

## Instruções para a instalação do WhirlWriter Paper Writer Framework

### Instalação do Java Runtime (RT)

Antes de instalar o WhirlWriter em seu computador, você deve verificar se possui a versão correta do Java instalada. Para fazer isso você deve abrir o Prompt de Comando do seu sistema e digitar este comando: **java -version** e a versão do Java será exibida, se houver. Para abrir o Prompt de Comando no Windows, abra o Menu Iniciar e desça até o Sistema Windows e clique no Prompt de Comando. No Linux você pode usar Ctlr-Alt-T para abrir o terminal. No Mac, use o Finder e abra a pasta /Aplicativos/Utilitários e clique duas vezes em Terminal.

No mínimo você precisará da versão 13 do Java. Existem diferentes provedores de Java RT. Alguns exigem pagamento, outros são gratuitos. Uma versão gratuita do Java RT pode ser obtida no Azul Open JDK. Recomendamos a versão 17.

#### Windows

Para Windows você pode obter o pacote de instalação do Java em:

<https://www.azul.com/downloads/?os=windows&package=jre#zulu> Verifique a arquitetura do seu sistema, que para computadores mais recentes será 64, e basta clicar em “msi”, abra o arquivo quando baixado e deixe o Assistente guiá-lo. Mais instruções aqui, se necessário:

<https://docs.azul.com/core/zulu-openjdk/install/windows>

#### Linux

No Linux o procedimento depende da distribuição utilizada. Consulte este site para obter instruções:

<https://opensource.com/article/19/11/install-java-linux>

#### Mac

No Mac você pode baixar um arquivo dmg do Azul OpenJDK: <https://www.azul.com/downloads/?package=jdk#> Consulte este site para obter instruções de instalação:

<https://docs.azul.com/core/zulu-openjdk/install/mac>

### Instalação do WhirlWriter

#### Windows

Depois de ter baixado o arquivo *WhirlWriterInstaller.exe*, basta clicar duas vezes no arquivo e esperar que o assistente de instalação apareça. Você pode alterar o caminho de instalação, MAS tome cuidado para escolher o mesmo caminho ao instalar versões atualizadas do programa. Ao instalar uma versão atualizada, você deve optar por desinstalar a versão antiga. Isso não afetará seus arquivos e dados. Os arquivos são salvos no diretório *WhirlWriter-Projects* no diretório Document. O assistente criará automaticamente um ícone de atalho na área de trabalho (Desktop), que você pode usar para iniciar o programa.

#### Linux

Após ter baixado o arquivo *PaperWriterFramework.jar*, recomendamos colocá-lo no diretório Desktop. O banco de dados será assim criado no mesmo diretório. Você pode colocá-lo em algum outro diretório e criar um atalho na área de trabalho (Desktop), mas isso não é tão simples no Linux e depende da versão do Linux e do gerenciador de arquivos que você está usando. Para tornar o arquivo executável, você deve clicar com o botão direito do mouse no arquivo e escolher a opção

Propriedades (Properties). Em seguida, você deve clicar na guia Permissões (Permissions) e marcar a caixa Executar (Execute): “Permitir execução do arquivo como programa” (“Allow executing file as program”). Feche a janela Propriedades (Properties) e você pode iniciar o programa clicando duas vezes no arquivo. Ao instalar uma versão atualizada do programa, você deve excluir ou remover o antigo arquivo *PaperWriterFramework.jar*, MAS NÃO os arquivos do banco de dados. Coloque o novo arquivo *PaperWriterFramework.jar* na área de trabalho. Isso não afetará seus arquivos e dados. Os dados são armazenados no banco de dados e os arquivos são salvos no diretório *WhirlWriter-Projects* no diretório Home. Você deve então repetir o procedimento acima para tornar o arquivo executável. Agora você pode simplesmente iniciar o programa clicando duas vezes no arquivo.

## Mac

Após ter baixado o arquivo *PaperWriterFramework.jar*, recomendamos colocá-lo no diretório Desktop. O banco de dados será assim criado no mesmo diretório. Você pode colocá-lo em algum outro diretório e criar um alias na área de trabalho (Desktop). Para isso vá até o diretório onde você colocou o arquivo *PaperWriterFramework.jar* e clique com o botão direito e escolha a opção Make Alias. Um ícone de atalho será criado e você poderá arrastar para o diretório da área de trabalho (Desktop). Você pode então iniciar o programa clicando duas vezes no arquivo. Ao instalar uma versão atualizada do programa, você deve excluir ou remover o arquivo *PaperWriterFramework.jar* antigo, MAS NÃO os arquivos de banco de dados, do seu diretório. Coloque o novo arquivo *PaperWriterFramework.jar* no mesmo diretório. Isso não afetará seus arquivos e dados. Os dados são armazenados no banco de dados e os arquivos são salvos no diretório *WhirlWriter-Projects* no diretório que contém seu nome de usuário. Agora você pode simplesmente iniciar o programa clicando duas vezes no arquivo.