

## **UniSenai - Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

### **Desafio 1: Tipo Abstrato de Dados**

**Disciplina: Estrutura de Dados**

**Prof. João Carlos Testi Ferreira**

**Aluno: Jônatas Fred Rossetto**

**23/03/2023**

Esta pasta apresenta os arquivos relacionados a implementação da solução do Desafio 1.

A solução adotada foi a utilização de uma estrutura tipo Fila, FIFO (primeiro a entrar é o primeiro a sair), desta forma as primeiras requisições sempre terão prioridade ao serem removidas da fila. A estrutura foi implementada com o uso de ponteiros.

Alterações foram realizadas no arquivo original teste.c para se adequar às funcionalidades desenvolvidas no código apresentado, no entanto as alterações não comprometem o comportamento esperado do arquivo de teste ou da estrutura de fila implementada.

Para executar utilizar o arquivo de lote teste.bat

Repositório dos arquivos no GitHub

<https://github.com/jonatasrossetto/senaiEstruturaDeDados>