

Faculdade de Informática e Administração Paulista

Bacharelado em Sistemas de Informação

**Design e Desenvolvimento**

**de**

**Bancos de Dados**

**ENTREGÁVEL DA DISCIPLINA**

**Design e Desenvolvimento**

**de**

**Bancos de Dados**

**INTEGRANTES**

|  |  |
| --- | --- |
| **RM**  **(SOMENTE NÚMEROS)** | **NOME COMPLEMENTO**  **(SEM ABREVIAR)** |
| 557881 | PAULO ANDRÉ CARMINATI |
| 557323 | CARLOS EDUARDO RODRIGUES COELHO PACHECO |
| 555999 | GUSTAVO GOMES MARTINS |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Sumário

[1 – Descrição do Projeto e Regras de Negócio 5](#_Toc67330624)

[2 – Relação de Entidades e Atributos 7](#_Toc67330625)

[2 – Diagrama de classes java](#_Toc67330625) 8

# 1 – Descrição do Projeto e Regras de Negócio

O seguinte diagrama lógico (DER) é uma versão prévia que será com auxílio do SGBD ORACLE. De início, serve para suprir as demandas de entregas exigidas pela faculdade referente a avaliação de nota.

Objetivo inicial é demostrar as entidades do BD e suas ligações com outras entidades e atributos.

Como justificativa, temos o pedido de desenvolvimento de um sistema por parte da Cliente Porto Seguro, que supra suas necessidades quando ao mercado de oficinas mecânicas, para atrair novos clientes voltados a este tipo de serviço. Portanto, trata-se de um protótipo inicial.

O modelo relacional - DER atual e inicial (prototipado) comporta atualmente as seguintes entidades:

* CLIENTES;
* VEICULOS;
* CLIENTES\_VEICULOS;
* ENDERECOS;
* AGENDAMENTOS;
* AGENDAMENTOS\_OFICINAS;
* PAGAMENTOS;
* CLIENTES\_PAGAMENTOS;
* ORCAMENTOS;
* OFICINAS\_ORCAMENTOS;
* OFICINAS.

## 2 – Relação de Entidades e Atributos

Em anexo no arquivo entidades e atributos.

## 3 – Diagrama de classes Java:

Em anexo diagrama de classes.