

## GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA – FAETEC



## FACULDADE DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

## TRABALHO III DE FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO – 2020/1 PROFESSOR LEONARDO VIANNA

Em aula, implementamos em conjunto as funções de manipulação de uma lista encadeada simples.

Com base neste programa e pensando que cada função deve ter o seu desenvolvimento otimizado, pede-se a implementação de <u>uma</u> lista encadeada com as seguintes características:

- Não é permitida a repetição de elementos;
- Os números negativos devem estar no início da lista e os positivos ao seu final;
- O elemento 0 n\u00e3o pode ser inserido na lista.

## Observações gerais:

- Caso tenham dúvidas sobre o enunciado ou sobre o seu desenvolvimento, podem entrar em contato pelo e-mail <u>leonardo.vianna@faeterj-rio.edu.br</u>;
- O trabalho pode ser feito individualmente ou em dupla. Em hipótese alguma, será tolerada a entrega de trabalhos iguais/similares;
- 3. Data limite para entrega: 09/11/2020.