**Projeto de Algoritmos e Técnicas de Programação**

**Relatório Final**

**Grupo**

Afonso Sarmento Rodrigues (A100477, a100477@alunos.uminho.pt)

Ana Pereira Trabulo dos Santos Pacheco (A101463, a101463@alunos.uminho.pt)

Gabriela Ferreira Gomes (A100465, [a100465@alunos.uminho.pt](mailto:a100465@alunos.uminho.pt))

de janeiro de 2023

Resumo

**Conteúdo**

**1 Introdução**

**2 Ambiente de Trabalho**

**3 Análise e especificação**

3.1 Descrição informal do problema

3.2 Especificação dos requisitos

3.2.1 Dados

3.2.2 Pedidos

3.2.3 Relações

**4 Conceção/desenho da Resolução**

4.1 Estrutura de Dados

4.2 Algoritmos

**5 Codificação e Testes**

5.1 Alternativas, Decisões e Problemas de Implementação

5.2 Testes realizados e Resultados

**6 Conclusões**

**A Código do Programa**

**1 Introdução**

**2 Ambiente de trabalho**

**3 Análise e Especificações**

**3.1 Descrição informal do problema**

**3.2 Especificação dos Requisitos**

**3.2.1 Dados**

**3.2.2 Pedidos**

**3.2.3 Relações**

**4 Conceção/desenho da Resolução**

**4.1 Estruturas de Dados**

**4.2 Algoritmos**

**5 Codificação e Testes**

**5.1 Alternativas, Decisões e Problemas de Implementação**

**5.2 Testes realizados e Resultados**

**6 Conclusões**

**A Código do Programa**