

## INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO

www.computacao.ufba.br

## MATA49 - PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE BÁSICO

Prof. Hiago Mayk G. de A. Rocha hiagorocha@ufba.br



**Atividade 5: Vetores** 

Data de entrega: 20/11/2024

1. Escreva um programa em assembly que inverte os dados armazenados no vetor1 em um segundo vetor (vetor2 não inicializado).

Ex:  $vet1 = [1, 2, 3, 4, 5] \rightarrow vet2 = [5, 4, 3, 2, 1]$ 

2. Implemente o algoritmo Bubble Sort para ordenar o seguinte vetor de números em ordem crescente: [5, 4, 3, 2, 1]