Universidade Federal de Santa Maria Colégio Politécnico da UFSM

ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO

Prof<sup>a</sup>. Eronita A. C. Noal Prof. Fernando Emílio Puntel Prof. Marcos Luis Cassal

## **JANEIRO DE 2021**

## Lista 11

- 1. Declare uma matriz 3x3 e apresente somente os números da diagonal principal.
- 2. Faça um algoritmo que contenha uma matriz do tipo inteiro 4x4, realize a leitura de valores para preencher a matriz. Posteriormente apresente a soma e a média de valores de todos os itens da matriz.
- 3. Faça um algoritmo para ler uma matriz de 3 linhas e 4 colunas (3 x 4) do tipo inteiro. A seguir escreva os elementos da primeira linha e o maior valor da ultima coluna.