



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUÍ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

CURSO : Análise e Desenvolvimento de Sistemas

DISCIPLINA : Estrutura de Dados

ESTRUTURA DE DADOS I

ATIVIDADE 10 –

Dia 05.11.2021

SEGUINDO O MODELO DO ARQUIVO “listadinamicaDUPLA_classeIncompleta.CPP” EM ANEXO, CONSIDERANDO UMA LISTA DUPLAMENTE ENCADEADA IMPLEMENTE:

1. Adicionar ao final da lista
2. Adicionar ao início da lista
3. Adicionar o elemento em uma lista ORDENADA
4. Mostrar os elementos do início ao final da lista
5. Mostrar os elementos do final ao início da lista
6. Remover o elemento do final da lista
7. Remover o elemento do início da lista
8. Remover o elemento procurado , o valor procurado é passado como parâmetro
9. Na função “main()” defina um objeto da lista encadeada e teste o funcionamento de todos os métodos criados.