

Lab 04 - Padrões de Projeto para Estruturação

Bryan Borck

BRIDGE:

```
# Primeiro Veículo #  
CARRO  
Motor: Elétrico  
Cor: Azul  
Tamanho: Normal  
N de Rodas: 4  
N de Passageiros: 5  
Precisa de Combustível? Não  
Escolha positiva ao meio-ambiente
```

```
# Segundo Veículo #  
CARRO  
Motor: Híbrido  
Cor: Cinza  
Tamanho: Normal  
N de Rodas: 4  
N de Passageiros: 7  
Precisa de Combustível? Sim  
Escolha neutra ao meio-ambiente
```

```
# Terceiro Veículo #  
CAMINHÃO  
Motor: Combustão  
Cor: Vermelho  
Tamanho: Normal  
N de Rodas: 10  
N de Passageiros: 2  
Precisa de Combustível? Sim  
Escolha negativa ao meio-ambiente
```

```
# Quarto Veículo #  
CAMINHÃO  
Motor: Híbrido  
Cor: Branco  
Tamanho: Normal  
N de Rodas: 8  
N de Passageiros: 2  
Precisa de Combustível? Sim  
Escolha neutra ao meio-ambiente
```

```
# Quinto Veículo #  
ÔNIBUS  
Motor: Elétrico  
Cor: Rosa  
Tamanho: Normal  
N de Rodas: 6  
N de Passageiros: 60  
Precisa de Combustível? Não  
Escolha positiva ao meio-ambiente
```

```
# Sexto Veículo #  
ÔNIBUS  
Motor: Combustão  
Cor: Amarelo  
Tamanho: Normal  
N de Rodas: 4  
N de Passageiros: 40  
Precisa de Combustível? Sim  
Escolha negativa ao meio-ambiente
```

DECORATOR:

```
PizzaBox TomatoSauce Mozzarella Pepper Tomatoes Ham: $14.5  
PizzaBox TomatoSauce Mozzarella Pepper Onions Pepperoni: $18.0  
PizzaBox TomatoSauce Mozzarella Olives Chicken: $16.5  
PizzaBox TomatoSauce Mozzarella Onions Olives Catupiry Chicken: $23.0  
PizzaBox TomatoSauce Mozzarella Pepper Onions Tomatoes Olives Catupiry Pepperoni Chicken: $33.5
```