



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Januária

BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
ESTRUTURA DE DADOS II
PROF. TARCISIO ALMEIDA

Trabalho Prático 1

Valor: 20 pontos

Data de entrega: 06/10/2021

Trabalho Individual

Considere os seguintes requisitos para desenvolvimento de um software:

- Defina um software que tenha como objetivo cadastrar dados de algum objeto do mundo real;
 - O software pode ser implementado na linguagem de sua preferência, entretanto os algoritmos que se pede deve ser implementado por você mesmo;
 - Exibir os dados ordenados por meio do algoritmo de Ordenação por Seleção;
 - Exibir os dados ordenados por meio do algoritmo de Ordenação por Inserção;
 - Criar funcionalidade para cadastrar n registros de forma aleatória e automática.
-
- Entregar via Google Sala de Aula:
 - Código-fonte;
 - Instruções para compilar e executar o programa;
 - Análise da complexidade da Ordenação por Seleção e Inserção.