

Pymath



```
1<?php get_header(); ?>
2
3    <?php language_attributes(); ?>
4
5    <meta charset="<?php bloginfo( 'charset' ); ?>" />
6    <meta name="viewport" content="width=device-width" />
7    <meta name="title" content="<?php wp_title( '|', true, 'right' ); ?>" />
8    <link rel="profile" href="http://gmpg.org/xfn/11" />
9    <link rel="pingback" href="<?php bloginfo( 'pingback_url' ); ?>" />
10   <?php wp_head(); ?>
11
12  </head>
13  <body <?php body_class(); ?>
14      <div id="page-header" class="hfeed site">
15          $theme_options = fruitful_get_theme_options();
16          $logo_pos = $menu_pos = '';
17          if (isset($theme_options['logo_pos'])) {
18              $logo_pos = esc_attr($theme_options['logo_pos']);
19          }
20          if (isset($theme_options['menu_pos'])) {
21              $menu_pos = esc_attr($theme_options['menu_pos']);
22          }
23          $logo_pos_class = fruitful_get_theme_options('logo_pos_class');
24          $menu_pos_class = fruitful_get_theme_options('menu_pos_class');
25          $responsive_menu_type = fruitful_get_theme_options('responsive_menu_type');
```

AVISOS IMPORTANTES

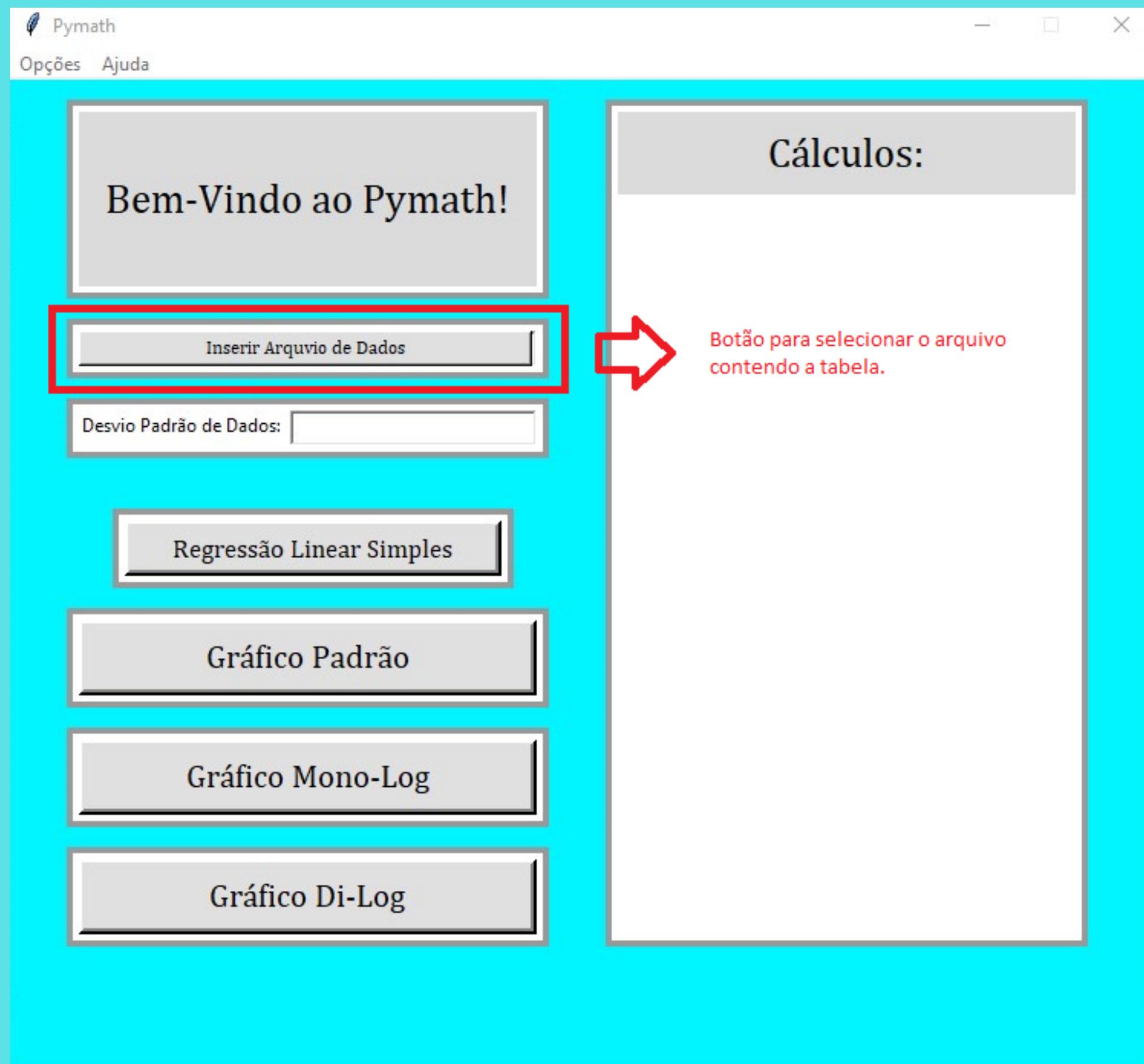
Para que não ocorram erros durante a execução do Pymath, atente-se aos seguintes avisos:

- Utilizar **"."(ponto)**, ao invés de **","(vírgula)** para separar casas decimais;
- A tabela que será inserida tem que estar em um arquivo de texto(**.txt**);
- Atenção ao tipo de função gerada pela tabela, pois o programa irá realizar somente a regressão linear simples, não linearizando a função. Exemplo: Uma função exponencial não linearizada resultará numa reta no gráfico Mono-Log, caso já esteja linearizada, forma uma reta no gráfico milimetrado;
- A regressão linear simples pode ser realizada sem ter que inserir valor para desvio padrão de dados.

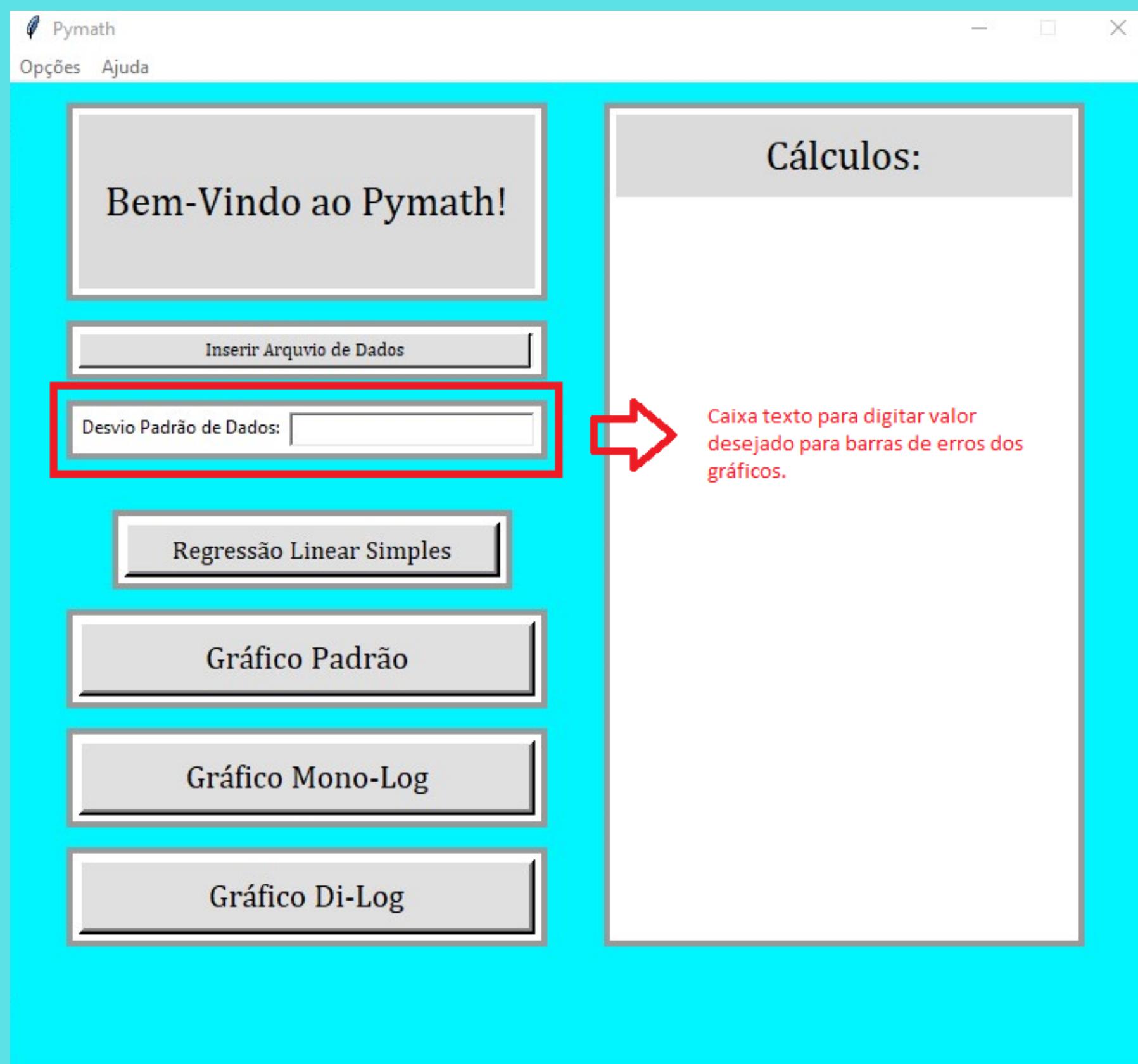
Como começar?

Para calcular regressão linear simples utilizando o Pymath é necessário seguir alguns passos, começando por:

- 1º Abra o aplicativo Pymath.
- 2º Selecione a tabela que contém os dados para realização da regressão linear simples, a partir do botão "Inserir Arquivo de Dados", como apresentado na imagem abaixo.



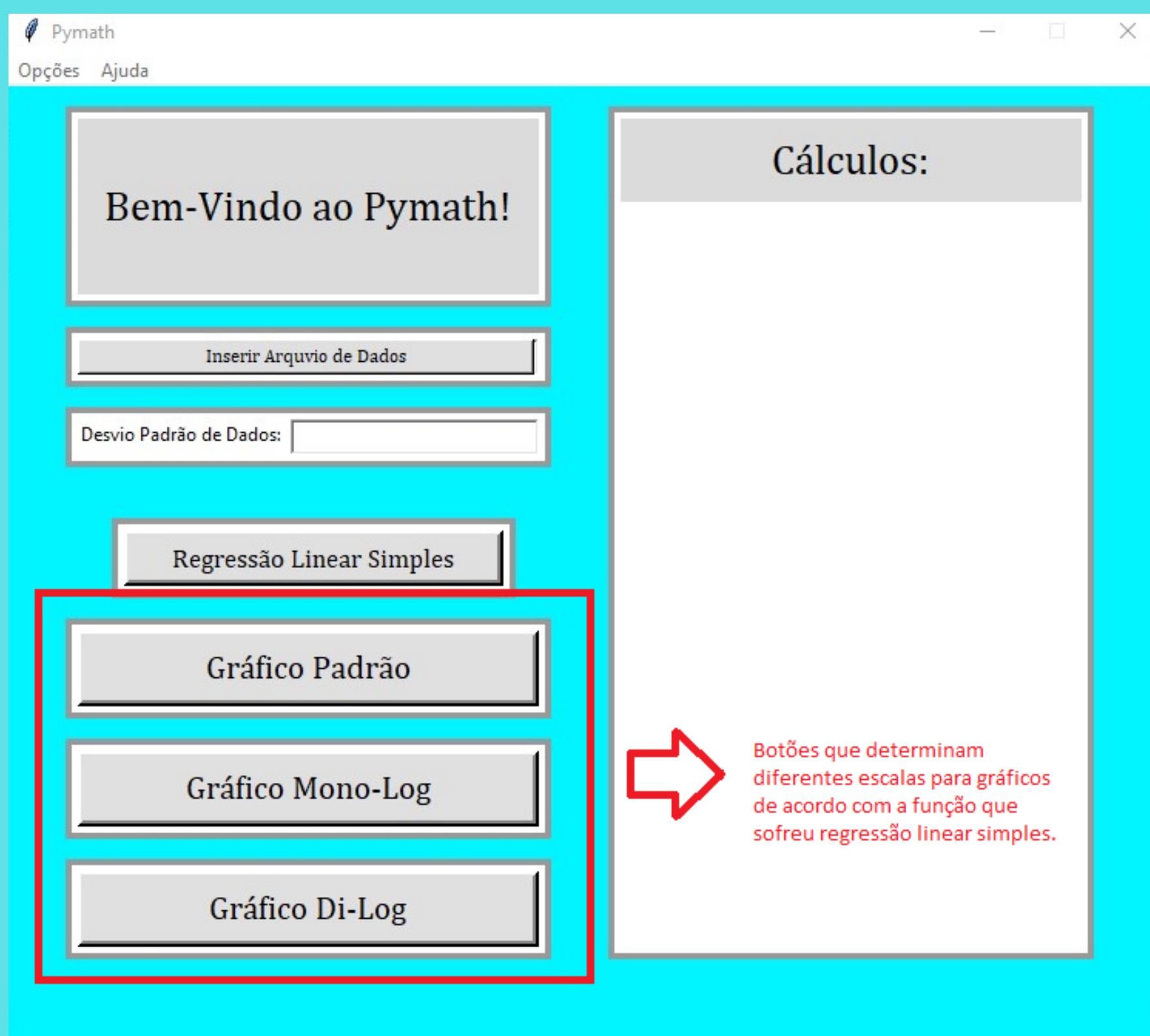
- 3º Após inserir a tabela, é necessário digitar na caixa de texto "Desvio Padrão de Dados" um valor para as barra de erro dos gráficos, como indicado na imagem abaixo



- 4º Ao clicar no botão "Regressão Linear Simples", será mostrado para o usuário na parte "Cálculos" os cálculos referente a regressão linear simples



- 5º Também é possível escolher qual escala para o gráfico será utilizada, o mesmo será mostrado após o acionamento botão.



Por fim a regressão linear simples aparecerá no quadro de cálculo, como mostrado na figura abaixo

