



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
FACULDADE DE COMPUTAÇÃO
ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

DATA: / /

ALUNO: _____

Lista 06

- 1- Melhore a classe Lista e implemente o método contém, semelhante ao método contains da classe ArrayList.
- 2- Melhore a classe Lista e implemente o método ultimoIndice, semelhante ao método lastIndexOf da classe ArrayList.
- 3- Melhore a classe Lista e implemente o método remove(T elemento), onde sera possível remover um elemento da lista passando o mesmo como parâmetro.
- 4- Melhore a classe Lista e implemente o método obtem(int posicao), onde sera possível obter o elemento dada uma posição do vetor. Esse método é semelhante ao método get(int posicao) da classe ArrayList.
- 5- Melhore a classe Lista e implemente o método limpar, onde todos os elementos da lista são removidos. Esse método é semelhante ao método clear da classe ArrayList.
- 6- Utilize a classe Lista ou Vetor e classe Contato (criada durante as aulas) e desenvolva os seguintes items:
 - Crie um vetor com capacidade para 20 contatos;
 - Insira 30 contatos no vetor (isso é possível ser feito através de um loop);
 - Crie um exemplo para utilizar cada método da classe Lista;
- 7- Utilize a classe ArrayList e desenvolva os seguintes items:
 - Crie uma lista utilizando a classe ArrayList da API do Java;
 - Passe todos os contatos do vetor para o ArrayList;
 - Crie um exemplo para utilizar cada método da classe ArrayList (somente os métodos que implementamos de forma similar na classe Lista);