



FACULDADE INTEGRADO DE CAMPO MOURÃO

Av. Irmãos Pereira, 670 - Fone/Fax (44) 3523-1982

CEP: 87.301-010 Campo Mourão – PR

Home Page: www.grupointegrado.br

Modelagem de Dados

Marcelo A. P. Pinheiro

Aluno: _____ **Data:** ____/____/____

Com base no texto sobre abstração, extraído do livro Modelagem de Sistemas de Informação, desenvolva os seguintes exercícios.

- 1 – Utilizando a ocultação de informação, descreva o processo de ingresso e matrícula no ensino superior.
- 2 – Pensando em classificação, descreva 4 classes existentes em um controle acadêmico. Exemplifique cada uma delas.
- 3 – Como cada uma das instâncias das classes acima pode ser identificada?
- 4 – Considerando que a classe Veículos Automotores é uma generalização, quais seriam suas subclasses?
- 5 – Descreva as características da classe Veículos Automotores (características comuns a todas as subclasses) e as características de cada subclasse.