

**3ºano – MIEIC – 19 de Maio 2018**

**Otimização na Organização de um Jantar**

Relatório

Inteligência Artificial

Grupo B2\_3

**Bruno Alexandre Oliveira Dias, up201504859@fe.up.pt**

**Fernando André Bezerra Moura Fernandes, up201505821@fe.up.pt**

**Maria Eduarda Santos Cunha, up201506524@fe.up.pt**

# Índice

[1. Objetivo 3](#_Toc510979560)

[2. Descrição 3](#_Toc510979561)

[2.1. Especificação 3](#_Toc510979562)

[2.2. Trabalho Efetuado 4](#_Toc510979563)

[2.3. Resultados Esperados e Forma de Avaliação 4](#_Toc510979564)

[3. Conclusões 5](#_Toc510979565)

[4. Recursos 5](#_Toc510979566)

# Objetivo

Descrição sumária do tema e objetivo do trabalho.

# Especificação

Análise detalhada do tema, ilustração de cenários, explicação datasets...

Abordagem: técnicas, algoritmos e sua breve explicação, esquemas de representação do conhecimento, métricas, heurísticas, gramáticas, arquiteturas...

# Desenvolvimento

Ferramentas/APIs utilizadas, linguagens de programação, ambiente de desenvolvimento (SO, IDE...)

Estrutura da aplicação, módulos, diagrama de classes...

Detalhes relevantes da implementação

# Experiências

Objetivo de cada experiência

Resultados

# Conclusões

Análise dos resultados das experiências levadas a cabo

# Melhoramentos

Sugestões para trabalho futuro

# Recursos

Biblioteca

Software

Elementos do grupo: indicar percentagem aproximada de trabalho efetivo de cada elemento do grupo

# Apêndice

Manual do utilizador (sucinto)