriormente.

Exemplo de cadastro dos bancos no programa BTB962AA:

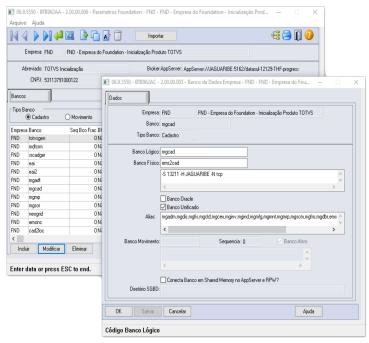






As telas **Progress** utilizam os bancos de dados cadastrados também no programa **BTB962AA**. O arquivo **.pf** da sessão *client* deverá conectar apenas o banco **emsfnd**, sendo que os demais bancos serão conectados de acordo com o cadastro. Os *alias* também são criados a partir do próprio cadastro do programa **BTB962AA**.

Exemplo de cadastro de bancos de dados no programa BTB962AA:



# Importante

1 - No arquivo .pf do AppServer deve constar todos os bancos, incluindo o emsfnd. Exemplo do diretório do .pf utilizado pelo Appserver:

```
..\ServidorAplicacao\instance-8080\scripts-8080\totvs-brk-FND.pf
```

2 - O arquivo **.pf** da aplicação continua da mesma forma que era antes, somente o banco **emsfnd.** Exemplo de diretório do arquivo **.pf**:

```
...\ERP\scripts-8080\datasul.pf
```

3 - O arquivo de alias é utilizado apenas no AppServer e possui a unificação de todos os bancos de dados. O início do arquivo deve conter a linha do exemplo:

```
DEFINE INPUT PARAMETER v-parameter AS CHAR NO-UNDO.

CREATE ALIAS emsbas FOR DATABASE emscad.

CREATE ALIAS emsfin FOR DATABASE emscad.

.
```



-- по тіпаї пао па спашаца рага пепниш programa.



O arquivo de alias está localizado no diretório exemplo:

..ServidorAplicacao\instance-8080\scripts-8080\totvs-brk-FND-alias.p

4 - O cadastro dos bancos por empresa continua sendo realizado no programa BTB962AA. As empresas com ambiente multi-empresa que possuem conjuntos de bancos de dados diferentes, deverão possuir um broker AppServer exclusivo para cada empresa. Nesse cadastro não deve ter o banco emsfnd cadastrado. Ele fica no .pf do broker Appserver e no .pf da aplicação conforme mencionado acima.

Esse artigo foi útil? Usuários que acharam isso útil: 0 de 0

Comentários
Seja o primeiro a comentar.

# Como podemos ajudar?

Entre em contato e fale conosco!

Página Inicial Suporte (https://totvscst.zendesk.com/hc/pt-Centro de serviços Downloads

Portal de Produtos (https://produtos.totvs.com/)

