

Artigo

Invista em você! Saiba como a DevMedia pode ajudar sua carreira.



Criando Gráficos com PHP

Neste tutorial vamos dar uma introdução bem prática de como criar gráficos em php. Isso torna uma aplicação muito mais elegante.



Anotar



Marcar como concluído

Artigos



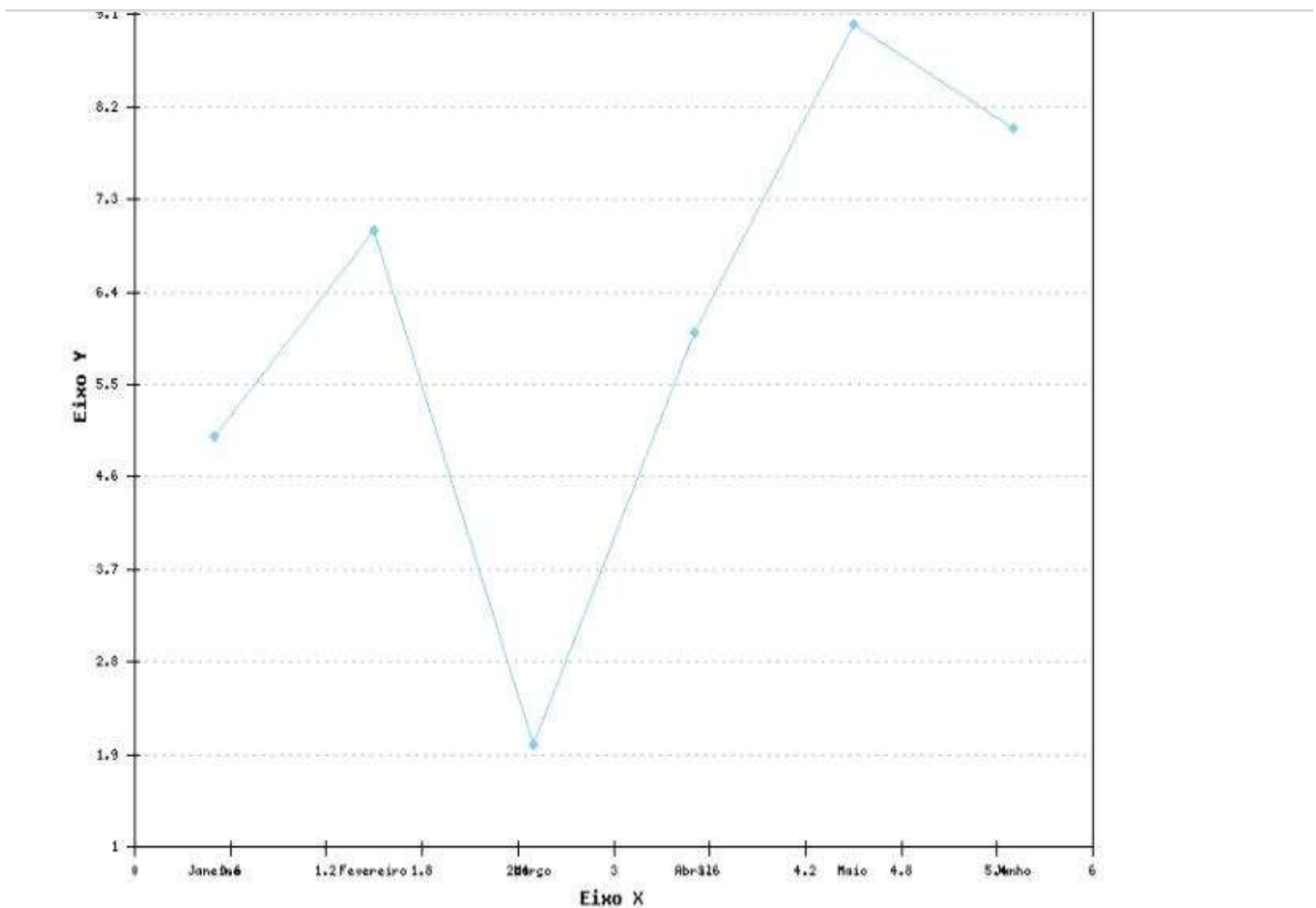
PHP



classe chamada PHP LOT, disponível em <http://www.sourceforge.net/projects/phpplot>

Listagem 1: Exemplo de gráfico pontual

```
1  SetFileFormat("png");
2
3  #Indicamos o título do gráfico e o título dos dados no eixo X e Y do
4  $grafico->SetTitle("Gráfico de exemplo");
5  $grafico->SetXTitle("Eixo X");
6  $grafico->SetYTitle("Eixo Y");
7
8
9  #Definimos os dados do gráfico
10 $dados = array(
11     array('Janeiro', 10),
12     array('Fevereiro', 5),
13     array('Março', 4),
14     array('Abril', 8),
15     array('Maio', 7),
16     array('Junho', 5),
17 );
18
19 $grafico->SetDataValues($dados);
20
21 #Exibimos o gráfico
22 $grafico->DrawGraph();
23 ?>
```



Listagem 2: Exemplo de gráfico de barras

```
SetFileFormat("png");
```

```
#Indicamos o título do gráfico e o título dos dados no eixo X e Y do  
$grafico->SetTitle("Gráfico de exemplo");  
$grafico->SetXTitle("Eixo X");  
$grafico->SetYTitle("Eixo Y");
```

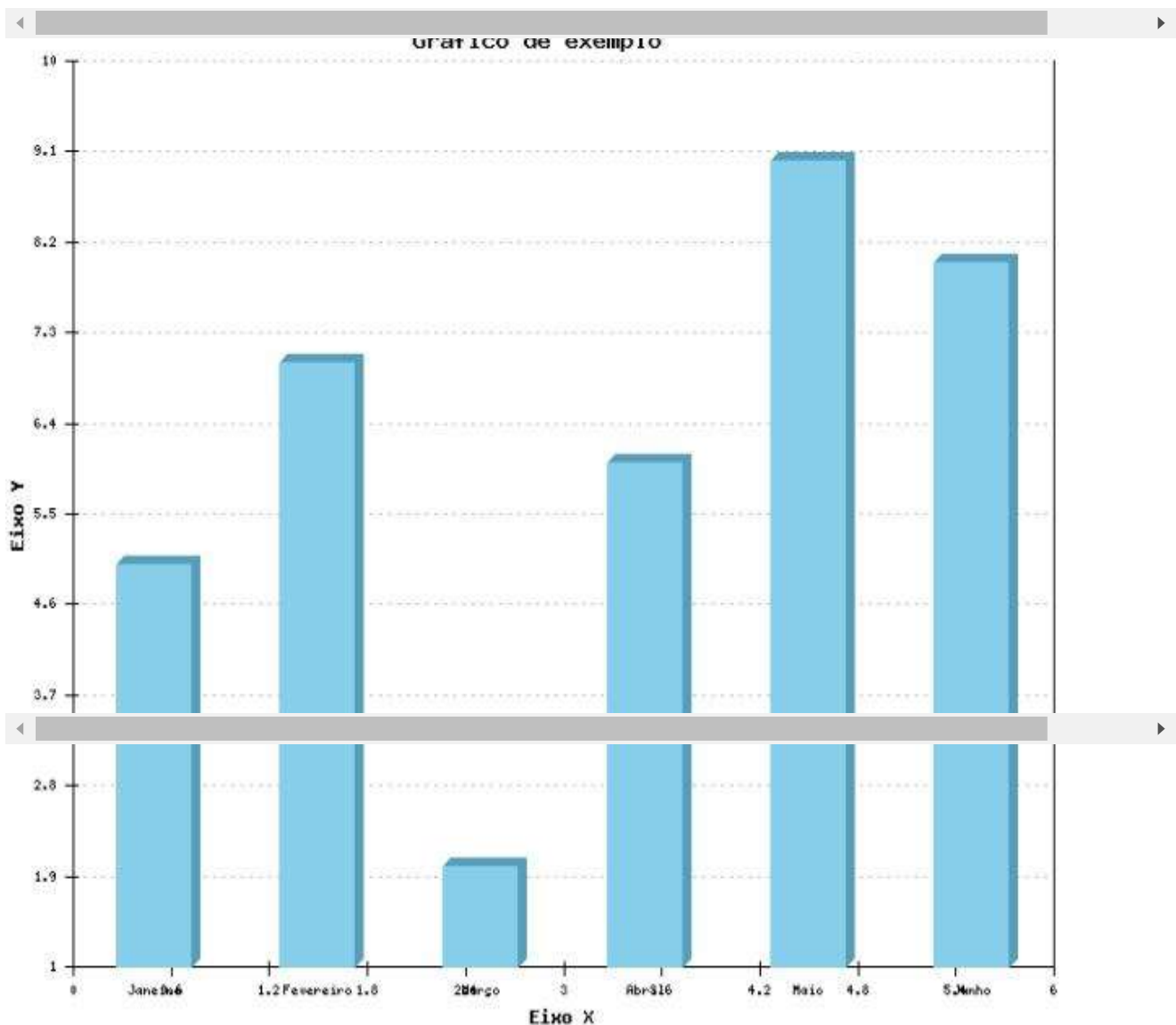
```
#Definimos os dados do gráfico  
$dados = array(  
    array('Janeiro', 10),  
    array('Fevereiro', 5),  
    array('Março', 4),  
    array('Abril', 8)
```





DEVIA AT

```
20 $grafico->SetDataValues($dados);
21
22 #Neste caso, usariamos o gráfico em barras
23 $grafico->SetPlotType("bars");
24
25 #Exibimos o gráfico
26 $grafico->DrawGraph();
?>
```



É importante lembrar que o arquivo que gera o gráfico deve estar no mesmo diretório da ou então devemos mudar o caminho no include.



7

