```
1 from kivy.app import App
 2 from mainwidget import MainWidget
 3 from kivy.lang.builder import Builder
 4
 5
 6 class MainApp(App):
 7
 8
       Classe com o aplicativo
 9
       def build(self):
10
11
12
           Método que gera o aplicativo com no widget principal
13
           self._widget = MainWidget(scan_time=1000,
14
   server_ip='127.0.0.1', server_port=502,
15
           modbus_addrs = {
               'fornalha': 1000,
16
17
               'gas_ref':1001,
               'gasolina': 1002,
18
               'nafta': 1003,
19
               'querosene': 1004,
20
               'diesel':1005,
21
               'oleo_lub':1006,
22
               'oleo comb': 1007,
23
24
               'residuos': 1008
25
           },
           db_path="caminho_para_o_arquivo_do_banco_de_dados"
26
27
           return self. widget
28
29
       def on stop(self):
30
31
           Método executado quando a aplicação é fechada
32
33
           self. widget.stopRefresh()
34
35 if __name__ == '__main__':
       Builder.load_string(open("mainwidget.kv",encoding="utf-8").read(),rulesonly=True)
36
37
       Builder.load_string(open("popups.kv",encoding="utf-8").read(),rulesonly=True)
       MainApp().run()
38
```