



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

<b>RM (SOMENTE NÚMEROS)</b>	<b>NOME COMPLEMENTO (SEM ABREVIAR)</b>
557881	PAULO ANDRÉ CARMINATI
557323	CARLOS EDUARDO RODRIGUES COELHO PACHECO
555999	GUSTAVO GOMES MARTINS



## SUMÁRIO

1 – Descrição do Projeto e Regras de Negócio .....	5
2 – Relação de Entidades e Atributos .....	7
2 – Diagrama de classes java .....	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 demonstrar 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.