

MultiAcervo

Manual de atualização do sistema MultiAcervo

1) Quando seguir este manual

Este manual aplica-se aos casos onde se instala uma nova versão do MultiAcervo mas a estrutura do banco de dados permanece a mesma.

Chamamos de estrutura o conjunto de tabelas, com seus campos e índices.

A estrutura do banco de dados é definida pelo número que antecede o ponto na identificação da versão. Por exemplo, na versão “MultiAcervo Versão 24.1” o número da estrutura é 24.

Como exemplo de atualizações que preservam a mesma estrutura, temos:

- Da versão 23.1 para 23.3
- Da versão 24.1 para 24.2

Como exemplo de atualização que **modifica a estrutura**, temos:

- Da versão 23.1 para 24.1

Caso a atualização **modifique a estrutura**, deve ser seguido os passos de atualização de versão, que podem ser encontrados em <https://pensa-b.com.br/manuais/> na sessão “Manuais de atualização de versões”.

2) Requisitos

Até o momento da criação deste manual, a versão 24.* para DotNet não está disponível.

Para a versão Java, é necessário que o Java seja versão 8 ou superior. O Tomcat deve estar na versão 8.5. **Versões abaixo da 8.5 não são homologadas para o MultiAcervo versão 24.**

3) Efetuar os downloads

Obtenha no site pensa-b.com.br/versao-23-24/ os seguintes arquivos:

- Aplicação Web

ATENÇÃO! A aplicação deve ser na mesma versão do banco de dados utilizado (P para PostgreSQL, O para Oracle e S para SQL Server)

A senha para descompactar os arquivos deverá ser obtida através do e-mail suporte@pensa-b.com.br

4) Backup de segurança

- Backup da aplicação completa: copie todos os arquivos da aplicação que estão dentro da pasta do motor de aplicações Web (IIS ou Tomcat) e os coloque em um lugar seguro.
- Backup do banco de dados

ATENÇÃO! Não continue a atualização sem fazer o backup de segurança!

5) Interrompa o motor de aplicações Web

Utilizando uma conta com permissões administrativas no sistema, pare o motor de aplicações Web, sendo ele o Tomcat ou IIS.

6) Atualizando a aplicação

Para atualizar a aplicação primeiro faça uma cópia dos seguintes arquivos colocando-os em um local seguro:

No Tomcat:

- Logo da aplicação – dentro da pasta *static* na pasta da aplicação
- *client.cfg* – dentro de *WEB-INF/classes*
- *PDFReport.ini* – dentro de *WEB-INF*

No IIS:

- Logo da aplicação
 - *web.config*
 - *PDFReport.ini*
- (todas os arquivos estão na pasta raiz da aplicação)

Depois de fazer a devida cópia dos arquivos acima, **apague todo o conteúdo** de dentro da pasta da aplicação. Copie o arquivo *.zip* da nova aplicação para dentro da pasta da aplicação antiga e o descompacte.

Observação: Não sobrescreva os arquivos, eles devem ser completamente apagados.

7) Restaurar arquivos faltantes

Acesse o local onde estão localizados os arquivos copiados no passo 6. Copie a logo da aplicação e o *PDFReport.ini* para o mesmo local de onde foram pegos.

Para Tomcat:

Acesse a pasta *WEB-INF/classes* e com algum editor de texto de sua preferência, edite o arquivo *cliente_new.cfg*. Preencha as seguintes linhas com os mesmos dados do antigo arquivo (copiado no passo 6):

USER_ID=usuario_postgres

USER_PASSWORD=senha_postgres

DB_URL=jdbc:postgresql://nome_do_servidor:5432/nome_banco

Salve o arquivo e o renomeie para “*cliente.cfg*” retirando o “_new”.

Para IIS:

Acesse a pasta raiz da aplicação, e edite o arquivo *web_new.config* com qualquer editor de texto de sua preferência. Preencha as seguintes linhas com os mesmos dados do arquivo antigo (copiado no passo 6):

```
<add key="Connection-Default-Datasource" value="XE" />  
<add key="Connection-Default-User" value="abc123abc123" />  
<add key="Connection-Default-Password" value="xyz321" />
```

Salve o arquivo e renomeie ele para “web.config”, retirando o “_new”.

8) Finalizar os procedimentos de atualização

Neste momento, a estrutura do banco de dados foi completamente convertida para o novo modelo, porém, os registros contidos no banco de dados não. Para fazer isso, inicialize o motor de aplicações web e entrar na aplicação.

Ao fazer o login, na tela inicial haverá uma lâmpada piscando, clique sobre ela, confirme o processamento **e aguarde**. Neste momento a aplicação está convertendo os registros, portanto, poderá demorar alguns minutos.

9) Disponibilize as implementações da nova versão

É importante que os usuários do sistema tenham conhecimento das funções implementadas na nova versão. Para isso, entre em no site pensa-b.com.br/manuais/ e procure pelo *PDF* com a versão mais atualizada das implementações e o disponibilize aos usuários do sistema.

Fim do procedimento.