

## COM111 - Algoritmo e Estrutura de Dados I Prof<sup>a</sup> Elisa de Cássia Silva Rodrigues

## Atividade Prática 1

## Observações:

• Equipe: Esta atividade deve ser desenvolvida em dupla.

• Valor: 2.0 pontos.

• Entregas por e-mail:

 $E ext{-}mail: profa.elisa.rodrigues@gmail.com.}$ 

Assunto do e-mail: [COM111] Atividade 1 (xxxxx e xxxxx)

Arquivo: com111\_listadec.c

*Prazo:* 23h30 do dia 13/09/2018 (quinta-feira).

1. Considere os seguintes arquivos (SIGAA), que implementam a TAD Lista Dinâmica Encadeada Circular:

```
com111_main.c
com111_listadec.c
com111_listadec.h
```

2. Atualize o arquivo com111\_listadec.c, de forma a implementar as funções cujos protótipos são:

```
Lista* criar_lista();
int inserir_lista_ordenada(Lista *li, Produto *produto);
int remover_lista_meio(Lista *li, int codigo);
Produto *buscar_lista_dado(Lista *li, int codigo);
int imprimir_lista(Lista *li);
```