Tutorial Bio-Oracle (Linux)

Requisitos:

- JAVA instalado;
- Um leitor de PDF instalado.

Instalando o JAVA (Faça isso se o JAVA não estiver instalado em seu computador):

- Abra o terminal e digite os seguintes comandos:
- 1) para atualizar a lista de pacotes:

sudo apt-get update

2) para verificar se o java já se encontra instalado:

java -version

3) Para instalar o Java Runtime Environment(JRE):

sudo apt-get install default-jre

4) para instalar o Java Development Kit (JDK):

sudo apt-get install default-jdk

5) para verificar se o java foi instalado com sucesso:

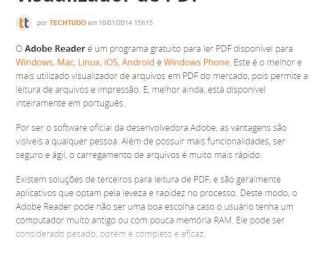
java -version

Instalando um leitor de PDF (Só instale caso seu computador não possua um):

- Acesse o site: http://www.techtudo.com.br/tudo-sobre/adobe-reader.html
- Na página do Adobe Reader, certifique-se de que a opção "Linux" esteja selecionada e clique em "Baixar" para iniciar o download;



Baixe Adobe Reader e tenha o melhor e mais famoso visualizador de PDF

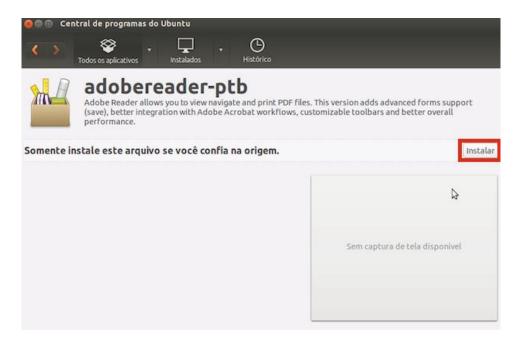




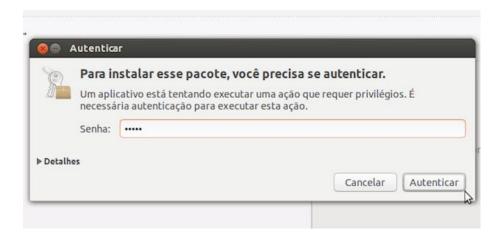
- Execute o arquivo ".deb" baixado. Por padrão, ele deve estar salvo na pasta "Downloads":



- Na janela da "Central de programas do Ubuntu", clique em "Instalar";



- Será necessário digitar sua senha de administrador do sistema. Feito isso, clique em "Autenticar" e aguarde até que a instalação seja concluída;



- Quando a instalação for concluída, o Adobe Reader estará pronto para ser usado. No entanto, na primeira execução, é necessário concordar com os termos;



Guia do Bio-Oracle:

- Abra o terminal e navegue até o local onde o arquivo está. Exemplo:

```
cd Área\ de\ Trabalho/Bio-Oracle
```

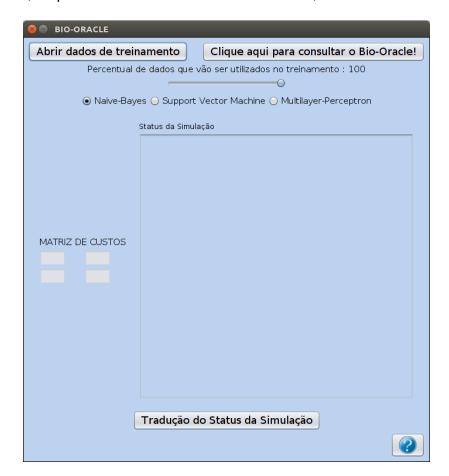
- Execute o arquivo com o seguinte comando:

```
java -jar Bio-Oracle.jar
```

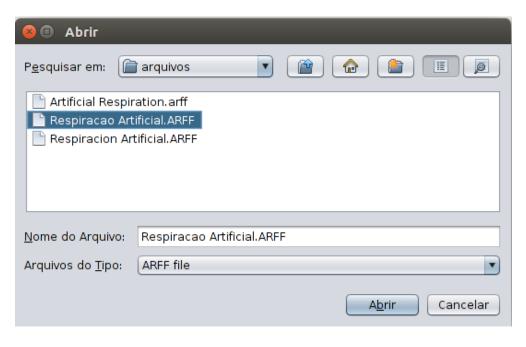
- Na tela inicial, escolha o idioma. Neste caso, para o português, clique na bandeira do Brasil:



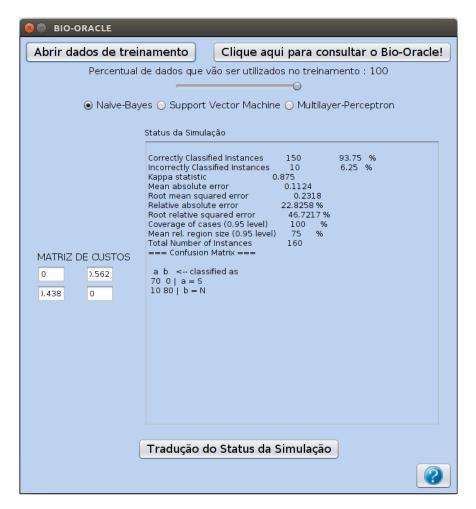
- Na primeira tela, clique em "Abrir dados de treinamento";



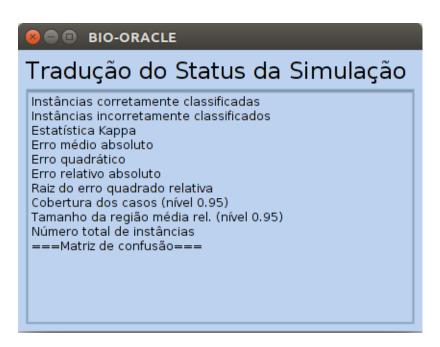
- No menu de seleção, vá na pasta do "Software Bio-Oracle", depois clique na pasta "arquivos" e selecione o arquivo "Respiracao Artificial.ARFF" e clique em "Abrir";



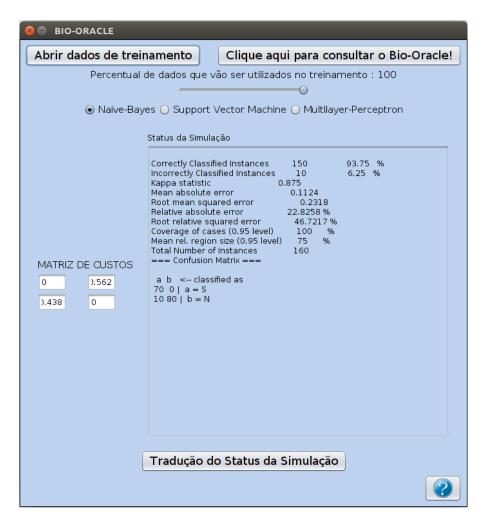
- Agora na tela inicial aparecem os Status da Simulação, que são variáveis estatísticas, cuja tradução pode ser verificada em "Tradução do Status da Simulação";



- Em "Tradução do Status da Simulação", cada linha contém a tradução da linha correspondente do "Status da Simulação".



- Após isso, clique em "Clique aqui para consultar o Bio-Oracle! " para obter a resposta do software:



- Nessa nova janela haverá a descrição das instâncias, as opções de reposta e também dois botões, o "Código de ética profissional", em que é possível visualizar os códigos de ética médica, da enfermagem, da fisioterapia e da nutrição, e o botão "Ranking de importância dos atributos", onde mostra a importância de cada atributo para a resposta dada pelo Bio-Oracle;

8 ® ® BIO-ORACLE	
Instância atual	
A instituicao da ventilacao mecanica e desejo da familia do paciente?	S
A instituicao da ventilacao mecanica deve-se a ocorrencia de um quadro reversivel?	N
A instituicao da ventilacao mecanica e desejo do paciente?	SV
A instituicao da ventilacao mecanica e necessaria para o "conforto" respiratorio do paciente?	SV
A instituicao da ventilacao mecanica deve-se a objecao de consciencia do medico?	SV
O modelo indica que existe 88.85 % de chance de que a realização do procedimento é a melhor decisão. Bio-Oracle recomenda a realização do procedimento	
Código de ética profissional! Ranking de importância dos atributos	

- Em "Código de ética profissional", clique no botão para ver o pdf do código de ética correspondente a este botão;



- "Ranking de importância dos atributos":

