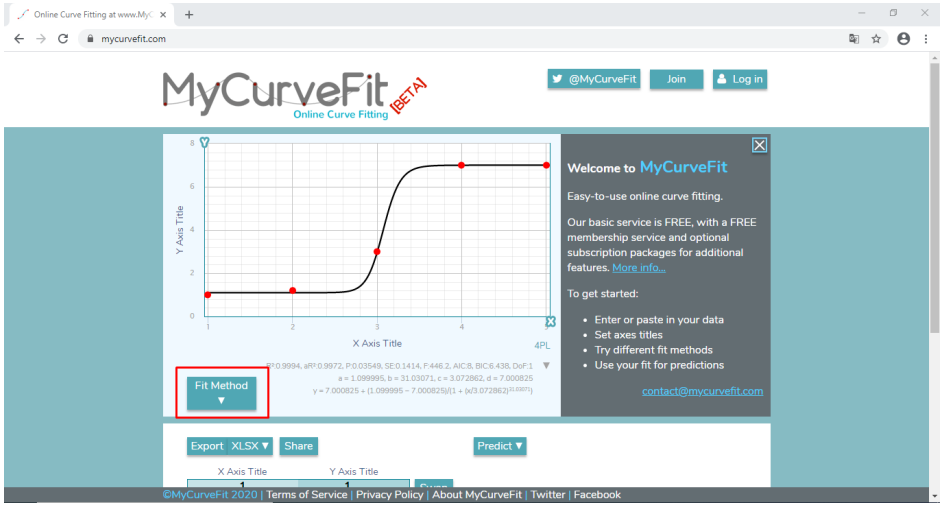
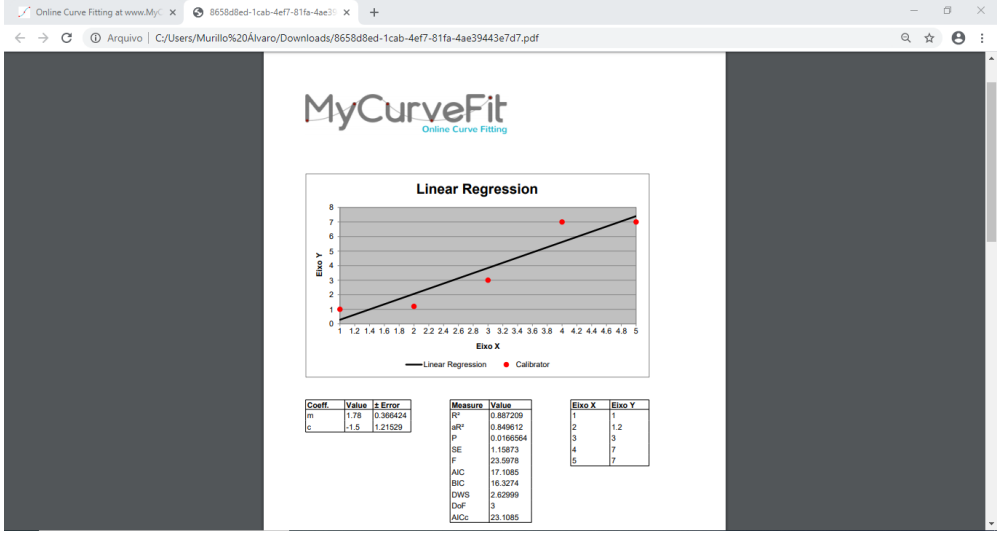
Física Experimental Básica: Tutorial MyCurveFit



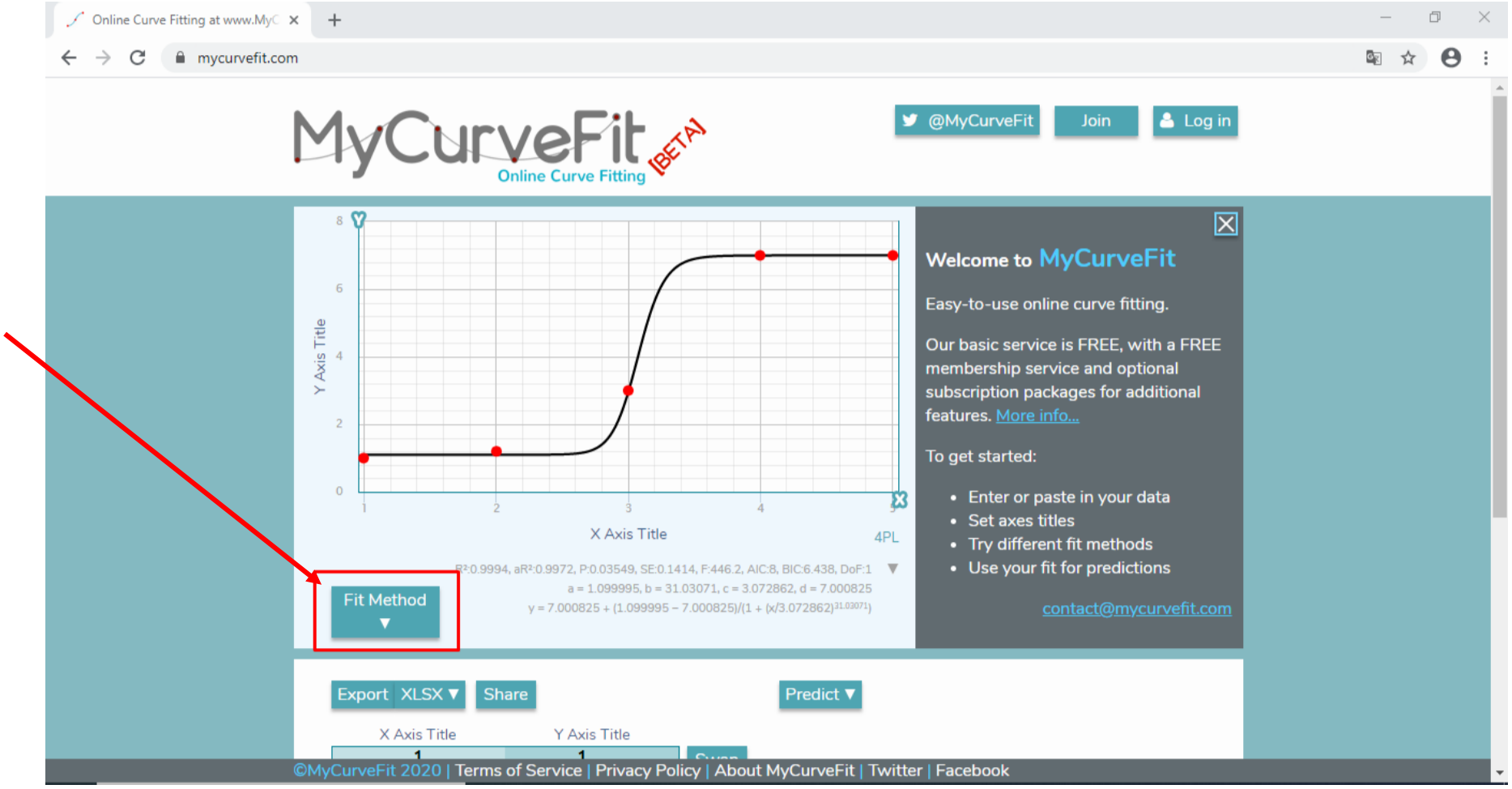
Acesse em:

https://mycurvefit.com/



Modo de usar:

Clique em “Fit Method” para escolher qual tipo de regressão será feita.

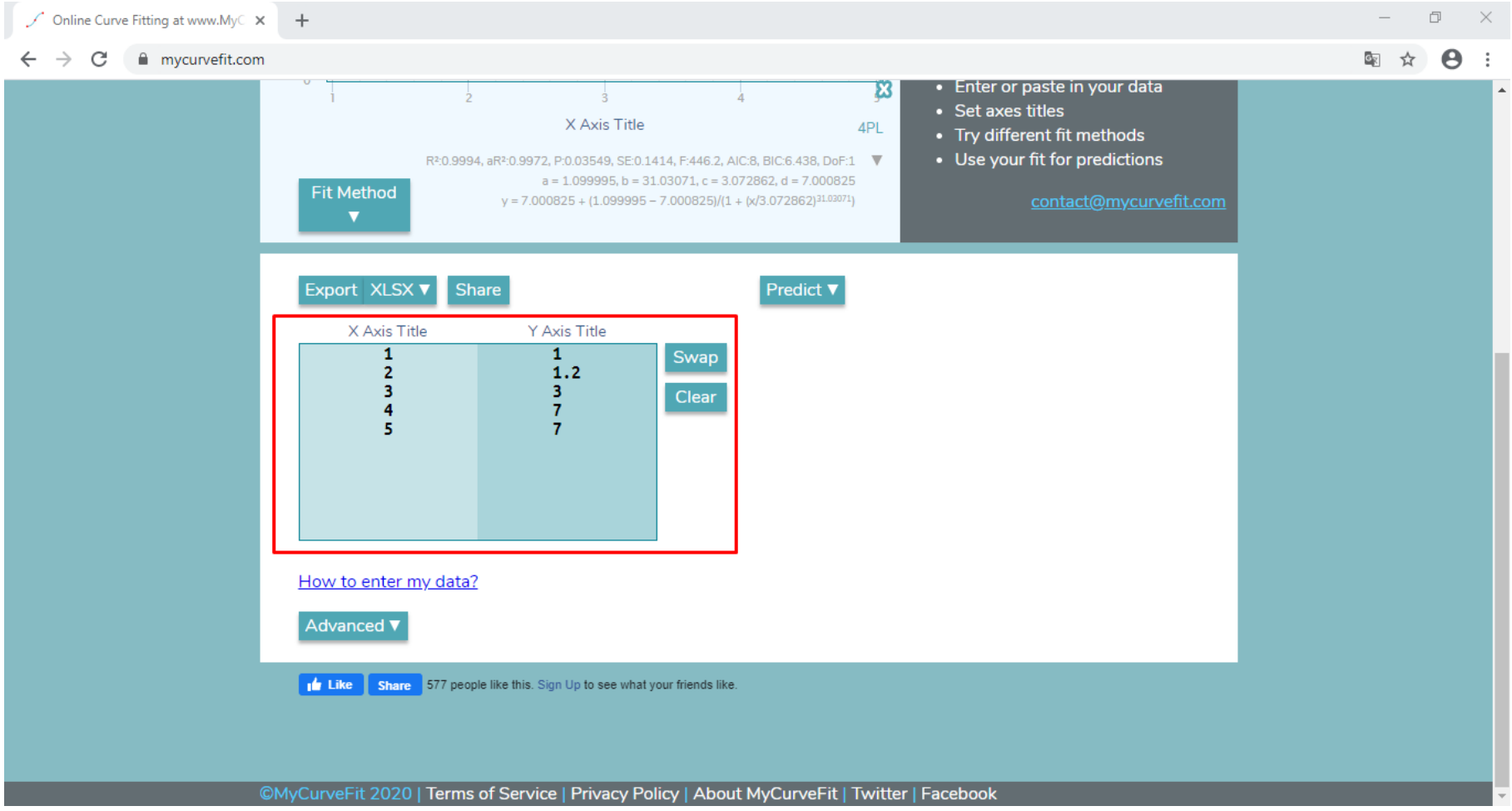


Modo de usar:

Caso queira fazer uma regressão linear selecione a opção “Straight line”.

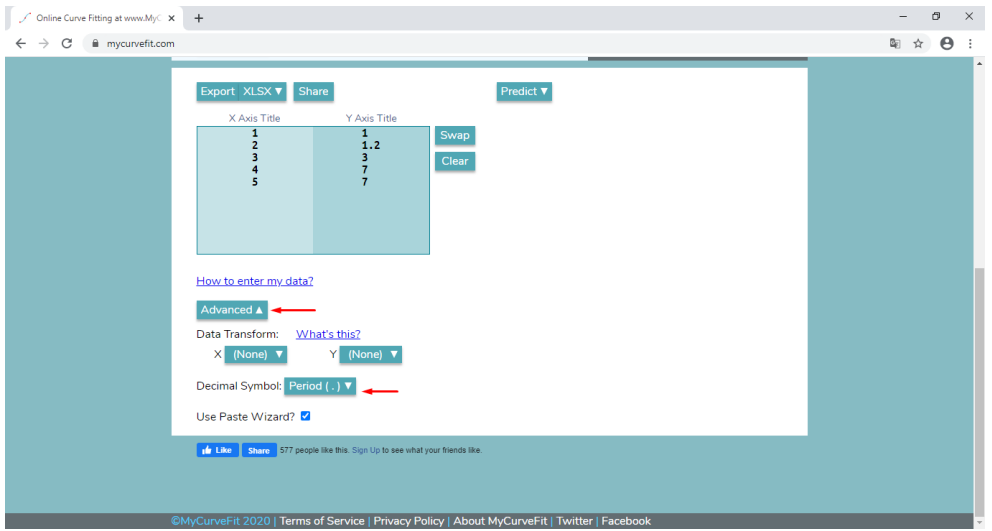
Modo de usar:

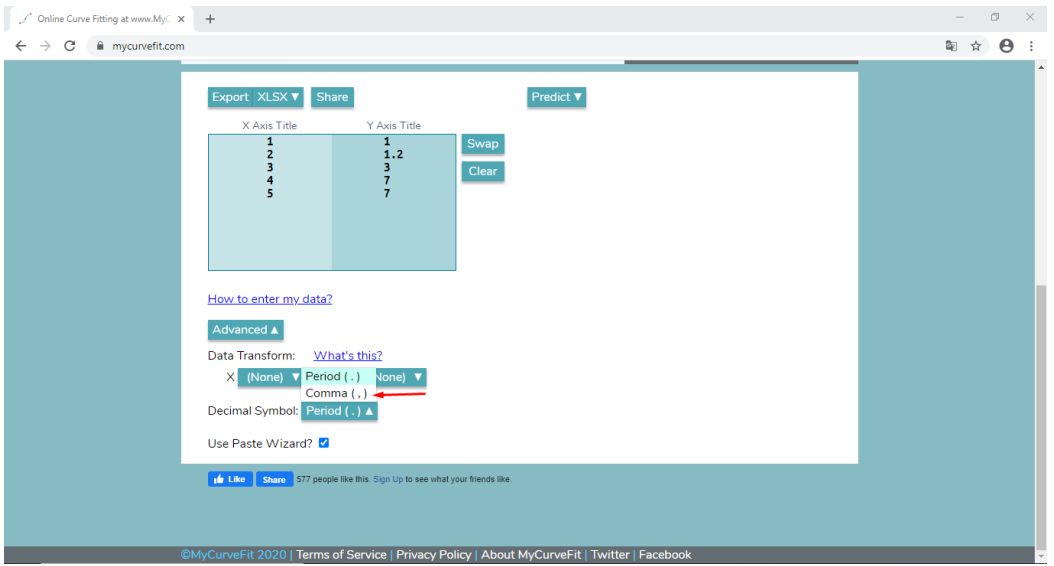
Insira os valores do eixo X na primeira coluna da tabela e os do eixo Y na segunda coluna.



Modo de usar:

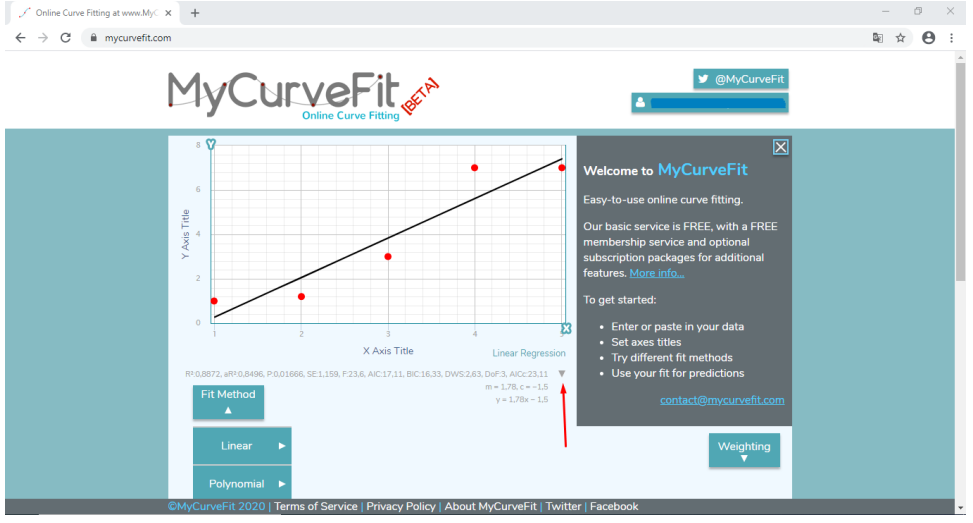
Caso deseje que o símbolo de decimal seja vírgula ao invés de ponto, clique em “Advanced” e depois em “Period (.)” e selecione a opção “Comma (,)”, como mostrado nas imagens abaixo.

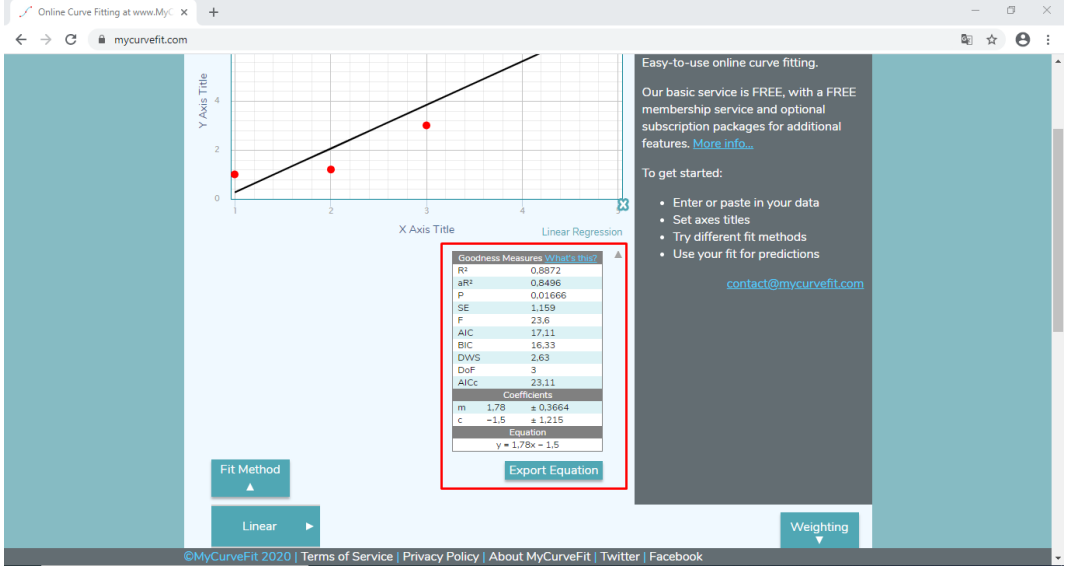




Modo de usar:

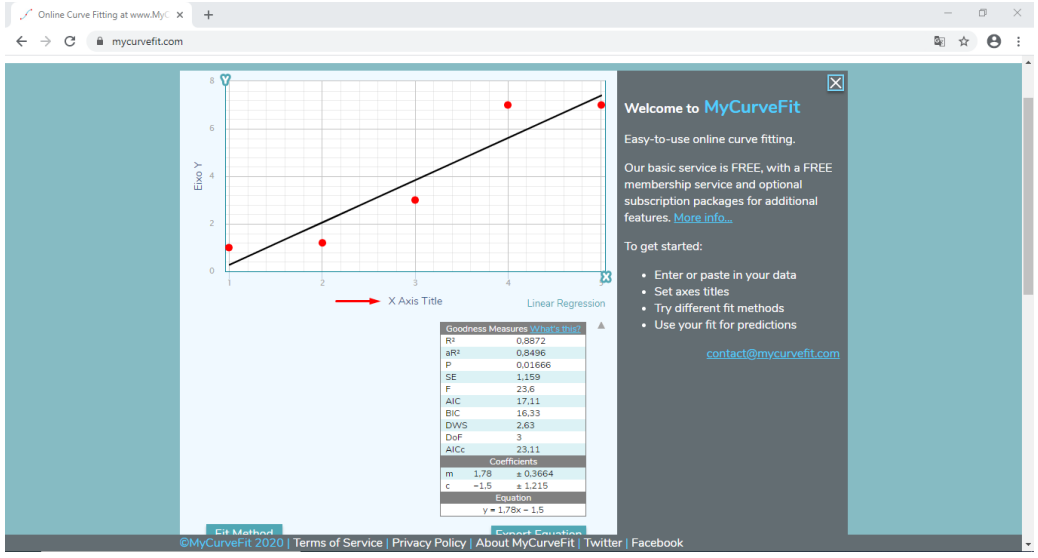
Clique na seta mostrada pela figura da esquerda para aparecer os resultados obtidos pela regressão.

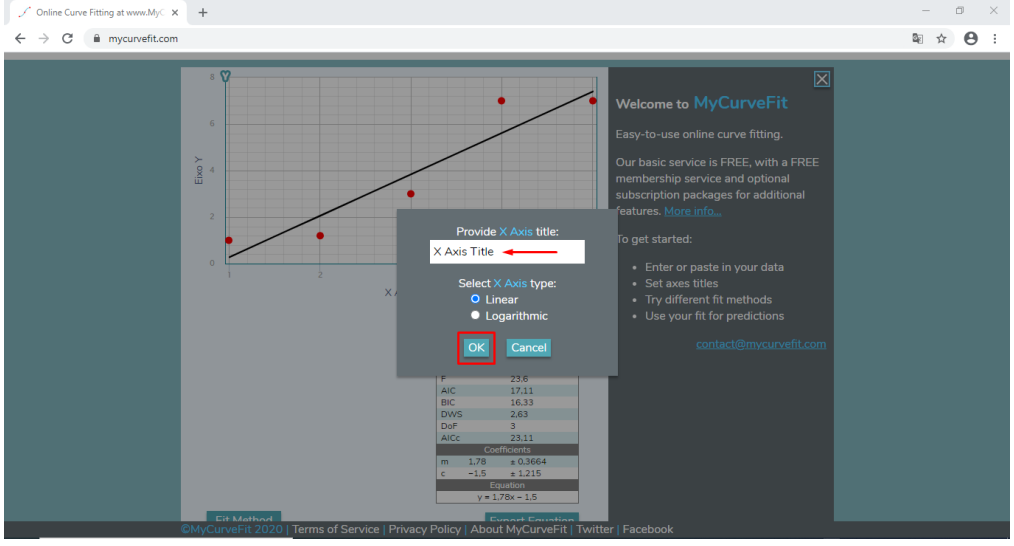




Modo de usar:

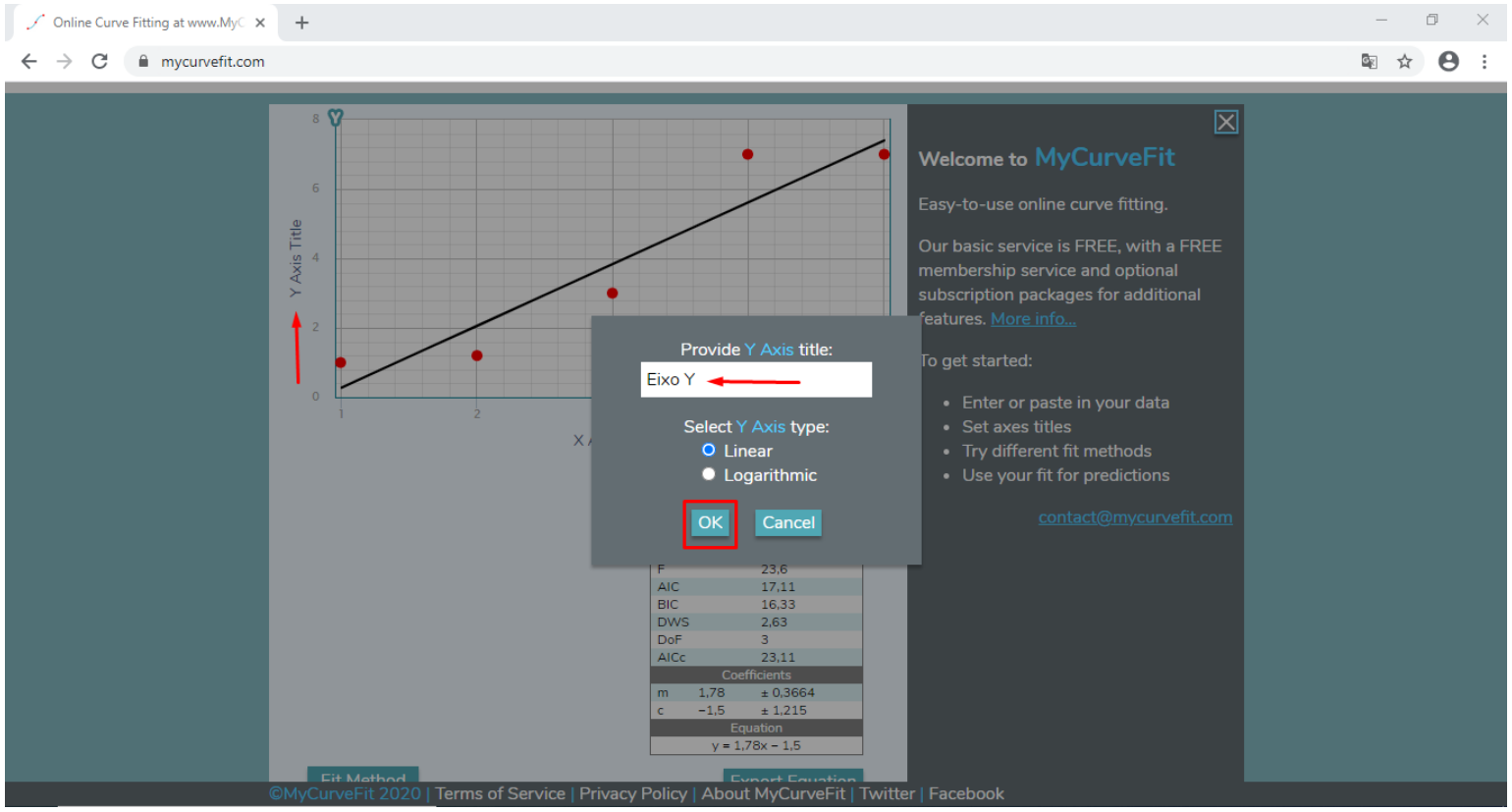
Para alterar o nome dos eixos coordenados clique neles, digite o nome desejado e clique em “OK”, conforme mostrado nas imagens.





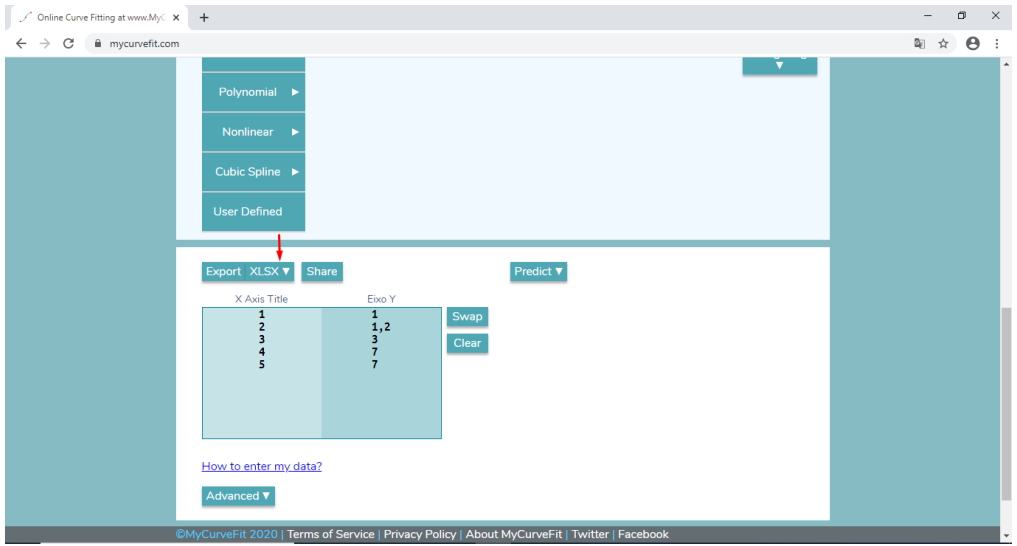
Modo de usar:

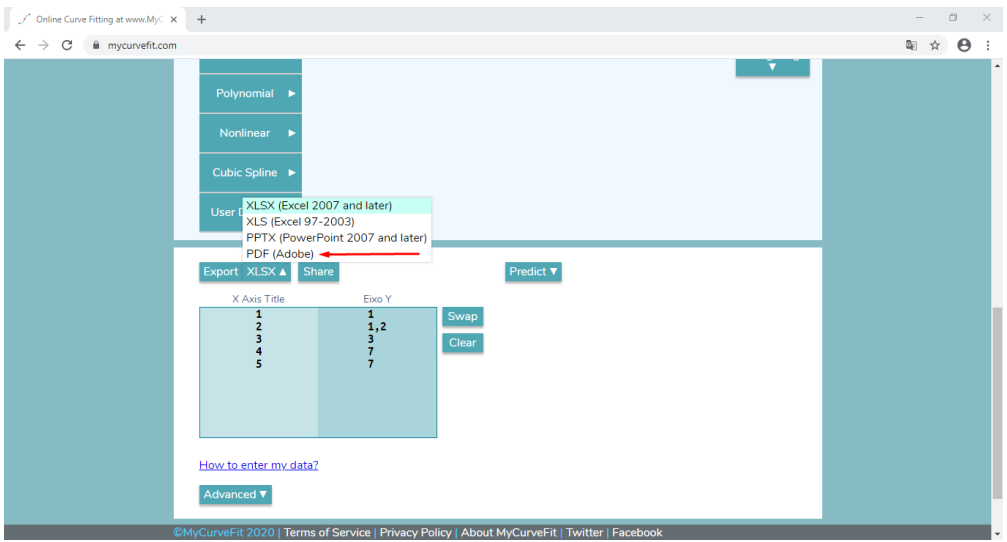
Mudando o nome do eixo y:



Modo de usar:

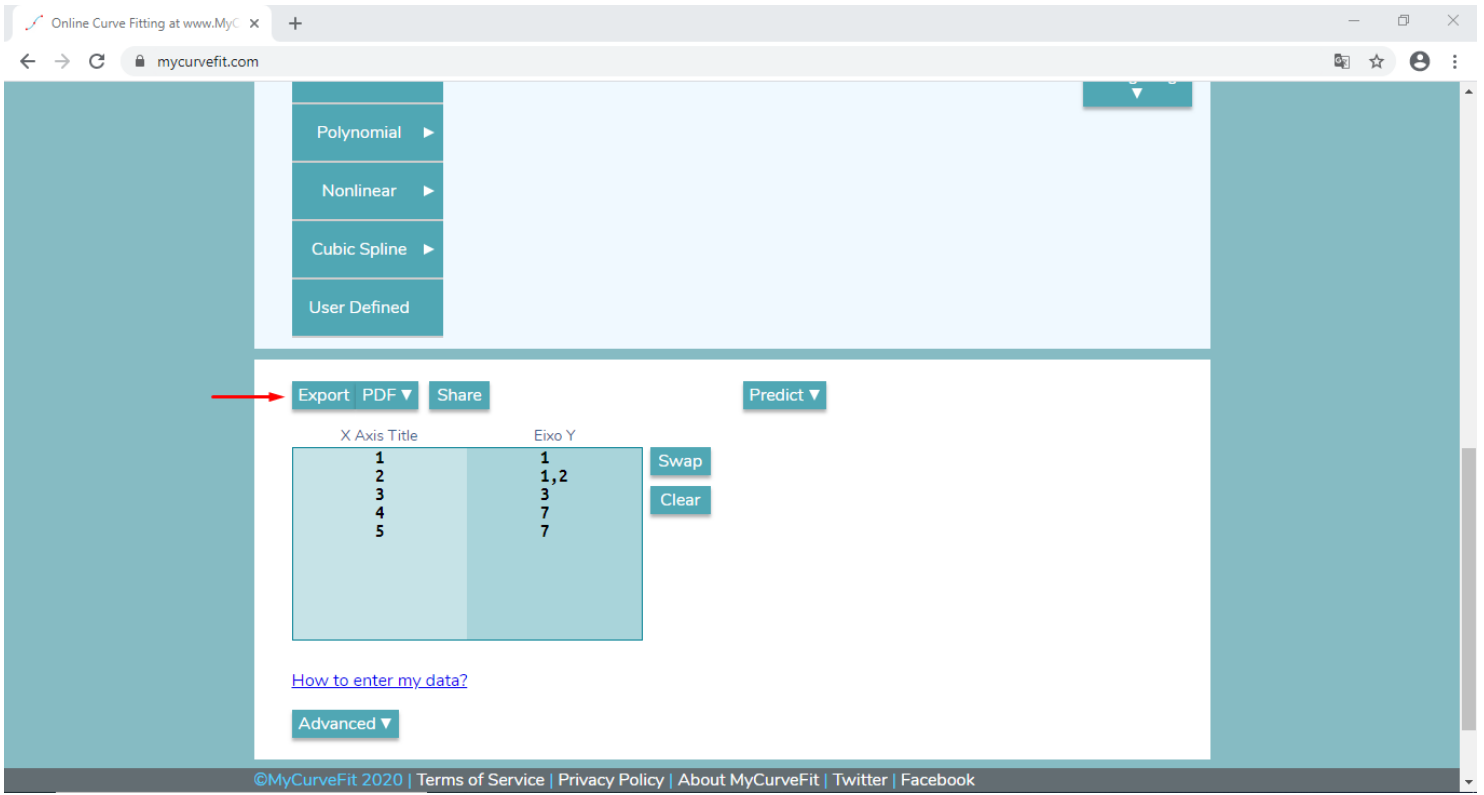
Para salvar o gráfico, a tabela e os dados da regressão clique na opção “XLSX” e selecione “PDF”.





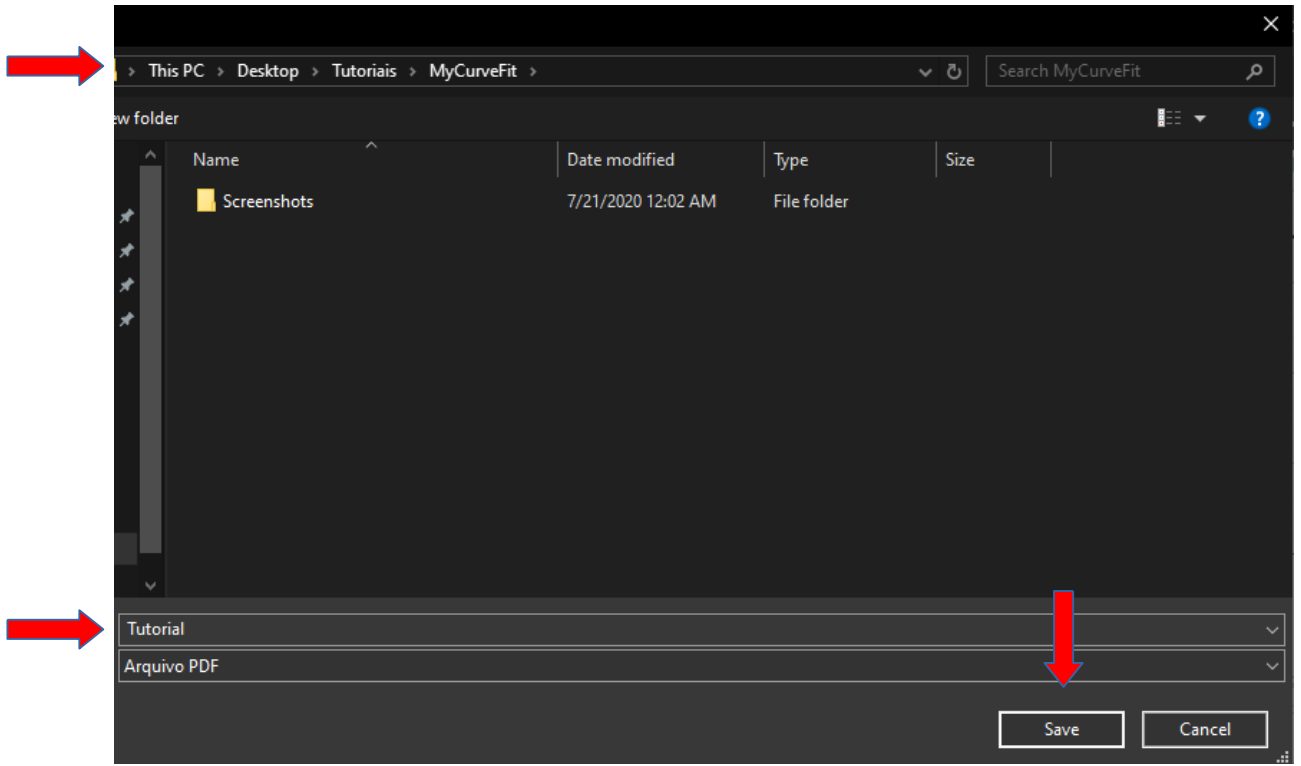
Modo de usar:

Em seguida clique em “Export”.



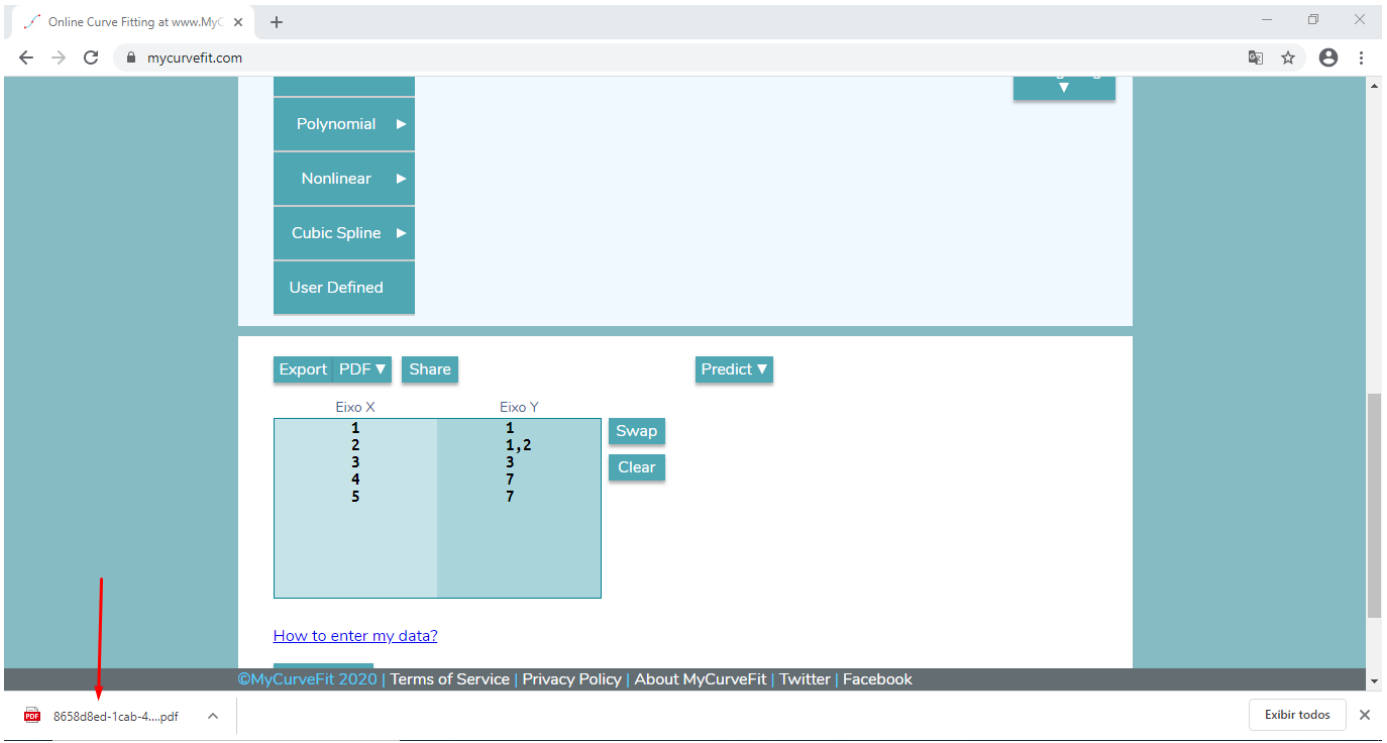
Modo de usar:

Escolha o local onde salvará o arquivo, seu nome e clique em “Save”.



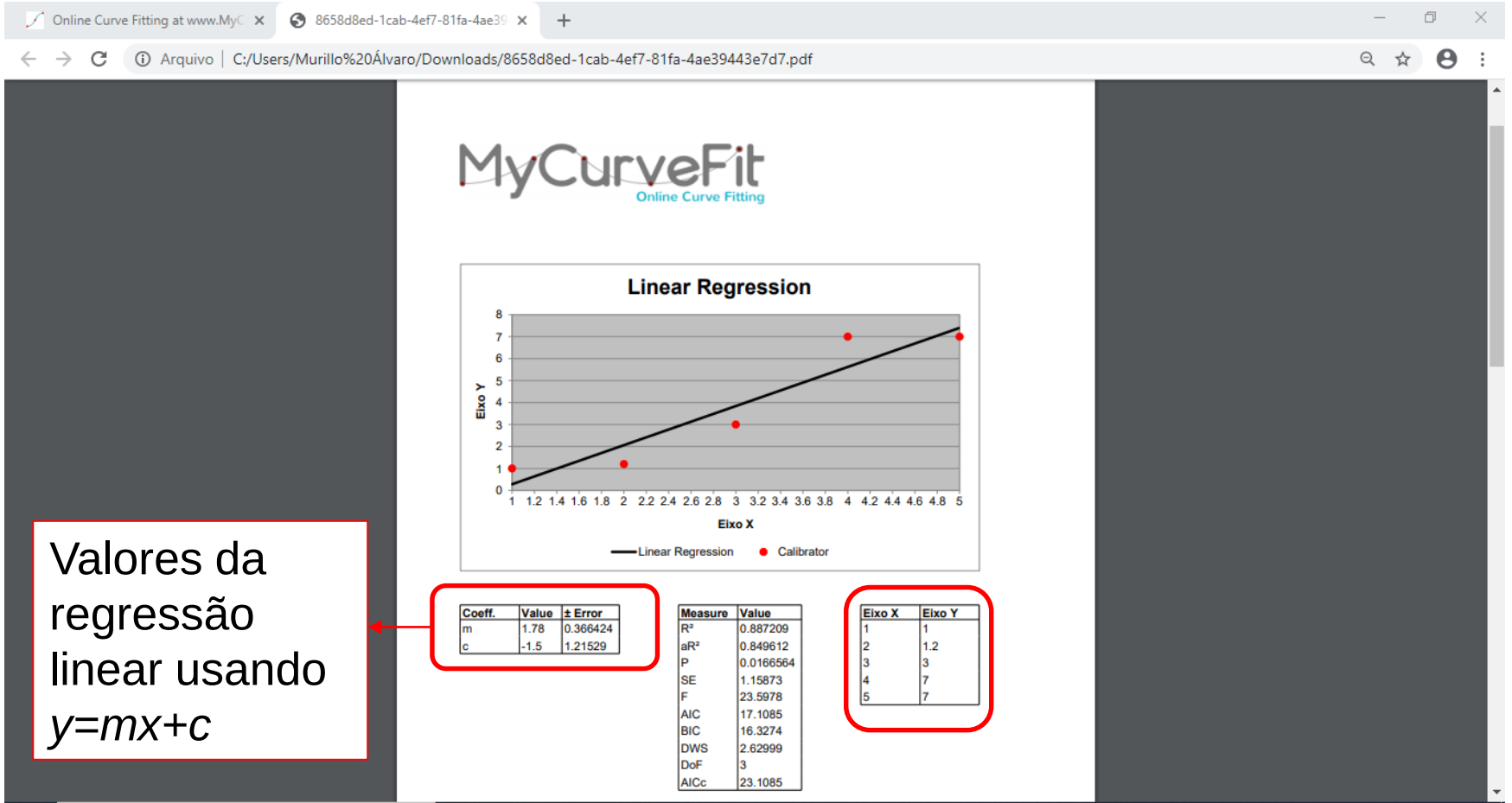
Modo de usar:

Abra o aquivo indo até o local onde ele foi salvo ou clicando nele como mostrado abaixo.



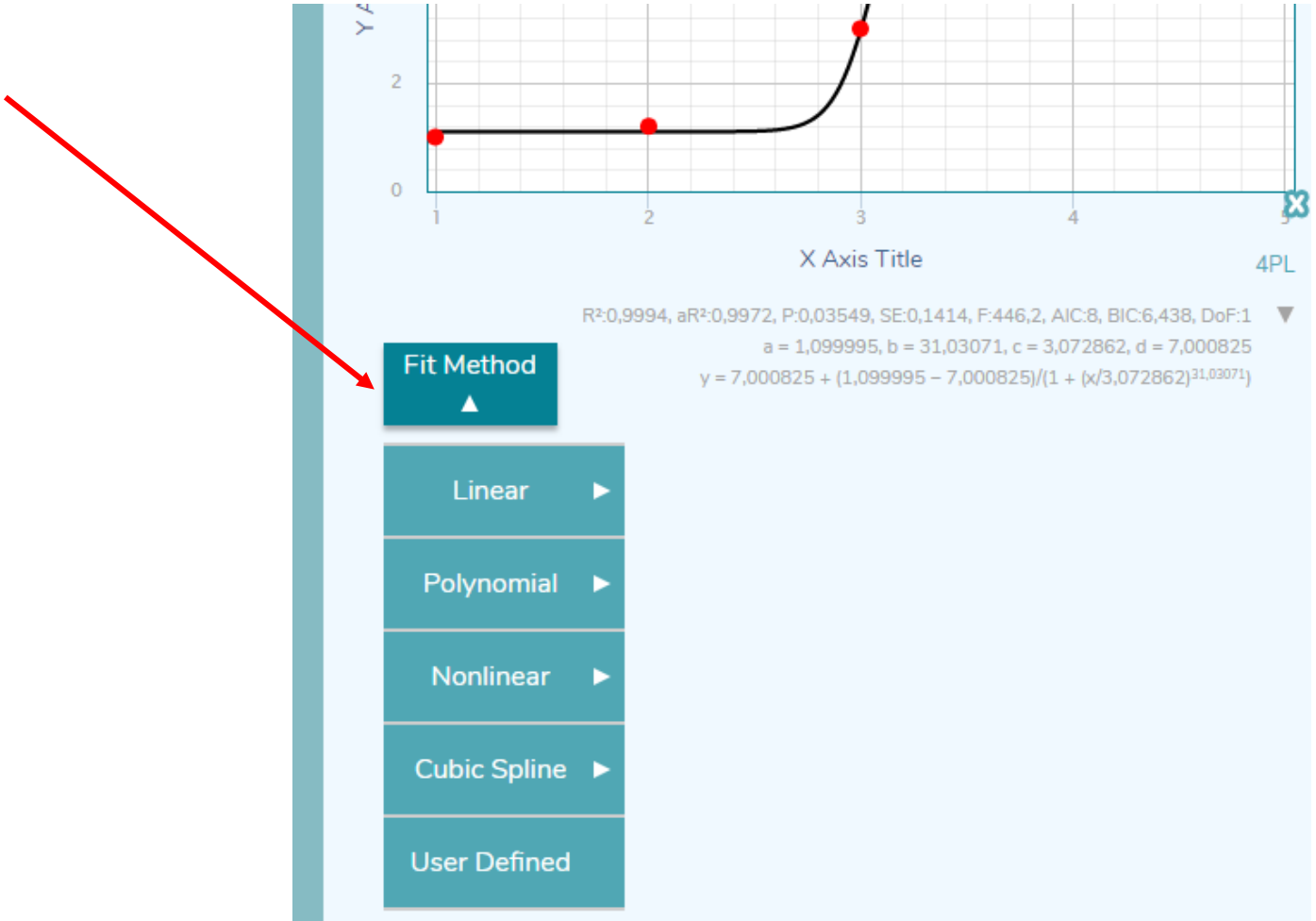
Modo de usar:

Esse é o PDF com o gráfico, a tabela de dados e os valores da regressão com suas respectivas incertezas.



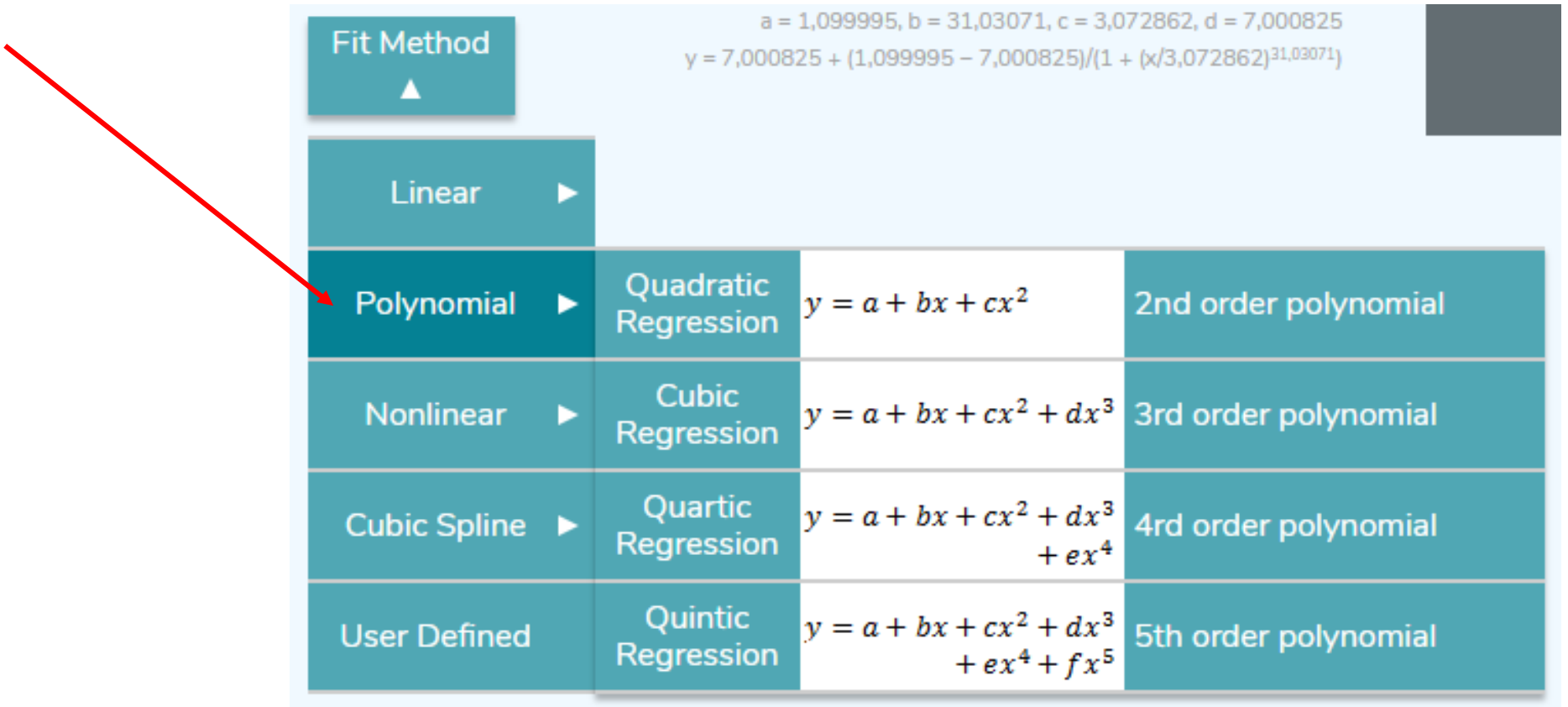
Modo de usar:

Para ajustes não lineares clique em “Fit Method” e selecione aquele desejado



Modo de usar:

Para ajustes não lineares clique em “Fit Method” e selecione aquele desejado



Modo de usar:

Para ajustes não lineares clique em “Fit Method” e selecione aquele desejado