

## **Estruturas de Dados – 2017/1**

### **Aula de Laboratório**

Prof<sup>ª</sup> Patrícia Dockhorn Costa ([estruturasdedadosufes@gmail.com](mailto:estruturasdedadosufes@gmail.com))

Monitor: Alessandro Baldi ([alessandromurtabaldi@gmail.com](mailto:alessandromurtabaldi@gmail.com))

## **Pilhas e Filas**

### **Instruções:**

Uma fila (FIFO) pode ser implementada utilizando 2 pilhas (LIFO). É isto que vamos fazer no laboratório de hoje.

Implemente o TAD Fila que está especificado no arquivo **fila.h**, usando apenas o TAD pilha, implementado na aula passada. Ou seja, o arquivo fila.c deve incluir o fila.h e o pilha.h.

Gere um arquivo fila.c com sua implementação. Teste a sua implementação com o programa progfila.c. Os arquivos estão disponíveis no site da disciplina.

Envie o arquivo fila.c para o email ([estruturasdedadosufes@gmail.com](mailto:estruturasdedadosufes@gmail.com)) com o assunto: ED20171:labfila:<nome1>.

**BOA AULA!**