

### Lista de Atividades 3

<b>CURSO:</b> Engenharia de Software	<b>SEMESTRE/ANO:</b> 1/2023
<b>DISCIPLINA:</b> Algoritmo e Programação Estruturada	<b>C/H:</b> 80 horas
<b>ALUNO:</b>	<b>MATRÍCULA:</b>
<b>E-MAIL:</b>	<b>DATA:</b>
<b>PROFESSOR:</b> Osmam Brás de Souto	

**Questão 1** - Faça um programa em C, que faça a contagem progressiva e regressiva no mesmo laço de **FOR**.

**Questão 2** - Faça um programa que imprima na tela os numeros inteiros de 1 a 15 em ordem decrescente, utilizando apenas uma variável e um laço de **FOR**.

**Questão 3** - Faça um programa que receba como dado de entrada um numero inteiro e imprima na tela os números do valor digitado até 0(Zero) em ordem decrescente, utilizando um laço de **FOR**.

**Questão 4** - Faça um programa que armazene a idade de até 5 pessoas em um **vetor**, apresente a média de todas as idades informadas e exiba as idades maiores que 18 anos.

**Questão 5** - Faça um programa solicite números ao usuário até que a soma de todos os números informados pelo usuário for pelo menos seja 30, utilizando um estrutura de repetição **while**.