

# **UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

Tiago Franklim  
Lucas Bragança  
Pablo Soares

SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE MERCEARIA

MONTE CARM ELO 2019

### Métodos:

Vamos utilizar fabrica abstracta pois vamos ter 3 fornecedores diferentes .


Singleton a classe fornecedor .

Template vamos utilizar para mostrar os relatórios .

Strategy calcular taxa de frete dos fornecedores.

### Imagens das interfaces:



— □ ×


# CLIENTE

Código

Nome

Data de Nascimento

Endereço

— □ ×

# FORNECEDOR

Codigo do Fornecedor:

Nome:

Marca:



# MOVIMENTO

Codigo de Venda:

Codigo do Cliente:

Nome cliente:

Data de Venda:

Codigo do Produto 1:

Descrição porduto :

Quantidade:

Codigo do Produto 2:

Descrição porduto:

Quantidade:

Codigo do Produto 3:

Descrição porduto:

Quantidade:

Tipo de Pagamento:

Valor total da venda:

Salvar

Alterar

Consulta


Excluir

Novo

Anterior

Proximo

Sair

— □ ×

# PRODUTO

Código

Descrição

Quantidade em estoque

Valor unitário

Código Fornecedor 1:

Código Fornecedor 2:

Código Fornecedor 3:

Salvar

Alterar

Consulta

Excluir

Novo

Anterior

Proximo

Sair

— □ ×

# RELATORIOS

Cliente

Fornecedor

Produto

Movimento

Sair