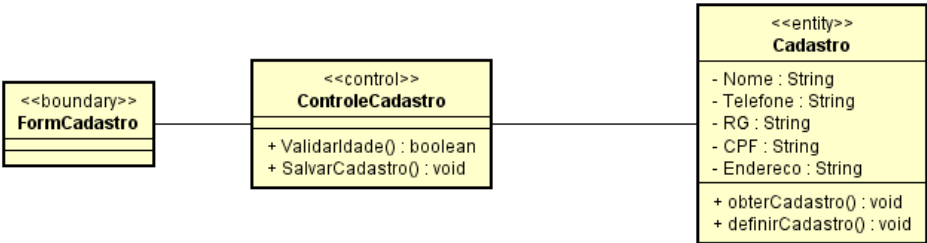


Daniel Ferreira RodriguesRA 1680481511037

Julia Muniz FerezRA 168048151126

1-



2-

Fluxo Principal

Cadastro Cliente Especial

Nome Cliente

Daniel ferreira antonio dos dias ferreira rodrigues

RG

11-111-111-1

CPF

111.111.111-44

Telefone

11-111-111-1

Endereço

Av. capres sales de antonio

Numero

34567

Complemento

B

Bairro

Vila tavalaro

Cidade

Ribeirão Pires

UF

SP

Idade Validada

☒

Salvar Cliente

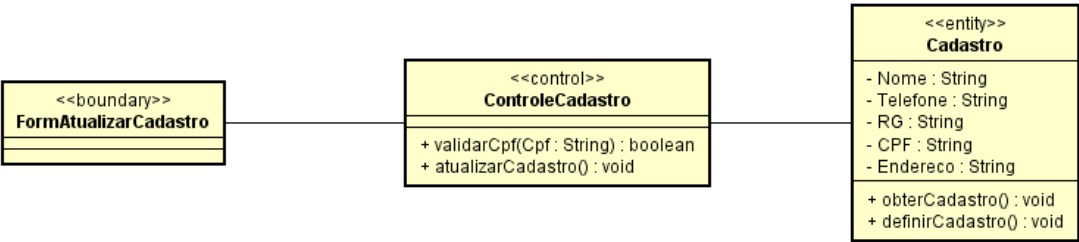
Fluxo Alternativo

AVISO

Cliente não é aposentado

OK

3-



4-

Fluxo principal

Atualizar Cadastro

CPF

Nome Cliente

RG

Telefone

Endereço

Numero

Complemento

Bairro

Cidade

UF

Salvar Dados

Atualizar Cadastro

CPF

111.111.111-44

Nome Cliente

Daniel ferreira antonio dos dias ferreira rodrigues

RG

11-111-111-1

Telefone

11-111-111-1

Endereço

Av. capres sales de antonio

Numero

34567

Complemento

11-111-111-1

Bairro

Vila tavalaro

Cidade

Ribeirão Pires

UF

SP

Salvar Dados

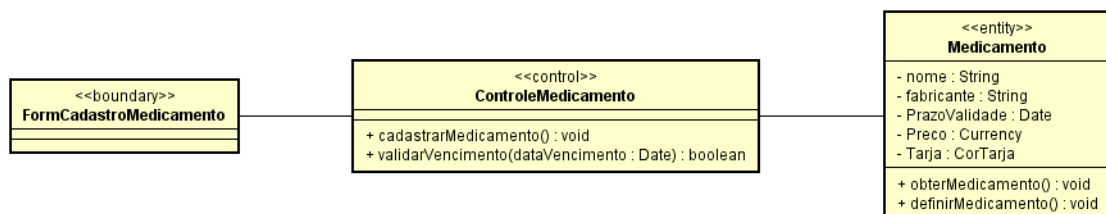
Fluxo Alternativo

AVISO- Cliente não cadastrado

Será encaminhado para o cadastro de cliente

OK

5-



6-

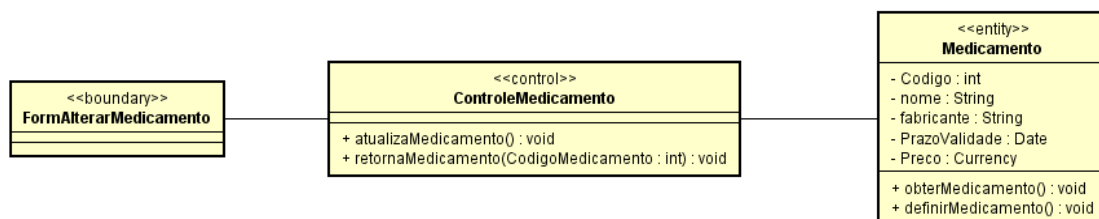
### Fluxo Principal

Cadastrar Medicamento	
Nome Medicamento	
<input type="text" value="Parecetamol 10 mg"/>	
Fabricante	
<input type="text" value="Medley"/>	
Prazo de Validade	Preço
<input type="text" value="08/11/2020"/>	<input type="text" value="R\$ 50,99"/>
<input type="button" value="Salvar Medicamento"/>	

### Fluxo Alternativo

AVISO- DATA INVALIDA
Digite a data novamente
<input type="button" value="OK"/>

7-



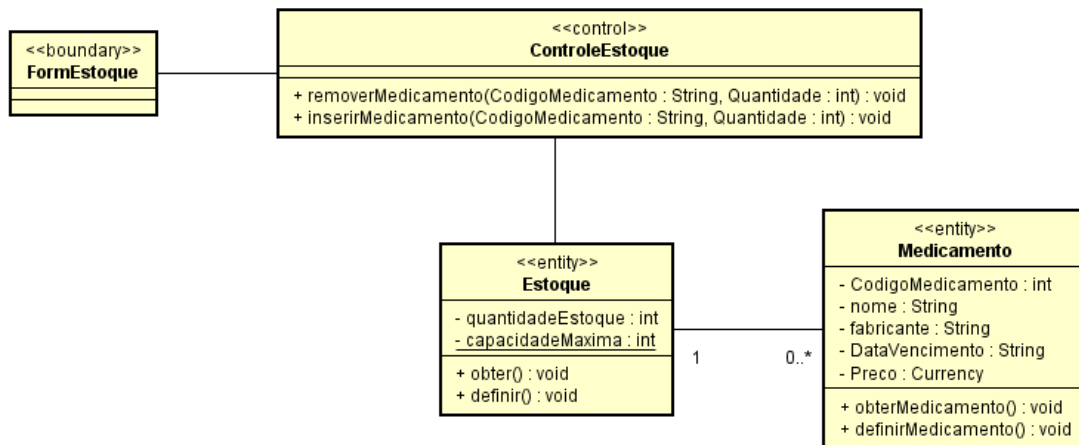
8-

#### Fluxo Principal

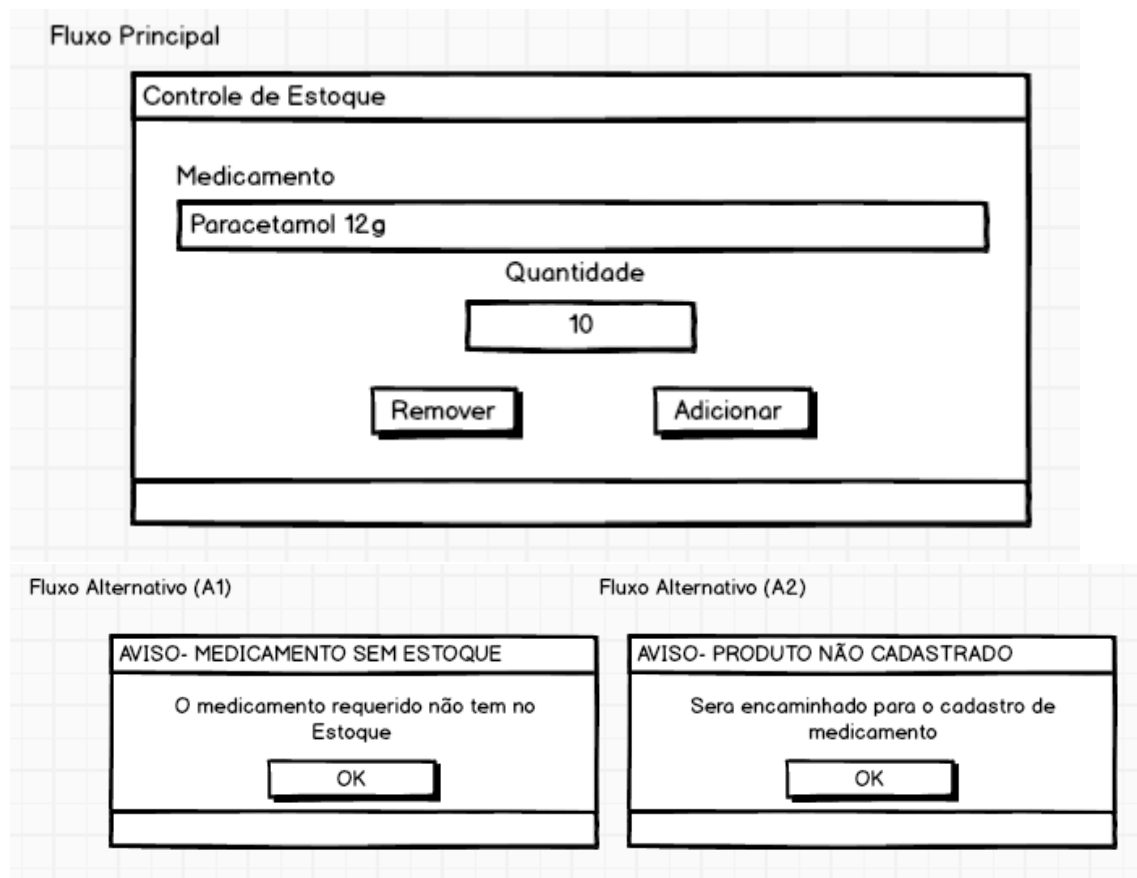
Atualizar Medicamento	
Código medicamento	<input type="text" value="1234545"/>
Nome Medicamento	<input type="text" value="Parecetamol 12mg"/>
Fabricante	<input type="text" value="Medley"/>
Prazo de Validade	Preço
<input type="text" value="08/11/2017"/>	<input type="text" value="R\$ 50,99"/>
<input type="button" value="Salvar Alterações"/>	

#### Fluxo Alternativo

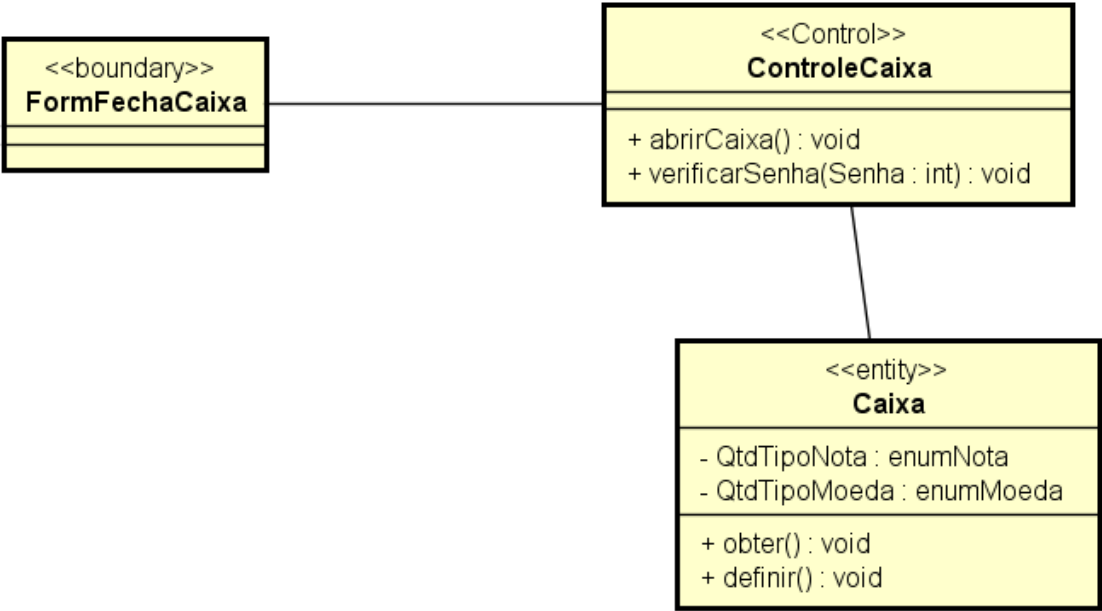
AVISO- PRODUTO NÃO CADASTRADO
Sera encaminhado para o cadastro de medicamento
<input type="button" value="OK"/>



10-

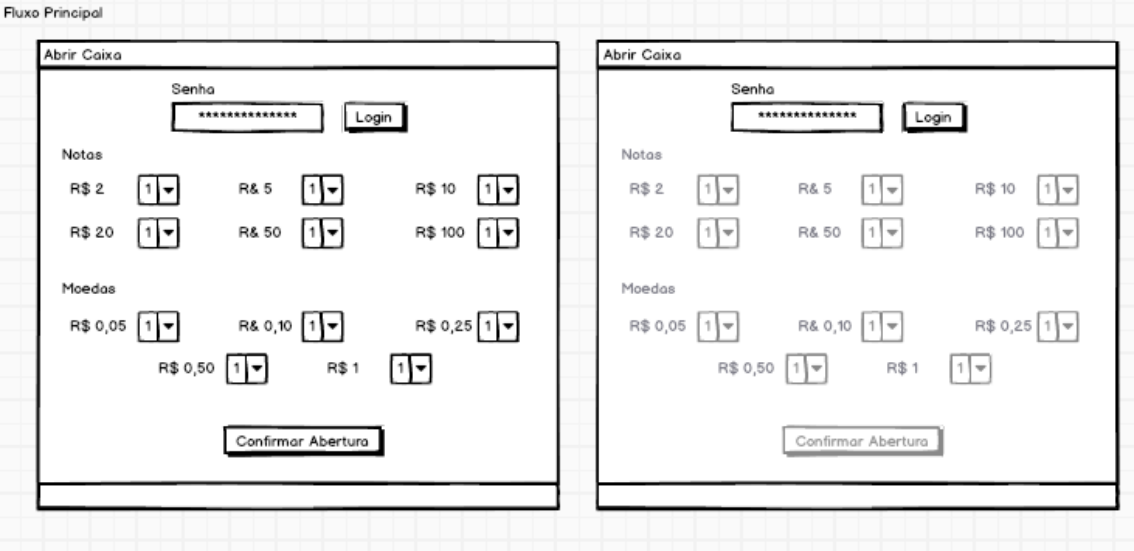


11-

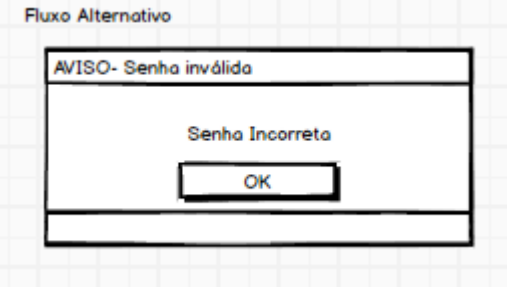


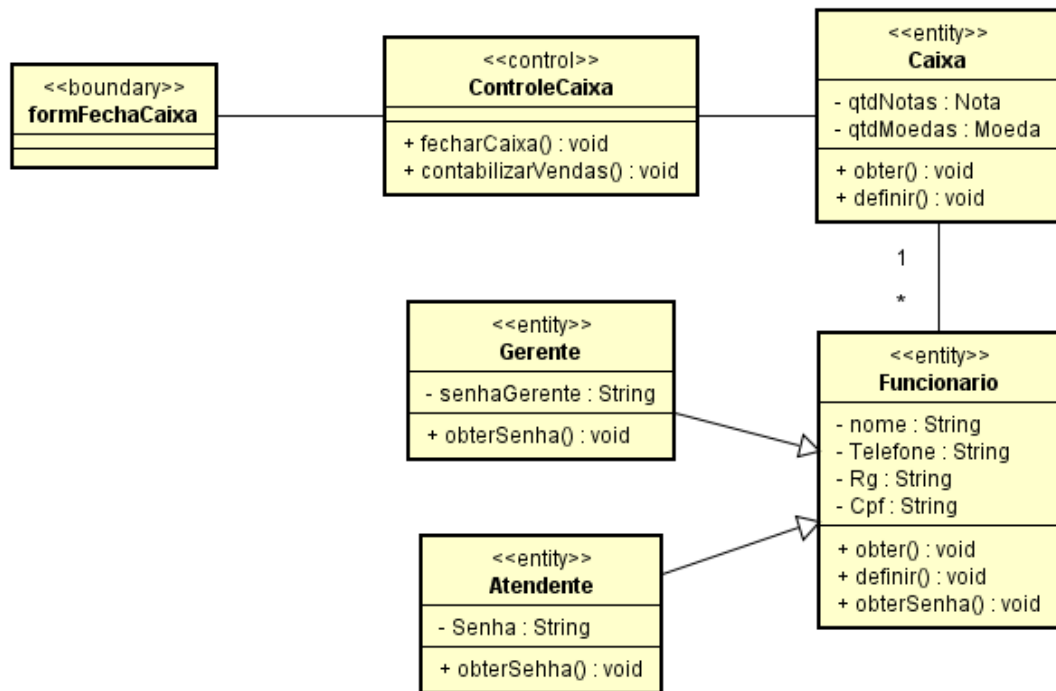
12-

Fluxo Principal



Fluxo Alternativo







## Fluxo Principal

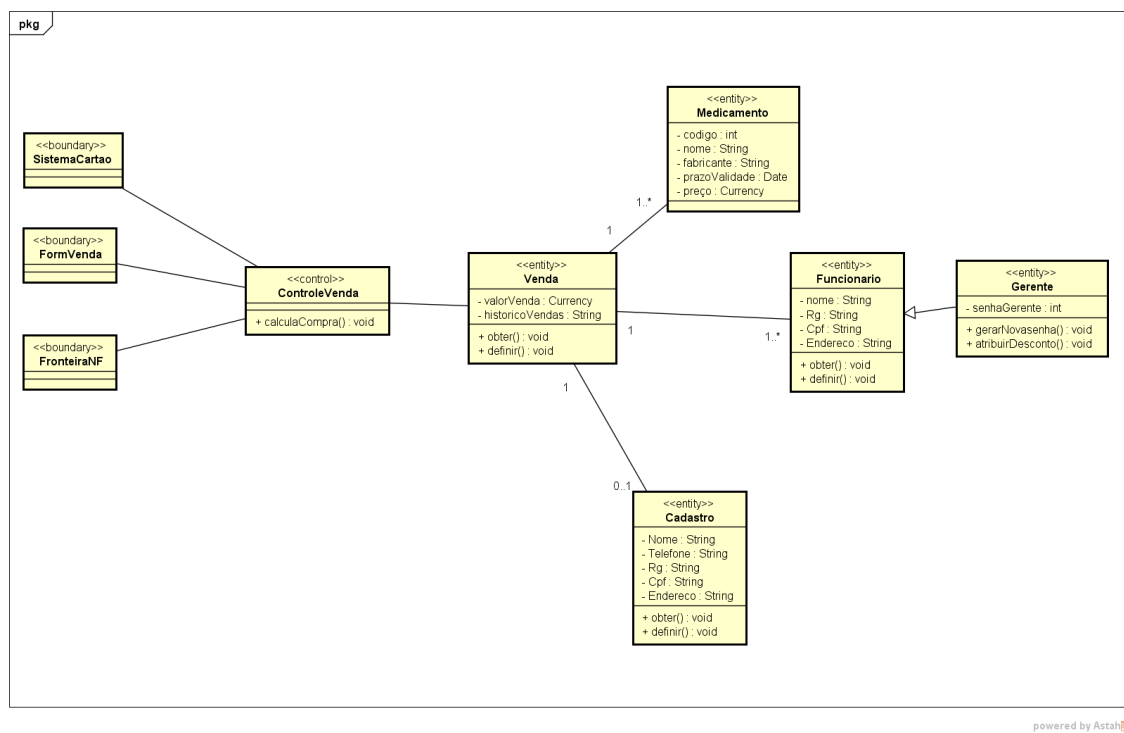
Fechar Caixa	
Medicamento	Quantidade
Rivotril	10
Rivotril	10
Rivotril	10
Rivotril	10
Rivotril	10
Rivotril	10

Valor de venda	Valor no caixa	Confirmar Fechamento
R\$ 10000,00	R\$ 10000,00	

## Fluxo Alternativo

AVISO- Senha inválida
Senha Incorreta
OK

15- Anexado – Ex15



16-

Fluxo Principal

Efetuar Venda

Medicamento

Rivotril

Cód. Medicamento

09876877

Buscar

Medicamento

Rivotril 4mg

Cód. Medicamento

12731637137

Rivotril 10mg

1283912839

Rivotril 20 mg

19238129381

Quantidade

12

Nome do cliente

Antonio Gomes Fernando Silva

Verificar

Verifica cadastro

Valor total

R\$60,00

Efetuar Pagamento

Efetuar Pagamento
<input type="radio"/> Cartão <input checked="" type="radio"/> Dinheiro
<div>Confirmar</div>

Fluxo Alternativo (A1)

AVISO- Medicamento em falta
Medicamento não está em estoque
<div>OK</div>

Fluxo Alternativo (A2)

AVISO- Cliente inexistente
Cliente não Cadastrado
<div>OK</div>

ATENÇÃO - Gerar Desconto
Senha Gerente
<div>*****</div> <div>Login</div>

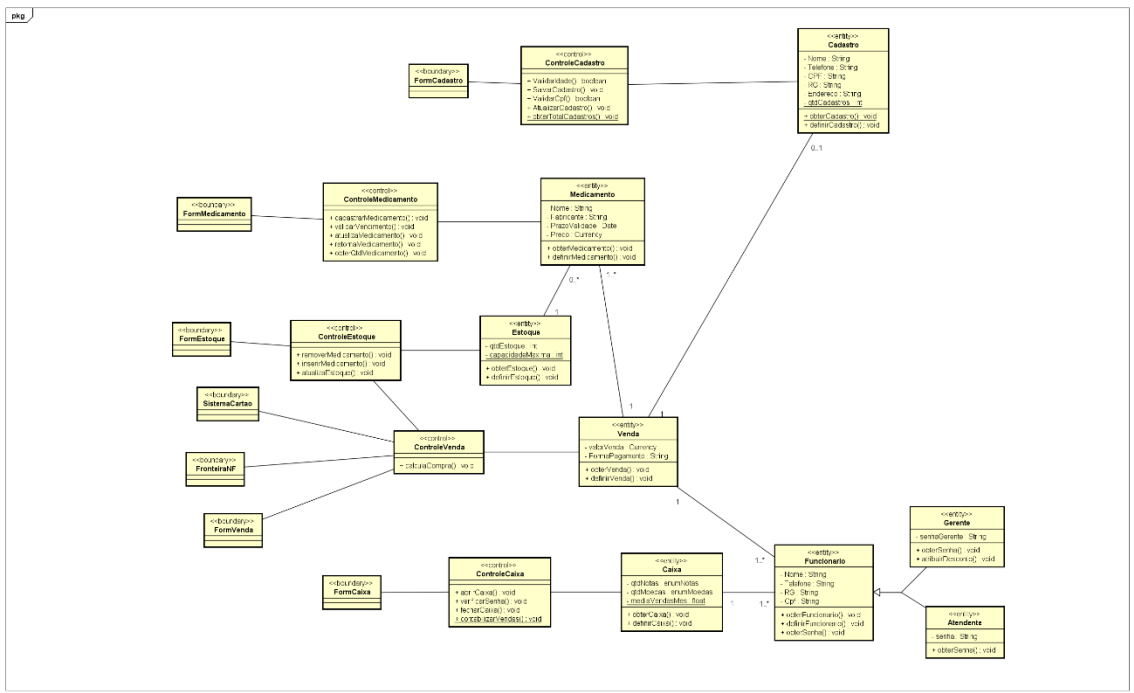
Fluxo Alternativo (A3)

Dinheiro	
Valor total	Valor desconto
R\$60,00	R\$3,00
<b>Confirmar</b>	

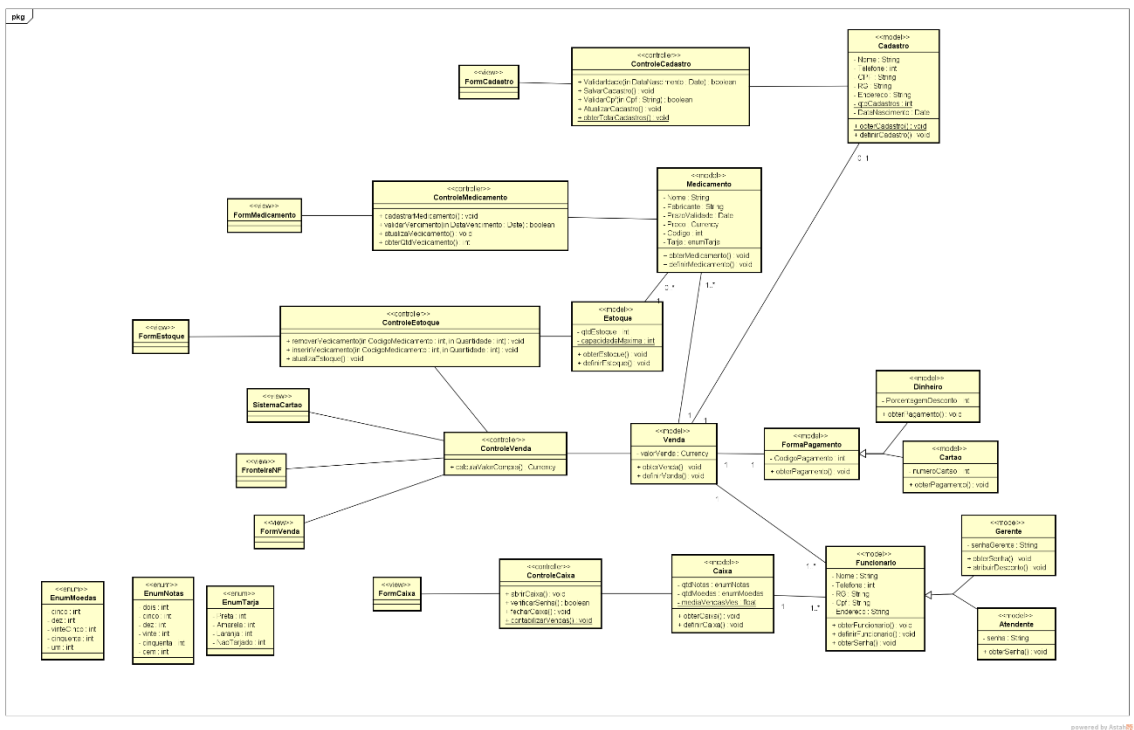
Fluxo Alternativo (A4)

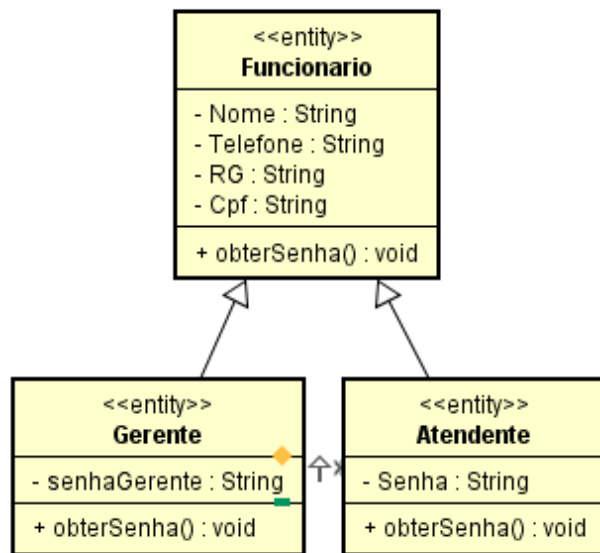
Dados Cartao	
Numero	
0104093991	
Valor total	
R\$60,00	
<b>Confirmar</b>	

17-Anexado-Ex17

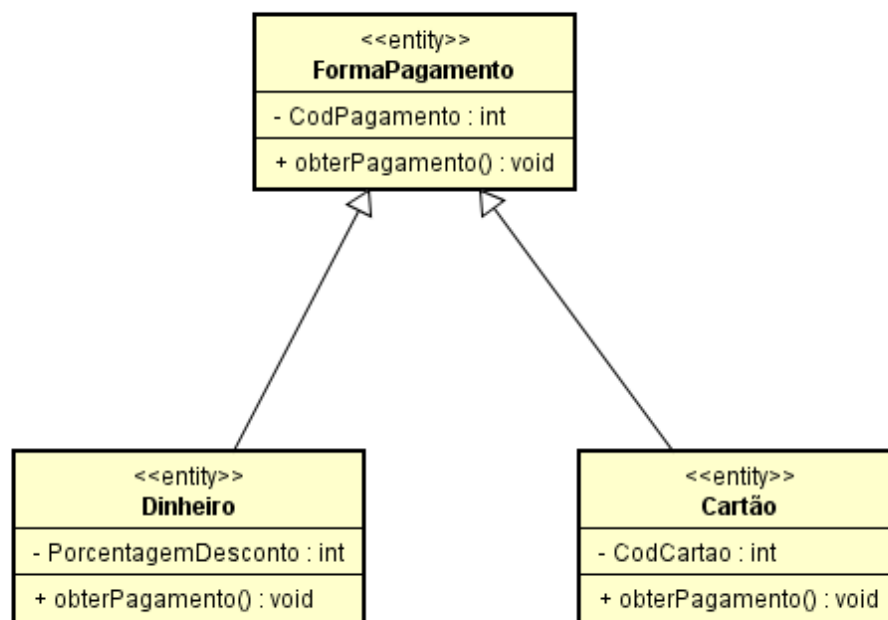


18-Anexado-Ex18

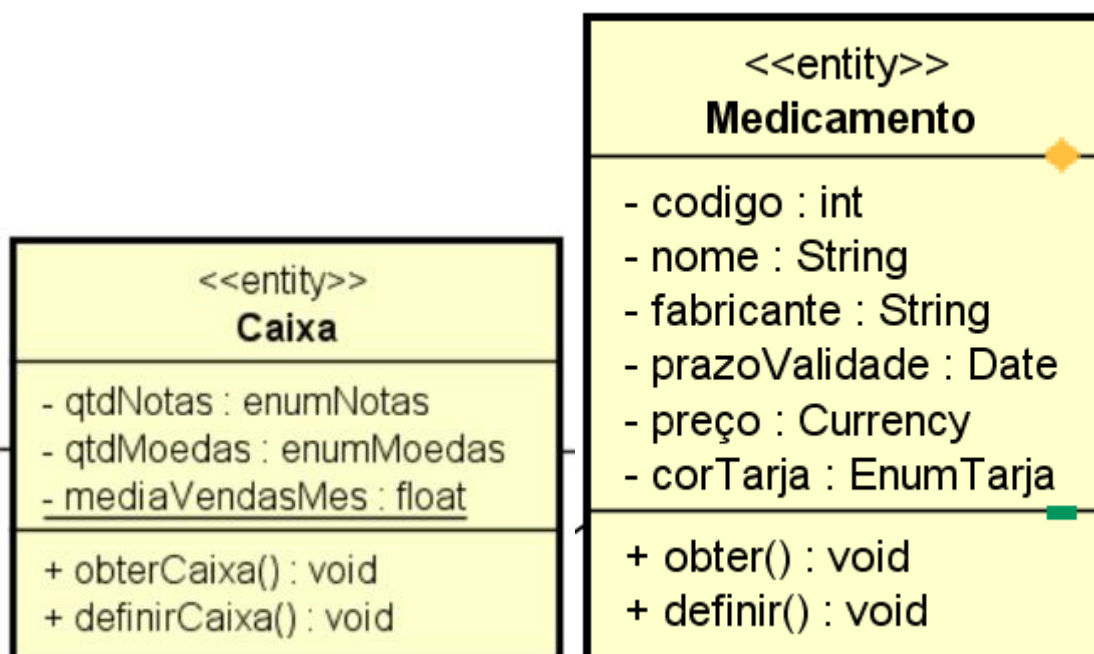
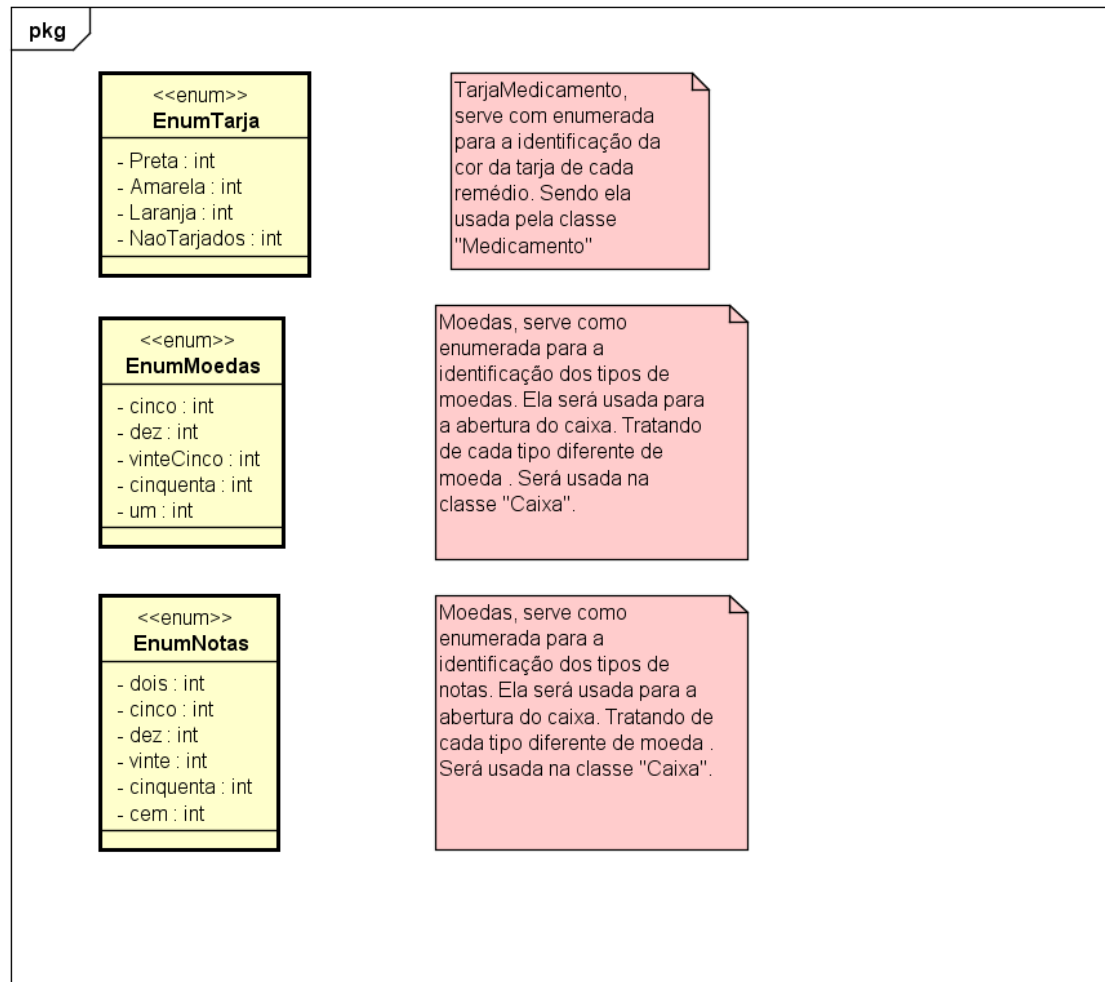




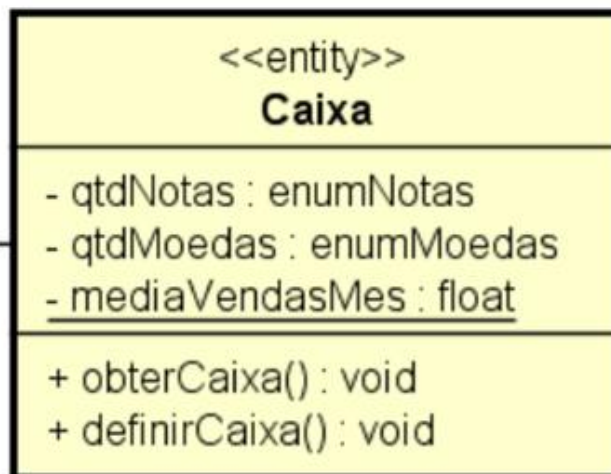
Tanto o gerente quanto a atendente precisam de senhas para abertura de caixa. Porém, como apenas o gerente precisa de senha para fechamento de caixa e conceder descontos, foi criada a herança.



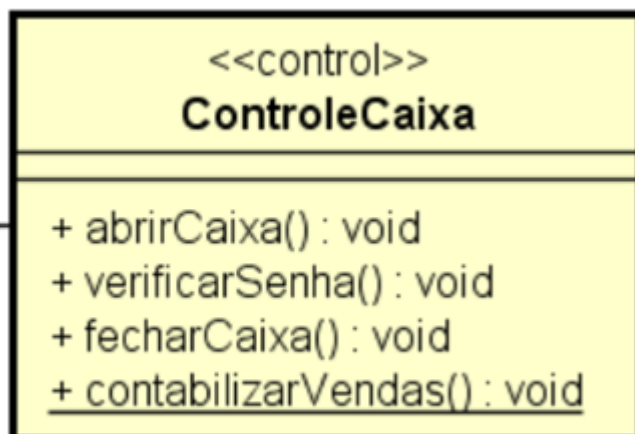
A classe dinheiro aplica o valor de desconto pelo pagamento em dinheiro.



21-

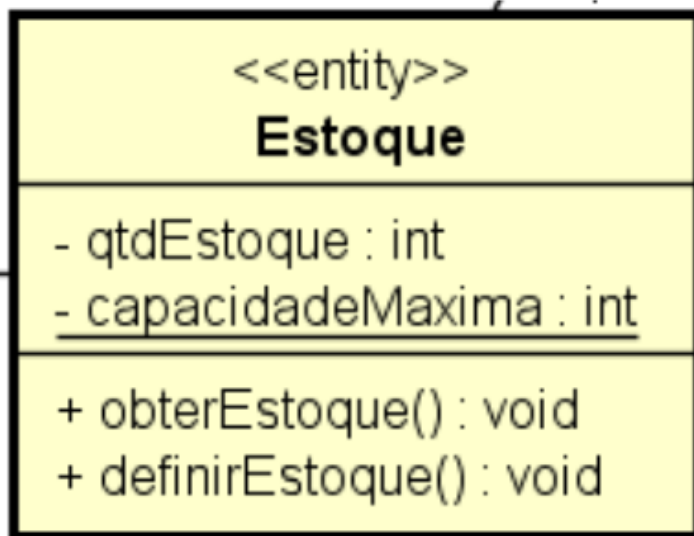


O Atributo **mediaVendasMes**, esta como estatico pois ele só servira para guardar a media de Vendas do mes

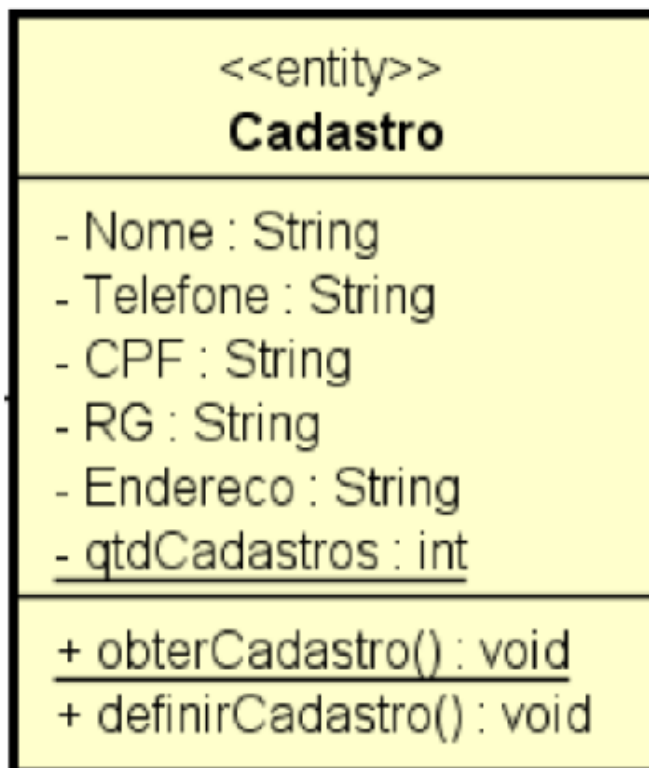


O método **contabilizarVendas** servira para fazer o calculo da quantidade de vendas para informação :



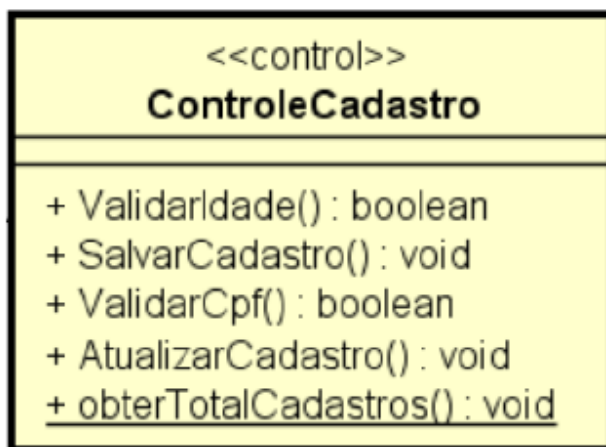


O atributo capacidadeMaxima determina qual a quantidade máxima de itens permitidos no Estoque



O Atributo qtdCadastros contem a quantidade de cadastros existentes.

O método serve para a classe Vendas não ter que instanciar o cadastro sempre que for consultar o cadastro



O método **obterTotalCadastros** serve para trazer a quantidade total de cadastros já feitos pelo sistema. É um valor fixo e não precisa de instâncias dela pra ele ser acessado