



CEFET – RJ / *Campus* Maria da Graça  
Centro Federal de Educação Tecnológica  
Celso Suckow da Fonseca – Rio de Janeiro



Prof. Cristiano Fuschilo  
[fuschilo@gmail.com](mailto:fuschilo@gmail.com)

---

## Pilhas e Filas Usando Alocação Dinâmica de Memória

Material do Prof. Paulemir Campos



Bacharelado em  
Sistemas de  
Informação



CEFET – RJ / *Campus* Maria da Graça  
Centro Federal de Educação Tecnológica  
Celso Suckow da Fonseca – Rio de Janeiro

# Trabalho

---



Bacharelado em  
Sistemas de  
Informação



# Em duplas

---



- Escolher um “tema”
- Escolher uma das estruturas estudadas:
  - Fila Simplesmente Encadeada Circular
  - Fila Duplamente Encadeada Circular
  - Pilha ou Fila
- Implementar, usando arquivo em C para persistir os dados, todas as funções.... Exemplo: Agenda eletrônica.... Vai incluir, excluir, pesquisar, editar, ordenar, persistir os dados!





