

Universidade Federal de Viçosa - *Campus* de Rio Paranaíba - MG

SIN 211 - Algoritmos e Estruturas de Dados
Professor: Joelson Antônio dos Santos
email: joelsonn.santos@gmail.com
Sala PVA 233

May 10, 2018

Exercícios - Deques

1. Escreva um programa que solicite ao usuário uma palavra sem limite máximo de tamanho e realize as seguintes operações usando conceitos de **deque dinâmico**:
 - (a) Imprimir a palavra em ordem inversa;
 - (b) Verificar se a palavra é um palíndromo, ou seja, se a string é escrita da mesma maneira de frente para trás e de trás para frente. PS: Ignore espaços e pontos.