

## Caso de Uso projeto Integrador

Ator

Vendedor, Empreendedor.

Pré-condição:

O usuário teve ter a disponibilidade um SO para usar o programa.

Fluxo de eventos primário:

1. O caso de uso começa quando o vendedor vai cadastrar o cliente, seleciona todos os dados dos clientes
2. Os dados inseridos são: nome, cpf, telefone, cep, estado, cidade, bairro, rua.
3. Cadastro de produto, neste caso ele inseri a descrição, código, unidade de medida, preço.
4. Na aba de vendas e inserido o cpf do cliente e o nome, na parte dos produtos e inserido o código, valor total, valor unitário, quantidade e definido o valor total da venda. As formas de pagamentos: dinheiro, cartão de credito, cartão de débito, boleto. E possível adicionar um valor de desconto e no final aparece o valor total e finaliza – se a venda.

## Caso de Uso projeto Integrador

5. Na aba de Lista ele lista os clientes e os produtos, na categoria clientes vai lista o nome do cliente seu cpf, telefone e tipo, cep, bairro, rua, estado, cidade. Na categoria produtos vai lista o código, descrição, preço e medida.
6. Na aba das estatísticas, existir sub abas para quantidade de vendas, valor das vendas, dados de clientes, formas de pagamentos.

Fluxo de eventos secundário:

Pós-condição:

Todas as informações geradas neste processo deve ser armazenada para futuras analise e utilidades.

Telas programa:

# Caso de Uso projeto Integrador

Vendas

Lista

Cadastro

Estatistica

CPF do Cliente

Cientes

Nome do Cliente

Produtos

CODIGO

PRODUTO

QUANTIDADE

VALOR UNITARIO

RS

VALOR TOTAL

RS

Adicionar Produto

Title 1

Title 2

Title 3

Title 4

Forma de pagamento

Dinheiro

Valor de Desconto

0.00

Valor Total

R\$ 0,00

Finalizar Venda

Cancelar

Vendas

Lista

Cadastro

Estatistica

Cientes & Vendas

Listar: 

Ciente

Filtrar

CPF	Nome	Telefone	Tipo	Cep	Bairro	Rua	Complemento	Estado	Cidade
12345678912	Carlos Eduardo	90000	celular	74657	centro	rua 02	quadra 01 lote 02	maranhão	São Luit
12345678913	Allen Iverson	90001	celular	74656	centro	rua 03	quadra 03 lote 03	Philadelphia	Pensilvânia
12345678914	Jason Williams	90002	celular	74655	centro	rua 55	quadra 05 lote 55	California	Sacramento
12345678915	Isiah Thomas	90003	celular	74654	centro	rua 02	quadra 02 lote 02	Detroit	Michigan
12345678916	Lebron James	90004	celular	74653	centro	rua 23	quadra 06 lote 23	California	Los Angeles
12345678917	Nicola Jokic	90005	celular	74652	centro	rua 15	quadra 01 lote 15	Denver	Colorado
12345678918	Kyle Kuzma	90006	celular	74651	centro	rua 23	quadra 06 lote 22	California	Los Angeles
12345678919	Rajon Rondo	90007	celular	74650	centro	rua 23	quadra 06 lote 21	California	Los Angeles
12345678920	Anthony Davis	90008	celular	74649	centro	rua 23	quadra 23 lote 01	Nova Orleans	Louisiana
12345678921	Luka Doncic	90009	celular	74648	centro	rua 77	quadra 07 lote 77	Dallas	Texas
12345678922	dirk nowitzki	90010	celular	74647	centro	rua 77	quadra 04 lote 41	Dallas	Texas
12345678923	Vince Carter	90011	celular	74646	centro	rua 15	quadra 05 lote 15	Atlanta	Geórgia
12345678924	Trae Young	90012	celular	74645	centro	rua 11	quadra 01 lote 11	Atlanta	Geórgia
12345678925	Damian Lillard	90013	celular	74644	centro	rua 10	quadra 01 lote 10	Portland	Oregon
12345678926	C. J. McCollum	90014	celular	74643	centro	rua 10	quadra 01 lote 03	Portland	Oregon
12345678927	Ben Simmons	90015	celular	74642	centro	rua 03	quadra 3 lote 02	Philadelphia	Pensilvânia
12345678928	Markelle Fultz	90016	celular	74641	centro	rua 03	quadra 3 lote 20	Philadelphia	Pensilvânia
12345678929	Joel Embiid	90017	celular	74640	centro	rua 03	quadra 3 lote 21	Philadelphia	Pensilvânia
12345678930	Russell Westbrook	90018	celular	74639	centro	rua 01	quadra 3 lote 01	Oklahoma City	Oklahoma
12345678931	Paul George	90019	celular	74638	centro	rua 13	quadra 3 lote 13	Oklahoma City	Oklahoma
12345678932	Maidno Lima	90020	celular	74637	centro	rua 13	quadra 3 lote 13	Oklahoma City	Oklahoma
12345678933	James Harden	90021	celular	74636	centro	rua 13	quadra 3 lote 13	Huston	Texas
12345678934	Cris Paul	90022	celular	747436	centro	rua 13	quadra 3 lote 12	Huston	Texas
12345678935	Bruno Caboclo	90023	celular	74635	centro	rua 13	quadra 3 lote 11	Huston	Texas
12345678936	Raul Neto	90024	celular	74634	centro	rua 13	quadra 3 lote 11	Salt Lake City	Utah
12345678937	Donovan Mitchell	90025	celular	74633	centro	rua 13	quadra 3 lote 10	Salt Lake City	Utah
12345678938	Rudy Gobert	90026	celular	74632	centro	rua 13	quadra 3 lote 09	Salt Lake City	Utah
12345678939	Jayson Tatum	90026	celular	74631	centro	rua 13	quadra 3 lote 09	Boston	Massachusetts
12345678940	Terry Rozier III	90027	celular	74630	centro	rua 13	quadra 3 lote 08	Boston	Massachusetts
12345678941	Gordon Hayward	90028	celular	74630	centro	rua 13	quadra 3 lote 07	Boston	Massachusetts

# Caso de Uso projeto Integrador

Vendas

Lista

Cadastro

Estatistica

Cientes & Vendas

Listar: Produtos

Filtrar

Codigo	Descrição	Preço	Medida
1	tenis	100.0	pares
2	jersey	352.0	unidade
3	bola05	99.0	unidade
4	bola07	105.0	unidade
5	tenis Jordan	599.0	pares
6	tenis Harden	699.0	pares
7	tenis Kyrie Irving	498.0	pares
8	tenis Dame Dolla	450.0	unidade
9	Jaqueta Brooklyn Nets	199.0	unidade
10	Moletom New York Knicks	200.0	unidade
11	Mochila NBA Chicago Bulls	200.0	unidade
12	Meia NBA Cano Alto Cleveland Cavaliers	70.0	pares
13	Tabela de Basquete Spalding NBA	3300.0	unidade
14	sleave01	1220.0	unidade
15	sleave02	1500.0	unidade
16	bone03	1000.0	unidade
17	boneNYK	2000.0	unidade
18	boneCAVS	2700.0	unidade
19	hedband01	2000.0	unidade
20	hedband02	1200.0	unidade

Vendas

Lista

Cadastro

Estatistica

Cadastro de Cliente

Nome

CPF

Telefone

Tipo de Telefone

<selecione uma opção>

CEP

Estado

Cidade

Bairro

Rua

Complemento

Novo Cliente

Cadastro de Produto

Descrição

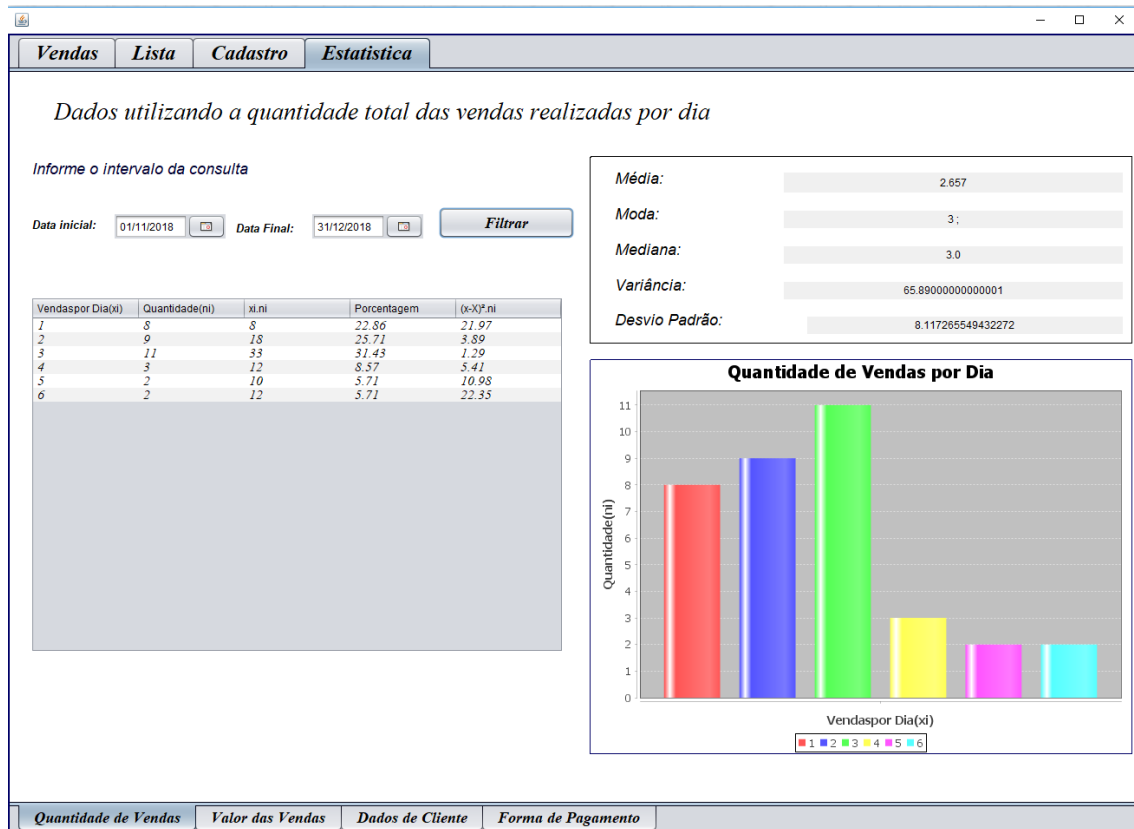
Código

Unidade de Medida

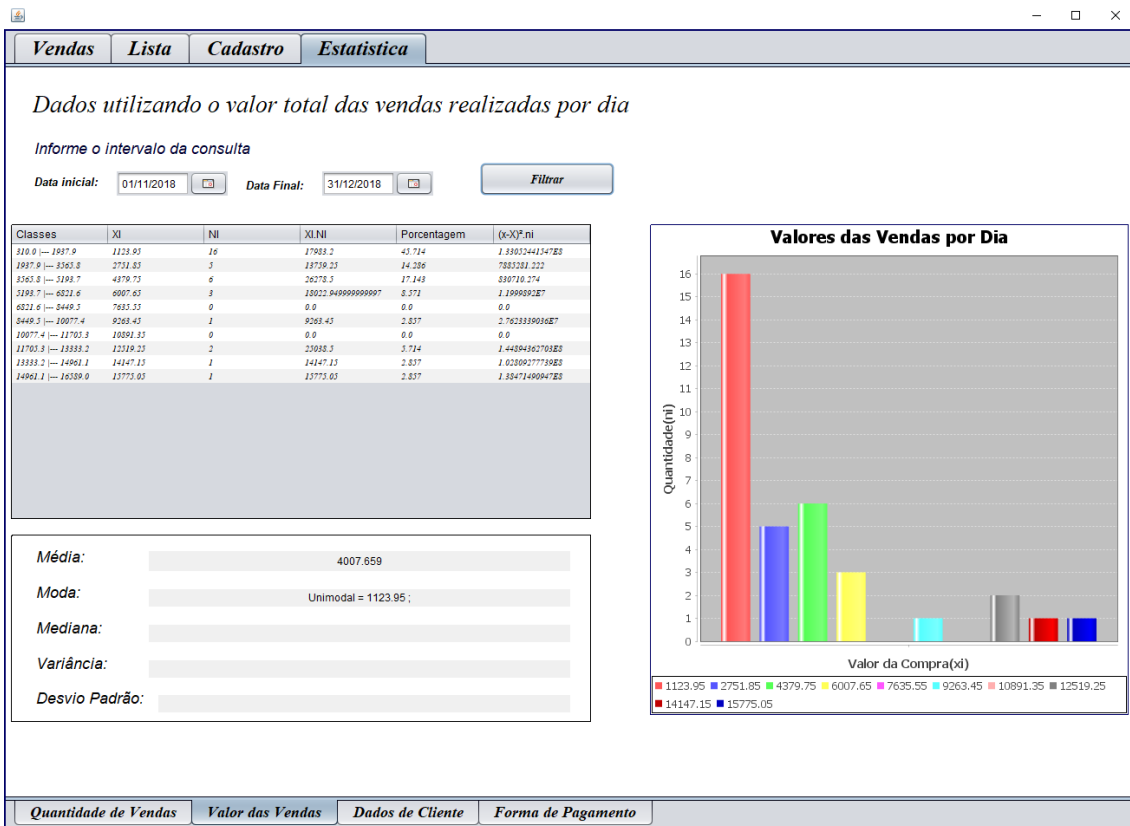
Preço

Novo Produto

# Caso de Uso projeto Integrador



# Caso de Uso projeto Integrador



**Vendas** **Lista** **Cadastro** **Estatística**

*Dados sobre número de compras e valor total das compras realizadas por cada Cliente*

Informe o intervalo da consulta

Data Inicial: 01/11/2018 Data Final: 31/12/2018 **Filtrar**

Nome do Cliente	CPF do Cliente	Número de Compras	Valor Total(Compras)
Anthony Davis	12345678920	5	2446.0
C. J. McCollum	12345678926	1	200.0
James Harden	12345678933	1	4500.0
Rudy Gobert	12345678938	1	1200.0
Donovan Mitchell	12345678937	1	14000.0
Bruno Caboclo	12345678935	1	4000.0
Kyle Kuzma	12345678918	5	2802.0
Jayson Tatum	12345678939	1	1000.0
Nicola Jokic	12345678917	7	9045.0
Luka Doncic	12345678921	3	1089.0
Travis Young	12345678924	1	352.0
Maldino Lima	12345678932	1	2440.0
Ben Simmons	12345678927	1	352.0
Isiah Thomas	12345678915	9	18139.0
Lebron James	12345678916	6	13062.0
Allen Iverson	12345678913	11	8757.0
Cris Paul	12345678934	1	1000.0
Vince Carter	12345678923	2	5219.0
Raul Neto	12345678936	1	8700.0
Jason Williams	12345678914	11	9896.0
Carlos Eduardo	12345678912	0	9664.0

**Clientes em Destaque**

O Cliente que realizou o maior número de compras foi Allen Iverson com um total de 11 compras.

O Cliente que mais gastou foi Isiah Thomas com um total de 18139.0 reais.

**Quantidade de Vendas** **Valor das Vendas** **Dados de Cliente** **Forma de Pagamento**

# Caso de Uso projeto Integrador

