

Disciplina Algoritmos e Estruturas de Dados	Curso Sistemas de Informação	Turno Noite	Período 2º
Professores Daniel Capanema e Rafael Glater			

**Trabalho Prático 4: Data de Entrega: 12/06/2022 - Valor: 3 pontos**

## Classe

Utilizando a estrutura criada no exercício número 1 do TP2 e também considerando os exercícios de pilha, fila e lista propostos, realize os exercícios a seguir.

1. **Lista com Alocação dinâmica em C#:** Repita o exercício de lista, porém, não poderá utilizar estruturas nativas, você deverá implementar as estruturas.
2. **Pilha com Alocação dinâmica em C#:** Repita o exercício de pilha, porém, não poderá utilizar estruturas nativas, você deverá implementar as estruturas.
3. **Fila com Alocação dinâmica em C#:** Repita o exercício de fila, porém, não poderá utilizar estruturas nativas, você deverá implementar as estruturas.