



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO CEARÁ

Revisão – Estrutura de Dados – 2020.2

- 1) Descreva e/ou desenhe passo a passo como funciona a remoção na n-ésima posição de lista **encadeada** com ponteiro apenas no **início**.
- 2) Descreva e/ou desenhe passo a passo como funciona a adição na n-ésima posição de lista **encadeada** com ponteiro no **início** e no **fim**.
- 3) Descreva quais são as **complexidades “simplificadas”** (linear ou constante) dos casos **adicionar** no início, no fim e na n-ésima posição de uma **lista encadeada com ponteiro no início** apenas e de uma **lista encadeada com ponteiro no início e no fim**. Justifique quando as complexidades forem diferentes para as duas listas.