A blue and black logo

Description automatically generated

|  |
| --- |
| Bases de Dados 2023/2024  Licenciatura em Engª. Informática |
| 1ª Fase Relatório Técnico |

Turma:

Horário de Laboratório:

Docente:

Grupo:

Nºxxxxxxxxxxx, Nome  
Nºxxxxxxxxxxx, Nome

Índice

[1. Sumário 3](#_Toc164667679)

[2. Definição do domínio do problema 3](#_Toc164667680)

[3. Consultas 3](#_Toc164667681)

[4. Modelo Entidade Relação 3](#_Toc164667682)

[4.1 Levantamento das entidades, atributos e relacionamento 3](#_Toc164667683)

[4.2 Diagrama do Modelo Entidade Relação 4](#_Toc164667684)

[5. Modelo relacional 4](#_Toc164667685)

[6. Conclusões 4](#_Toc164667686)

# Sumário

*Explicação do projeto em alto nível, mencionando o âmbito, algumas funções e os objetivos gerais, de acordo com as assunções ou interpretações que foram tomadas na interpretação do enunciado do projeto.*

# Definição do domínio do problema

*Apresentação da área selecionada pelo grupo para o projeto;*

*Descrição detalhada da lógica que se perspetiva para o funcionamento do sistema proposto (requisitos funcionais a suportar);*

*Descrição das necessidades de informação em termos dos requisitos de dados a persistir/guardar. Especificar os requisitos funcionais apresentados no enunciado do projeto. Estes requisitos devem incluir restrições de integridade ou regras de validação de informação/processos de negócio. Os requisitos que são propostos como melhoria aos expostos no enunciado devem ser incluídos e identificados por RM##.*

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Descrição |
| *R01* | *O sistema deverá permitir …* |
| … |  |
|  |  |
| *RM01* |  |
|  |  |

# Consultas

*Descrição em língua portuguesa das consultas que pretenderá dirigir à base de dados.*

# Modelo Entidade Relação

## Levantamento das entidades, atributos e relacionamento

*Com base nas descrições anteriores, identificar, justificando, as entidades e relacionamentos escolhidos, chave (primária), lista de atributos e restrições (incluindo participação e cardinalidade).*

*Utilizar a nomenclatura de especificação adotada nas aulas.*

## Diagrama do Modelo Entidade Relação

*Imagem do diagrama entidade relação (erdplus), resultante da especificação apresentada no tópico anterior.*

# Modelo relacional

*Descrição do modelo relacional,* ***seguindo a especificação/notação adotada nas aulas****, com indicação das chaves primária, candidatas e estrangeiras. Apresentar com a nomenclatura dada nas aulas.*

# Conclusões

*Comentários finais ao trabalho desenvolvido, autocrítica e dificuldades encontradas e/ou previsíveis no futuro;*

*Fatores limitantes e/ou inovadores/distintivos.*