



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE - CTS
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO – DEC

DISCIPLINA: LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO 2
PROFESSOR ANTONIO CARLOS SOBIERANSKI
a.sobieranski@ufsc.br

ENUNCIADO TRABALHO T8 – GUI #1

A ser desenvolvido em: INDIVIDUAL

O entregável T8-1 corresponderá a implementação de uma interface gráfica em QT para os programas desenvolvidos em **T2**, **T3**, **T5** ou **T6**. Escolher um dos T# que desenvolverá a interface gráfica.

O programa deve possuir :

- a) Uma janela principal com menus na parte superior esquerdo, incluindo um “About”, onde uma sub-janela deverá aparecer com uma foto do aluno, seu nome completo e código.
- b) Outra sub-janela ou mais de acordo com o que for necessário para resolver o enunciado.
- c) Explorar o uso de componentes diversos de acordo com a necessidade do enunciado.
- d) Utilizar orientação à objetos, opcionalmente com herança ou se possível, polimorfismo.
- e) acoplagem dos T#s desenvolvidos anteriormente devem ocorrer como variáveis membro da *MainWindow.h*. Prerofencialmente optar por manter a classe do problema em seu hpp e cpp separados, e inseridos na janela principal por meio de variável membro.

Entregáveis:

- a) vídeo de no máximo 5 minutos demonstrando problema, solução através do código e execução do mesmo.
- b) documento em PDF descrevendo um pouco sobre o problema escolhido, e *prints* de tela do programa em execução.
- c) source-code em um único arquivo zip.