Desenvolvido por: Gabriel Vinícius Canzi Candido

Instituto Federal do Paraná

Usando os instaladores da biblioteca 1

Visando facilitar ainda mais o uso da biblioteca foram criados scripts para realizar a instalação da engine. Mas alguns cuidados devem ser tomados nos diferentes sistemas operacionais. Existe um arquivo para cada sistema operacional, um se chama install.bat e o outro install.sh.

2 Instalando no Windows

No Windows use o arquivo com extensão .bat.

- 1. Coloque a pasta *Biblaureano* no *Desktop* do computador.
- 2. Dentro da pasta *Biblaureano* clique com o botão direito no arquivo *install.bat*.
- 3. Selecione a opção *Executar como administrador*. Se for pedido uma senha, digite a senha do usuário administrador.

Se tudo ocorreu corretamente nenhum erro foi mostrado e a *engine* já foi instalada. Agora basta apertar uma tecla qualquer para fechar a execução do script de instalação. Agora você ja pode utilizar a biblioteca, sem precisar configurar qualquer coisa no Code::Blocks.

Instalando no Linux 3

Para instalar a engine no Linux o processo é um pouco mais complicado pois envolve um comando do terminal.

- 1. Abra o terminal através do *launcher*, pesquisando por "Terminal"ou pressionando as teclas Ctrl + Alt + T.
- 2. Vá para o diretório onde a pasta Biblaureano foi colocada através do comando cd. Por exemplo, se você colocou a pasta na Área de Trabalho basta executar o comando *cd Desktop* ou *cd* Área de Trabalho.
- 3. Use o comando *cd* de novo, desta vez para entrar na pasta Biblaureano.
- 4. Agora é necessário dar permissões de execuçao ao arquivo de instalação, para isso usamos o código *chmod* +*x* ./install.sh
- 5. Feito isso o Linux vai deixar você executar este script, para tal, basta digitar ./install.sh e aguardar a execução do mesmo.
- 6. Vai ser requisitado uma senha para copiar os arquivos .so e .h para os seus devidos locais. Quando isso acontecer basta digitar a senha do seu usuário
- 7. Se nenhum erro for mostrado você já pode utilizar a engine no Code::Blocks.