

```

1 from kivy.uix.label import Label
2 from kivy.uix.popup import Popup
3
4 from control.turmaCtrl import TurmaCtrl
5
6
7 class ViewTurma:
8
9     def __init__(self, gerencTela):
10         self._gerencTela = gerencTela
11
12     def cadAtualTurma(self):
13         result = ""
14         try:
15             tela = self._gerencTela.get_screen("CadastroTurma")
16             idTurma = tela.ids.lblId.text
17             nome = tela.ids.inputNome.text
18             turno = self._verTurno(tela)
19             control = TurmaCtrl()
20             if tela.ids.btCadAtual.text == "Excluir":
21                 result = control.excluirTurma(idTurma)
22             else:
23                 result = control.salvarAtualizarTurma(id=idTurma, nome=nome,
turno=turno)
24             self._popJanela(result)
25             self._limparTela(tela)
26         except Exception as e:
27             print(e)
28             self._popJanela(f"Não foi possível {tela.ids.btCadAtual.text} a
turma!!!")
29
30     def _limparTelaListar(self, tela):
31         cabecalho = [
32             tela.ids.colId,
33             tela.ids.colNome,
34             tela.ids.colTurno,
35             tela.ids.lblAtual,
36             tela.ids.lblExcluir
37         ]
38         tela.ids.listaTurmas.clear_widgets()
39         for c in cabecalho:
40             tela.ids.listaTurmas.add_widget(c)
41
42
43     def buscaTurmas(self):
44         control = TurmaCtrl()
45         tela = self._gerencTela.get_screen("ListarTurmas")
46         idPesq = tela.ids.inputId.text
47         resultado = control.buscarTurma(id=idPesq)
48         self._limparTelaListar(tela)
49         for res in resultado:
50             for r in res:
51                 if r.text == "Atualizar" or r.text == "Excluir":
52                     r.bind(on_release= self.montarTelaAt)
53                 tela.ids.listaTurmas.add_widget(r)
54
55     def montarTelaAt(self, botao):
56         turma=[]
57         if botao.id:
58             id = str(botao.id).replace("bt", "")

```

```

59         control = TurmaCtrl()
60         turma = control.buscarTurma(id=id)
61         telaCad = self._gerencTela.get_screen("CadastroTurma")
62         for t in turma:
63             telaCad.ids.lblId.text = t[0].text
64             telaCad.ids.inputNome.text = t[1].text
65             if t[2] != "":
66                 self._marcarTurno(t[2].text, telaCad)
67         telaCad.ids.btCadAtual.text = botao.text
68         self._limparTelaListar(self._gerencTela.get_screen("ListarTurmas"))
69         self._gerencTela.telaCadastroTurma()
70
71     def _limparTela(self, tela):
72         tela.ids.lblId.text = ""
73         tela.ids.inputNome.text = ""
74         tela.ids.chkMatutino.active = False
75         tela.ids.chkVespertino.active = False
76         tela.ids.chkNoturno.active = False
77         tela.ids.chkIntegral.active = False
78         tela.ids.btCadAtual.text = "Cadastrar"
79
80     def _popJanela(self, texto=""):
81         popup = Popup(title='Informação', content=Label(text=texto),
82 auto_dismiss=True)
83         popup.size_hint = (0.98, 0.4)
84         popup.open()
85
86     def _verTurno(self, tela):
87         turno = ""
88         if tela.ids.chkMatutino.active:
89             turno = tela.ids.chkMatutino.value
90         elif tela.ids.chkVespertino.active:
91             turno = tela.ids.chkVespertino.value
92         elif tela.ids.chkNoturno.active:
93             turno = tela.ids.chkNoturno.value
94         elif tela.ids.chkIntegral.active:
95             turno = tela.ids.chkIntegral.value
96         return turno
97
98     def _marcarTurno(self, texto, tela):
99         if tela.ids.chkMatutino.value == texto:
100             tela.ids.chkMatutino.active = True
101         elif tela.ids.chkVespertino.value == texto:
102             tela.ids.chkVespertino.active = True
103         elif tela.ids.chkNoturno.value == texto:
104             tela.ids.chkNoturno.active = True
105         elif tela.ids.chkIntegral.value == texto:
106             tela.ids.chkIntegral.active = True
107

```