

Instruções para instalação e execução do OctMiner - 21/03/2015

Ivan Lessa, Glauco Carneiro

Pré-requisitos para a instalação:

Sistema Operacional: Windows XP ou superior;

Hardware mínimo: Processador dual core, memória 2GB.

Passo a passo:

1 - Baixe o ambiente composto pela IDE Eclipse RCP, OctMiner e Workspace de testes disponível em: <www.sourceminer.org/octclipse/OctMiner_Jar.rar>;

Obs: O ambiente do Item 1 traz todo o ambiente funcional para análise visual, entretanto, para interpretar as rotinas MATLAB/Octave dentro do ambiente, é necessário baixar o interpretador GNU/Octave, disponível em: <<https://www.gnu.org/software/octave/download.html>>

2 - Descomprima o arquivo Octminer_jar.zip em uma pasta;

3 - Ao entrar na pasta descomprimida edite o arquivo Token.xml. Este arquivo é o responsável pela categorização dos TOKENS MATLAB/Octave no OctMiner. As categorias estão listadas entre TAGs XML e cada TOKEN pode ser adicionado separado por ponto e vírgula (;);

Obs: Os TOKENS já categorizados no XML servem para a execução do repositório de exemplo disponível também na pasta;

4 - Após editar o XML, dê um duplo clique no executável do eclipse. Quando solicitada a seleção do Workspace, selecionar a opção de localizar e apontar para a pasta "workspace" dentro da pasta descompactada;

5 - Ao abrir o Eclipse, acesse "File"-> "Switch Workspace" e selecione a pasta Workspace dentro do arquivo que descompactou;

6 - Ao recarregar o Eclipse, um repositório estará disponível no "Project Explorer" do Eclipse. Dê um clique direito sobre o repositório e selecione a opção "Visualize with Octminer".