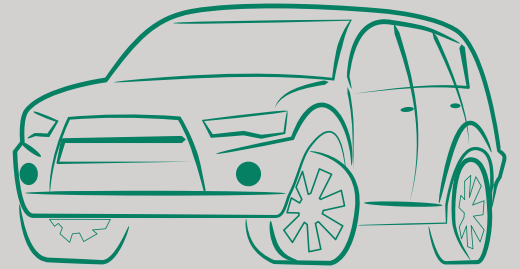


# Revisão para Iniciar o Semestre

## Conceito

- Classe: projeto;
- Objeto: o que vou construir;
- Método: ações do objeto;
- Atributos: características do objeto.



## Herança

Herdar as características e ações da classe anterior, passo a ser a classe anterior.



## JDBC - Classes

- Driver manager: administra o driver;
- Connection: responsável pela conexão;
- Statement ou preparedStatement: composto pela query;
- Resultset: controle.

## Design Patterns

- MVC: Modelo - Visão - Controle;
- Visualização: telas;
- Modelagem: acesso ao banco de dados;
- Controle: validação e encaminhamento.



## Design Patterns

- DTO - objeto de transferência de dados;
- JavaBean: objeto de transferência entre as camadas do MVC;
- Connection Factory: administra a conexão;
- DAO - objeto de acesso aos dados e cria corretamente as queries.

