

**Departamento de Ciências de Computação – SCC
Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação – ICMC
Universidade de São Paulo – USP**

**Laboratório de Bases de Dados
Docente Responsável: Profa. Dra. Cristina Dutra de Aguiar Ciferri
Estagiária PAE: Jaqueline Joice Brito**

**Exercícios Práticos
PL-SQL com Tratamento de Exceções**

Considere o esquema conceitual e o esquema relacional do projeto “**empresa de aluguel de carros**”.
Faça os seguintes exercícios, usando o script completo de criação e inserção de dados:

Exercício 1

Usando PL-SQL, obtenha um CHASSI pela entrada padrão (teclado) e consulte se existe um carro **dirigido por algum motorista no ano de 2004** com tal CHASSI. Caso o carro exista, liste o modelo, ano e nome da empresa que possui esse carro. Caso contrário, exiba a mensagem “Não existe carro, dirigido no ano de 2004, que possua tal CHASSI.”

- a) Faça o exercício usando apenas o comando SELECT INTO. Trate a exceção gerada. Execute o programa PL-SQL considerando as seguintes entradas: (i) CHASSI = 01WDZZ3888WP642111; e (ii) CHASSI = 01WDZZ3888WP692161.

Resposta:

Teste 1. Entrada: CHASSI: **01WDZZ3888WP642111**

Saída: Modelo: Palio

Ano: 2001

Nome da Empresa: GRALHA AZUL EMPREENDIMENTOS ME

Teste 2. Entrada: CHASSI: **01WDZZ3888WP692161**

Saída: Não existe carro, dirigido no ano de 2004, que possua tal CHASSI.
