

SENAC - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial

Sistema de Gerenciamento para Panificadora

Trabalho do Projeto Final do Módulo de Desenvolvimento

Turma BM-1 4

São José dos Campos

Junho 2015

Equipe

Daniel Willians Ignacio de Souza

Lilia Pereira Gonçalves

Natalia Cristina Ferreira

Thomaz William Damaceno Abot

New Soft – Soluções Inovadores

Sumário

Proposta	4
Diagramas	5
Diagramas Caso de Uso	5
Diagramas de Atividades	6
Diagramas de Classe.....	11
EXEMPLOS de códigos BD	18
Exemplos de códigos Programação.....	18
Relações “Modelagem de Dados”	19
Referências Bibliográficas e Anexos	20

Proposta

A proposta do software Easy Bread é auxiliar o gerenciamento de atividades que ocorrem numa padaria de médio ou grande porte.

Situações como catalogação de preços, colaboração de funcionários, satisfação do cliente, contatos com fornecedores, entre outros, ganham uma maior precisão, agilidade e sofisticação devido aos serviços de automação em software.

UML

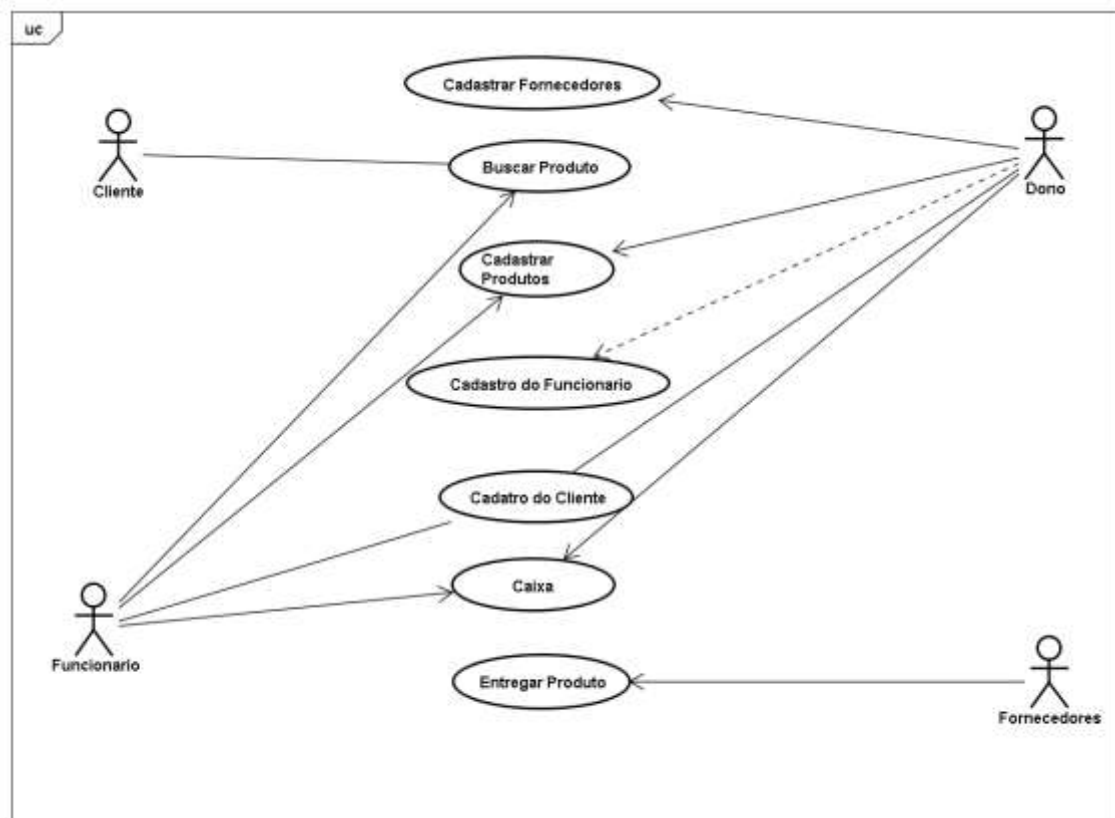
UML é uma linguagem que define uma série de artefatos que nos ajuda na tarefa de modelar e documentar os sistemas orientados a objetos que desenvolvemos.

Diagramas

Diagramas Caso de Uso

Esse diagrama documenta o que o sistema faz do ponto de vista do usuário. Em outras palavras, ele descreve as principais funcionalidades do sistema e a interação dessas funcionalidades com os usuários do mesmo sistema. Nesse diagrama não nos aprofundamos em detalhes técnicos que dizem como o sistema faz.

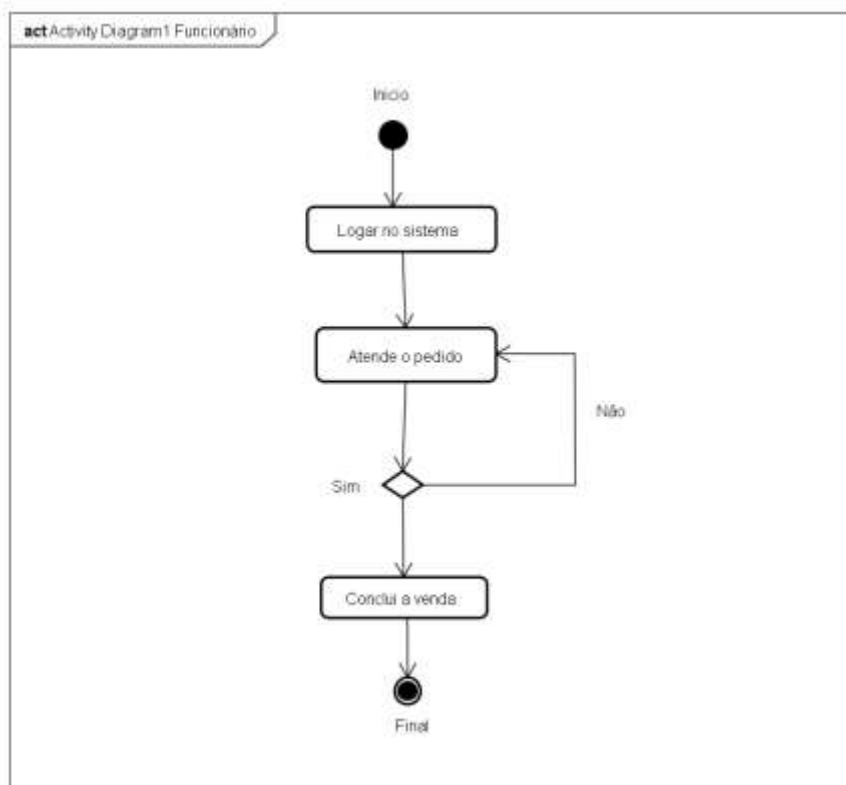
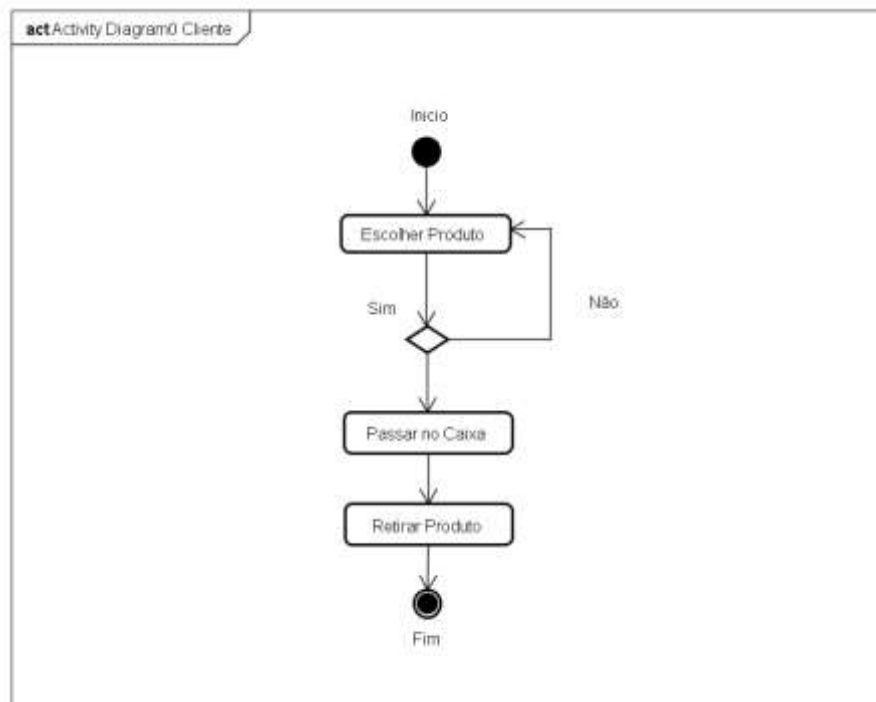
O Caso de Uso do nosso projeto é este:



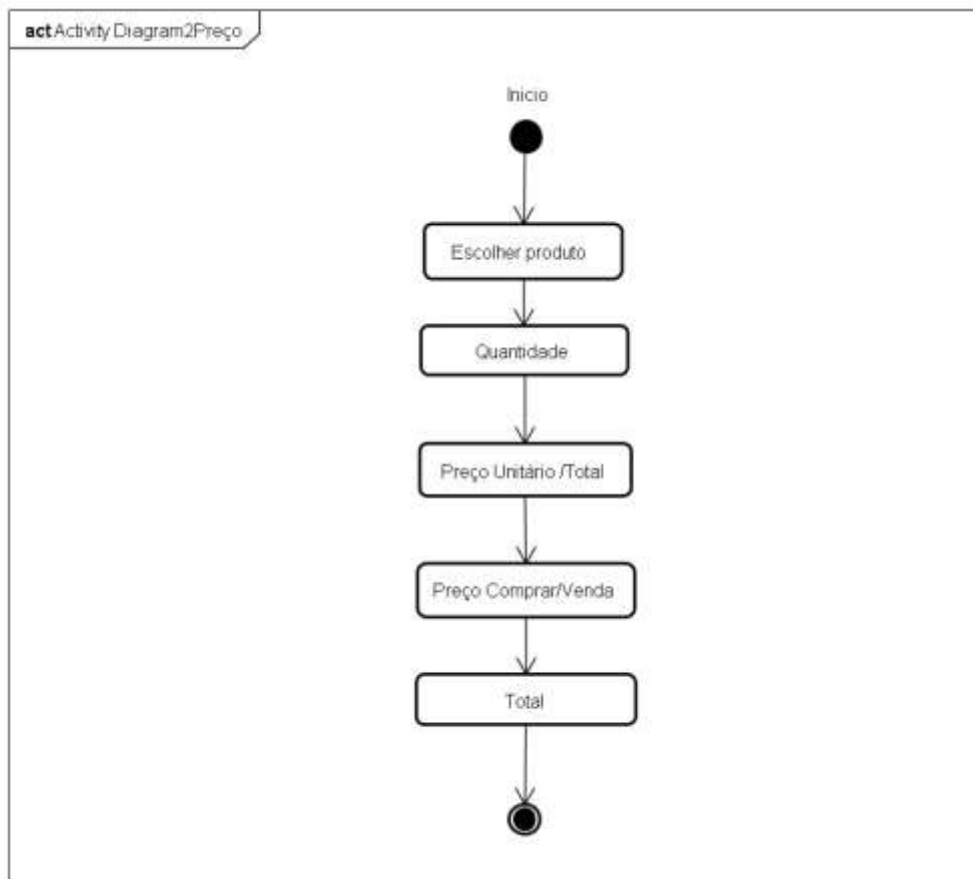
Diagramas de Atividades

Um diagrama de atividade mostra um processo de negócios ou um processo de software como um fluxo de trabalho por meio de uma série de ações. Pessoas, computadores ou componentes de software podem executar essas ações.

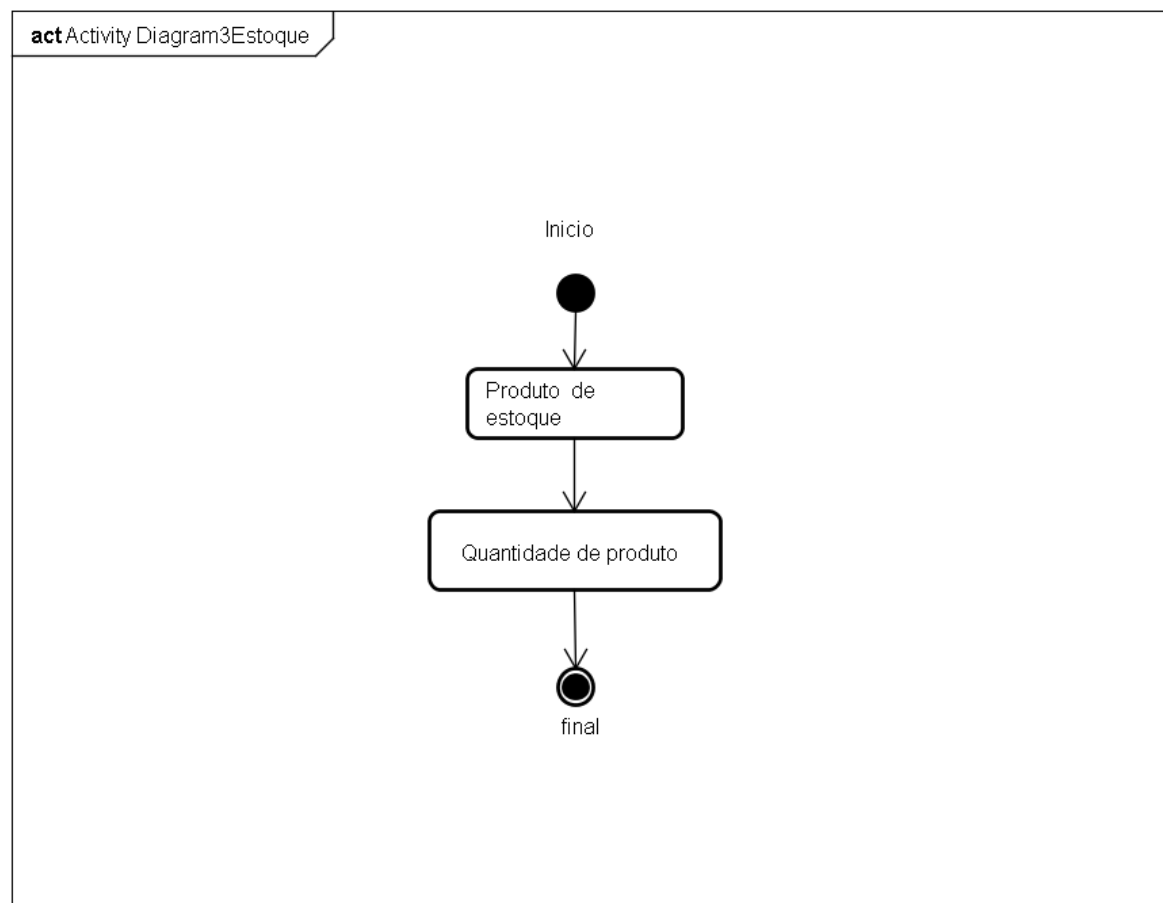
O Diagrama de Atividade do nosso projeto é este:

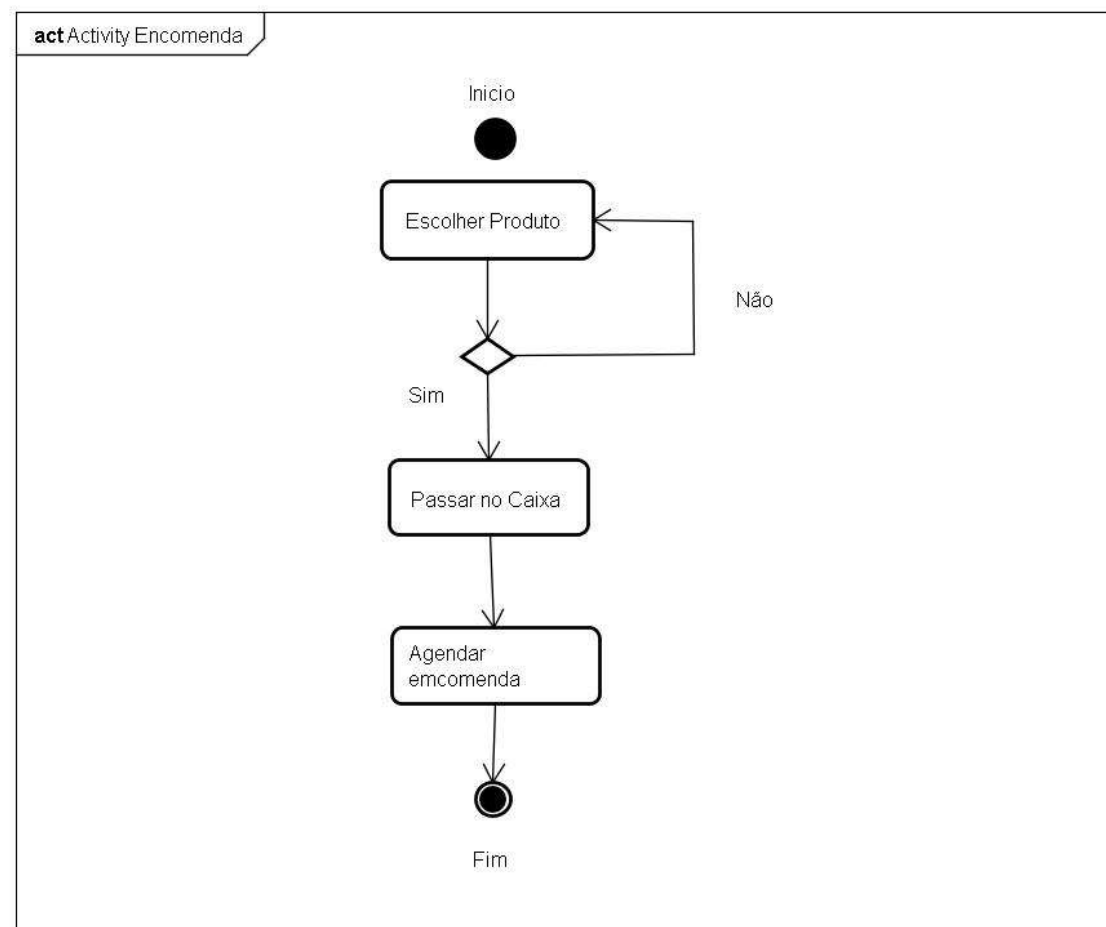
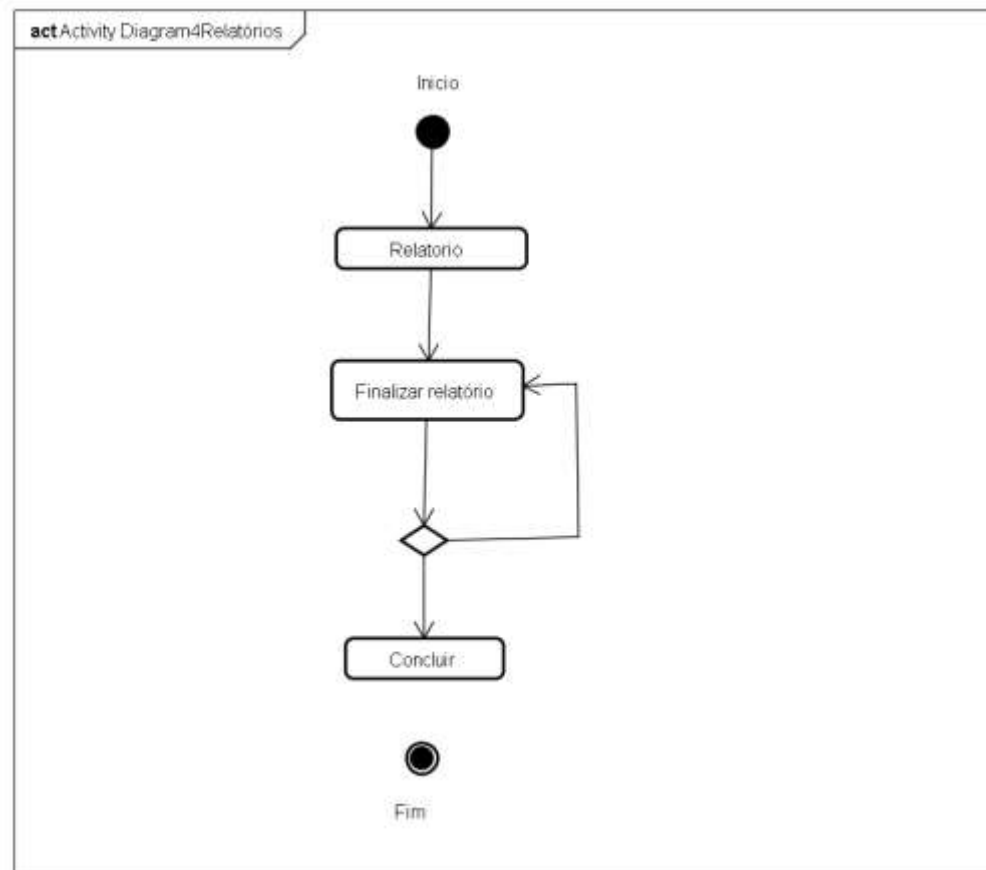


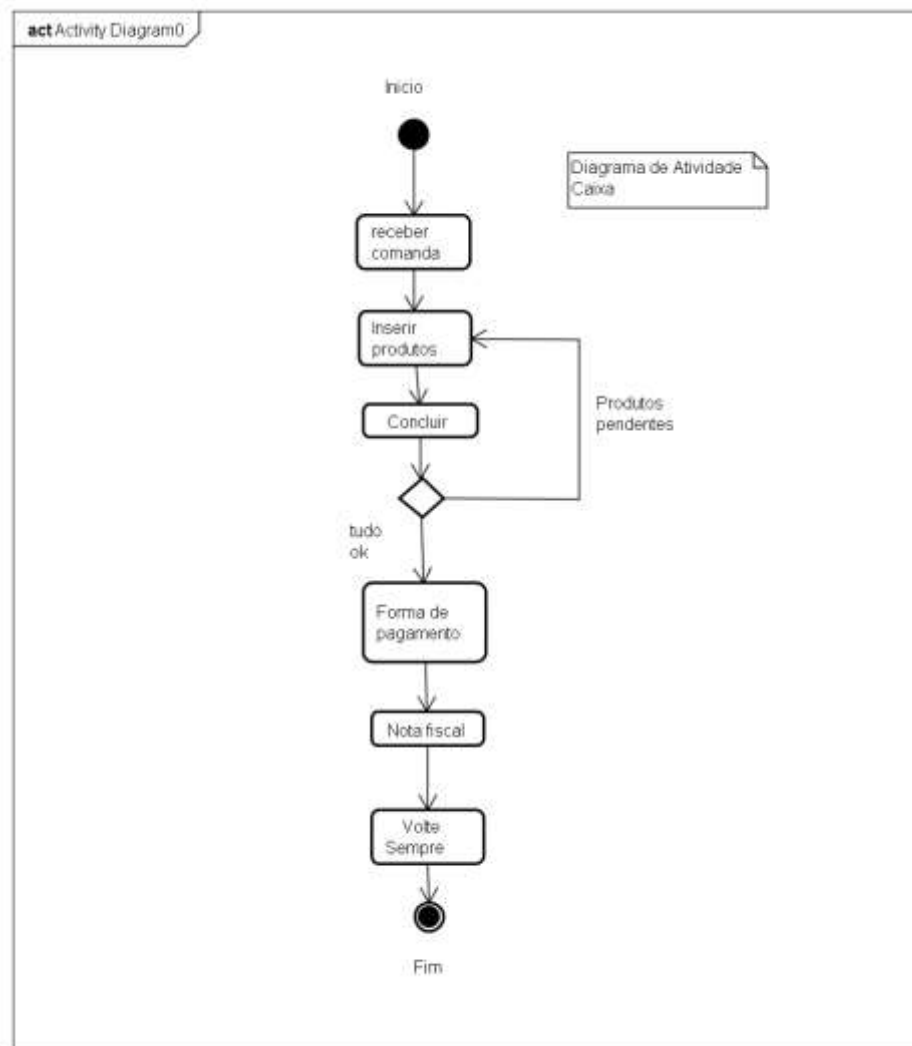
act Activity Diagram2Preço

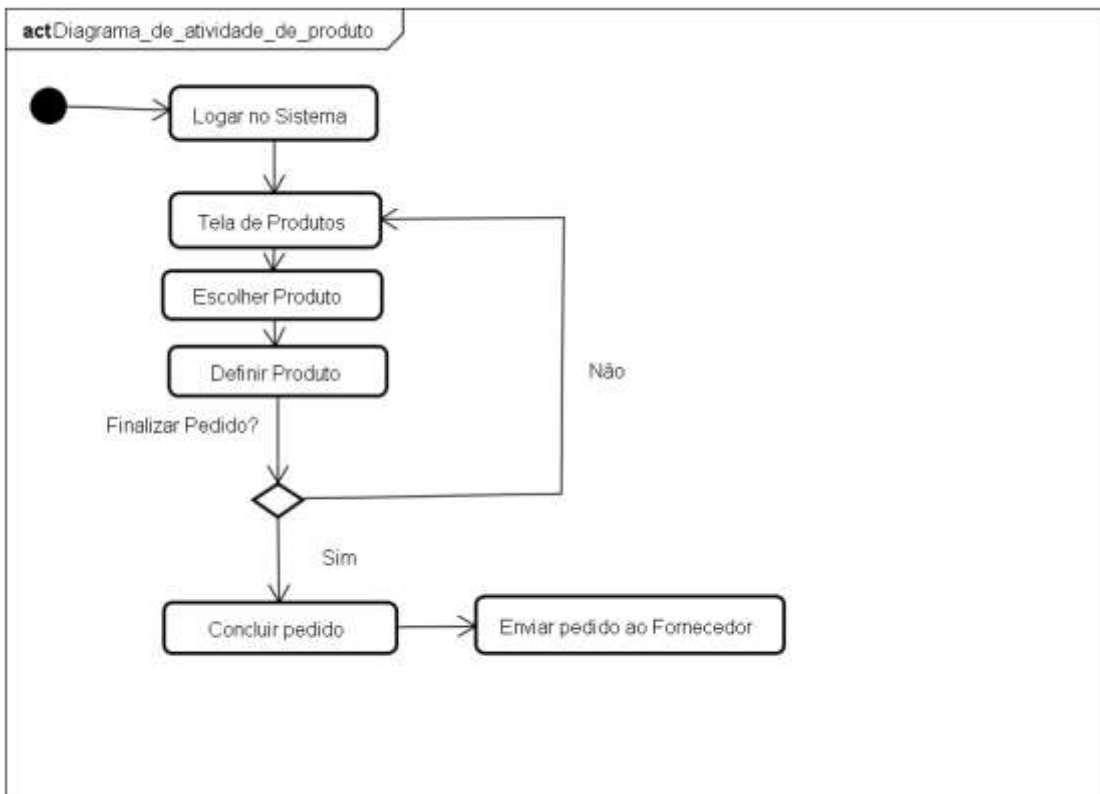
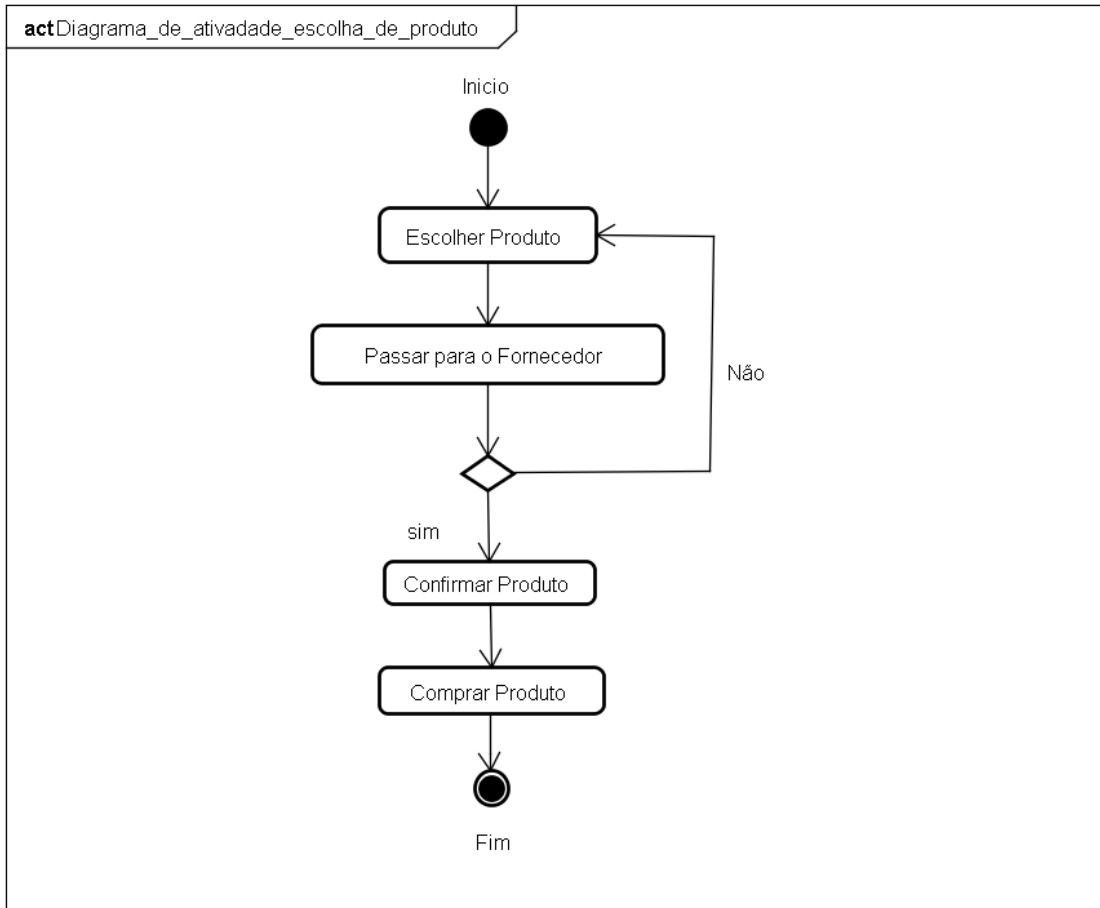


act Activity Diagram3Estoque





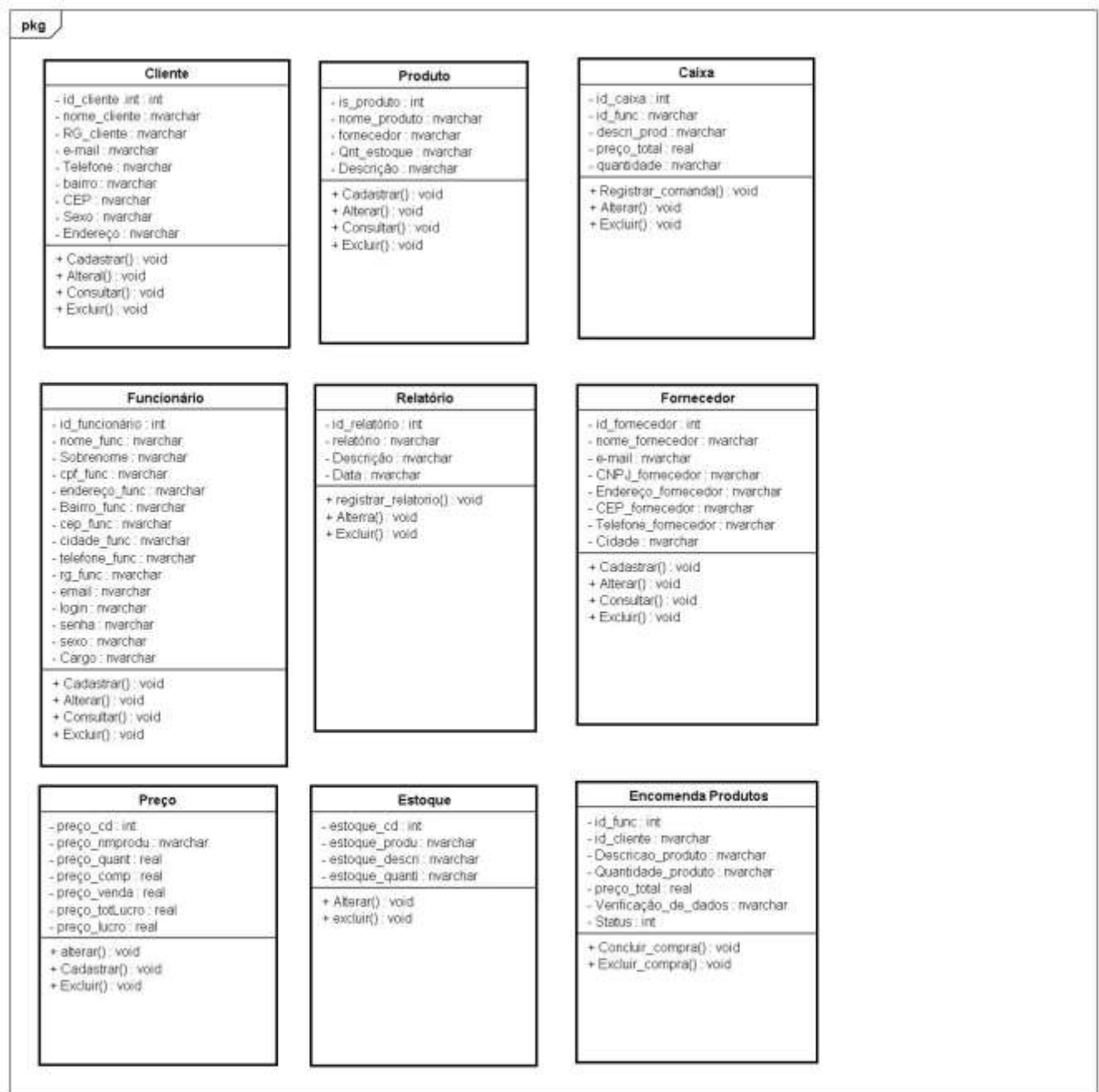




Diagramas de Classe

Os Diagramas de Classes mostram as diferentes classes que compõem um sistema e como elas se relacionam umas com as outras. Os Diagramas de Classes são apontados normalmente como “estáticos” porque mostram as classes, em conjunto com os seus métodos e atributos, assim como as relações estáticas entre elas, quais as classes que “conhecem” outras classes ou que “fazem parte” de outra classe, mas não mostram as chamadas de métodos entre elas.

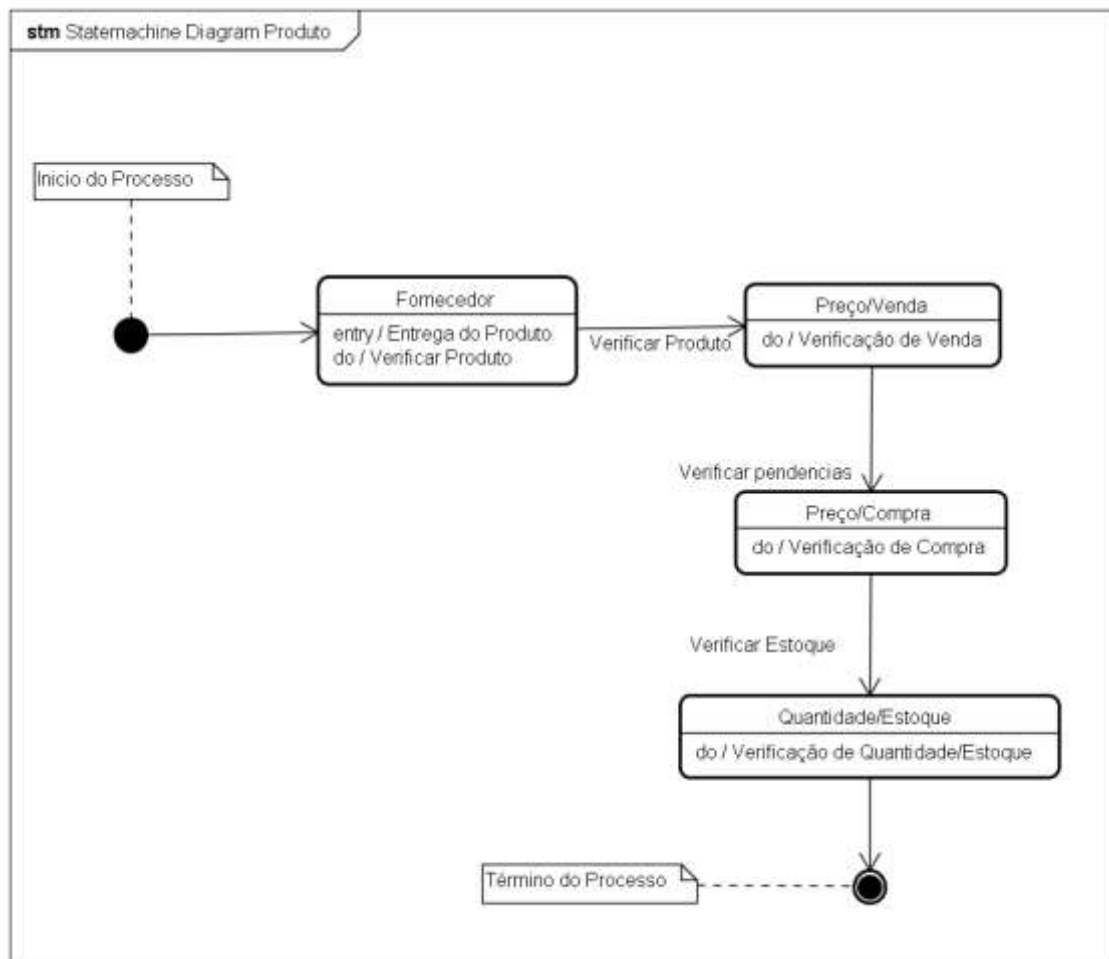
O Diagrama de Classe do nosso projeto é este:

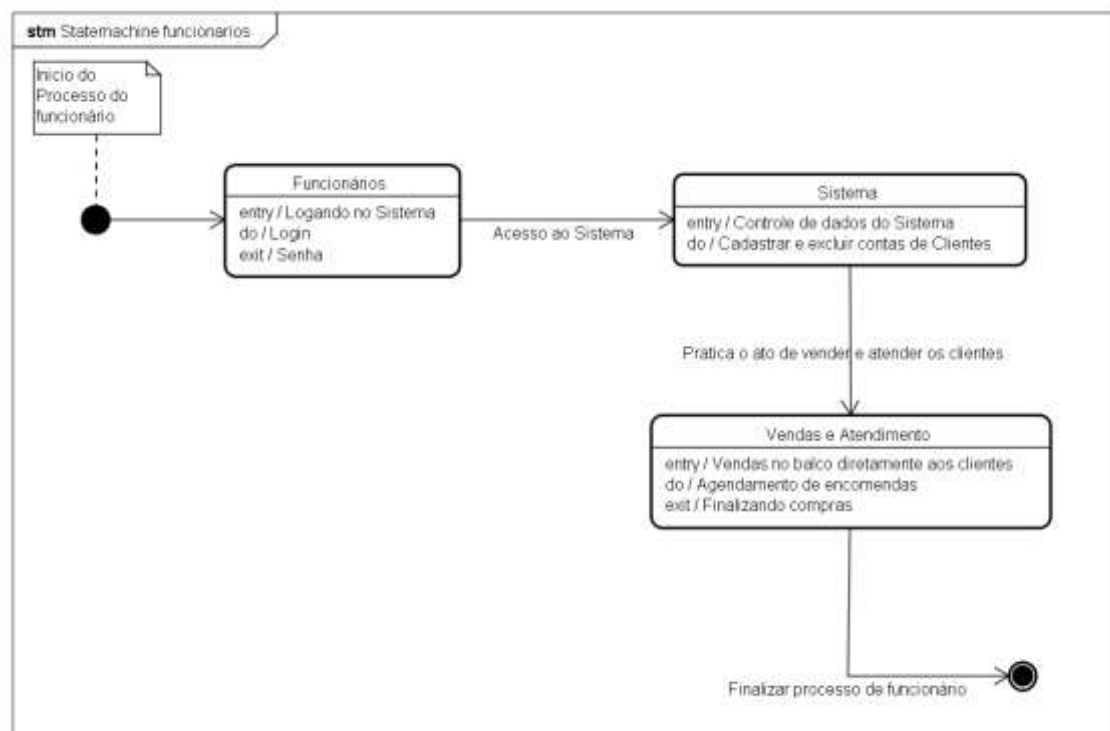
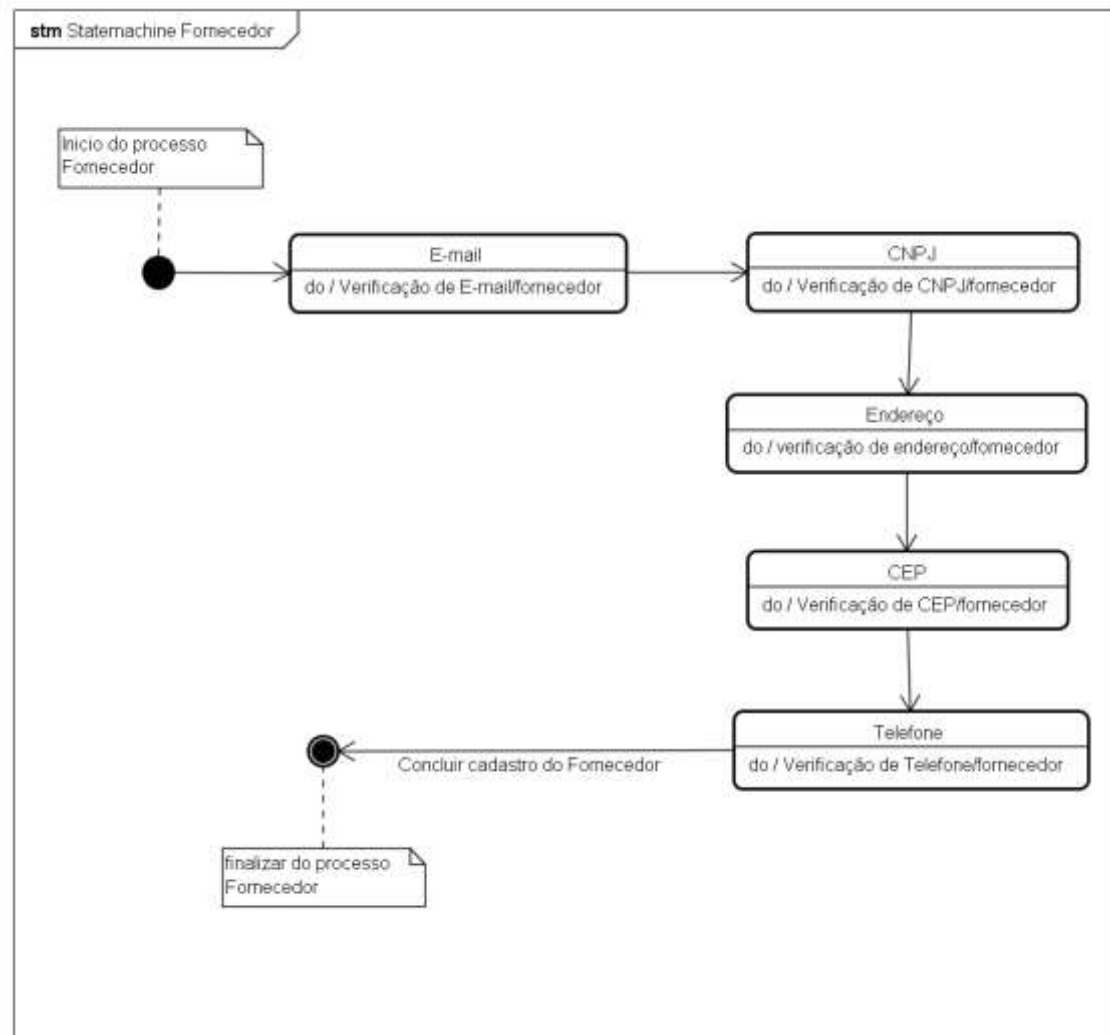


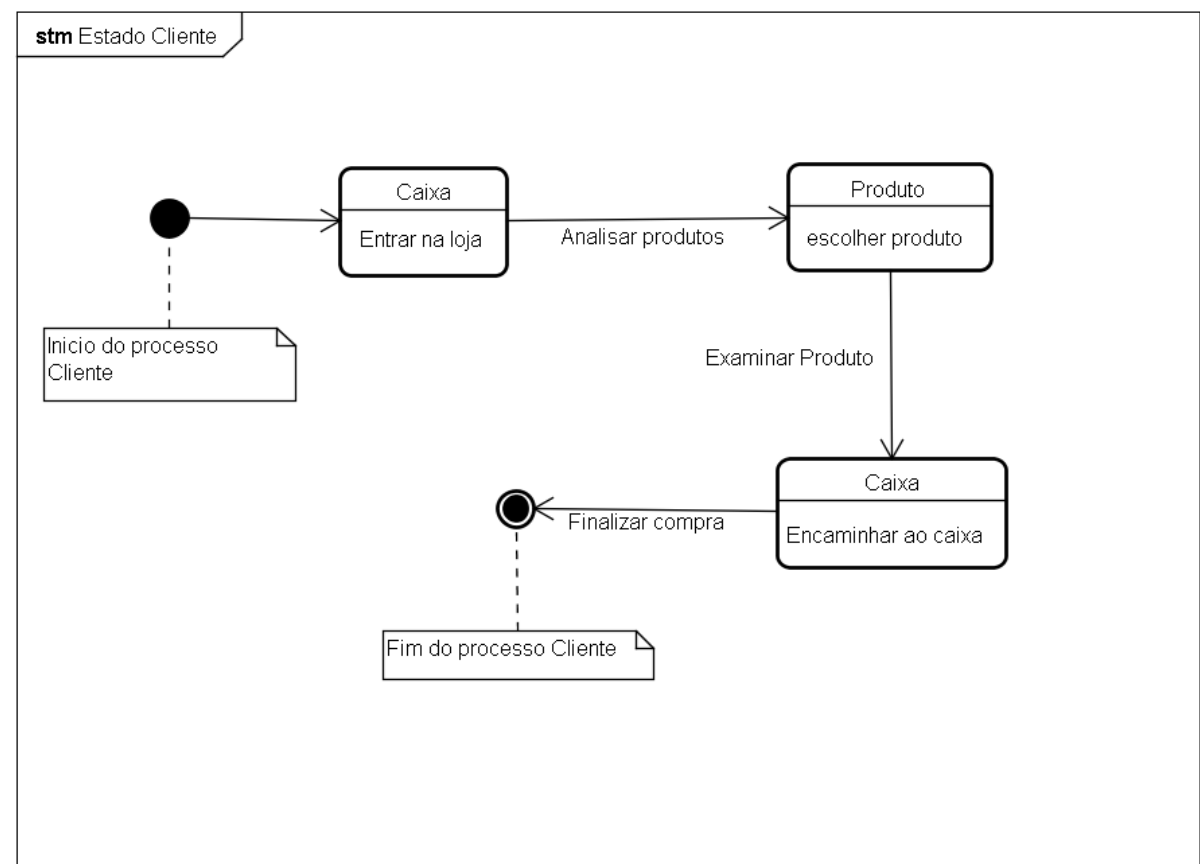
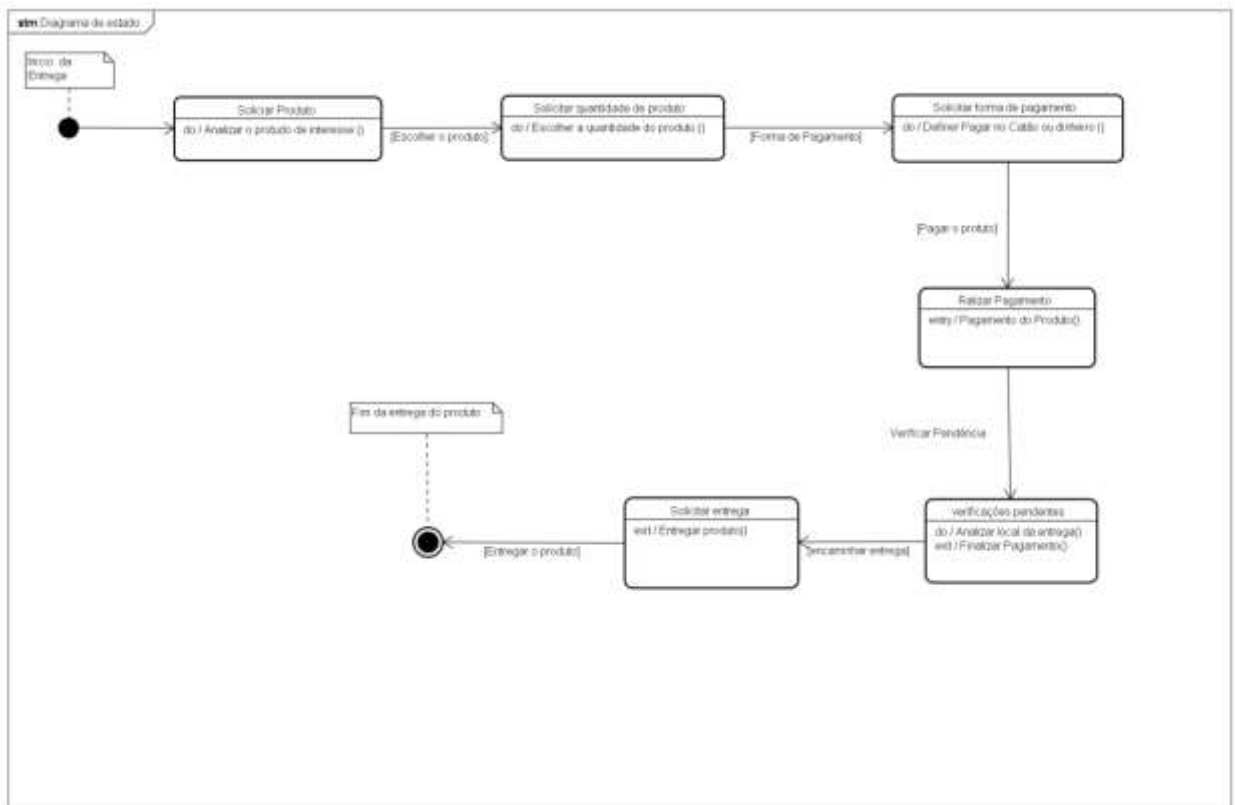
Diagramas de Estado

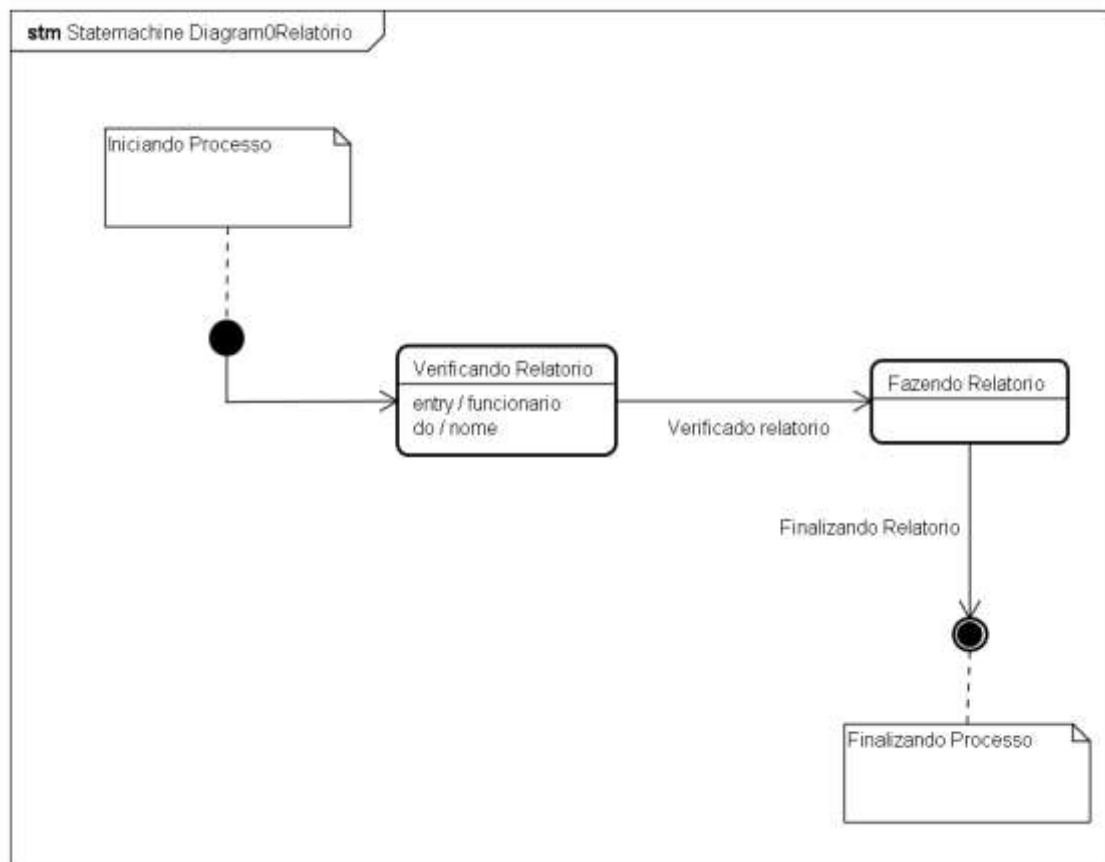
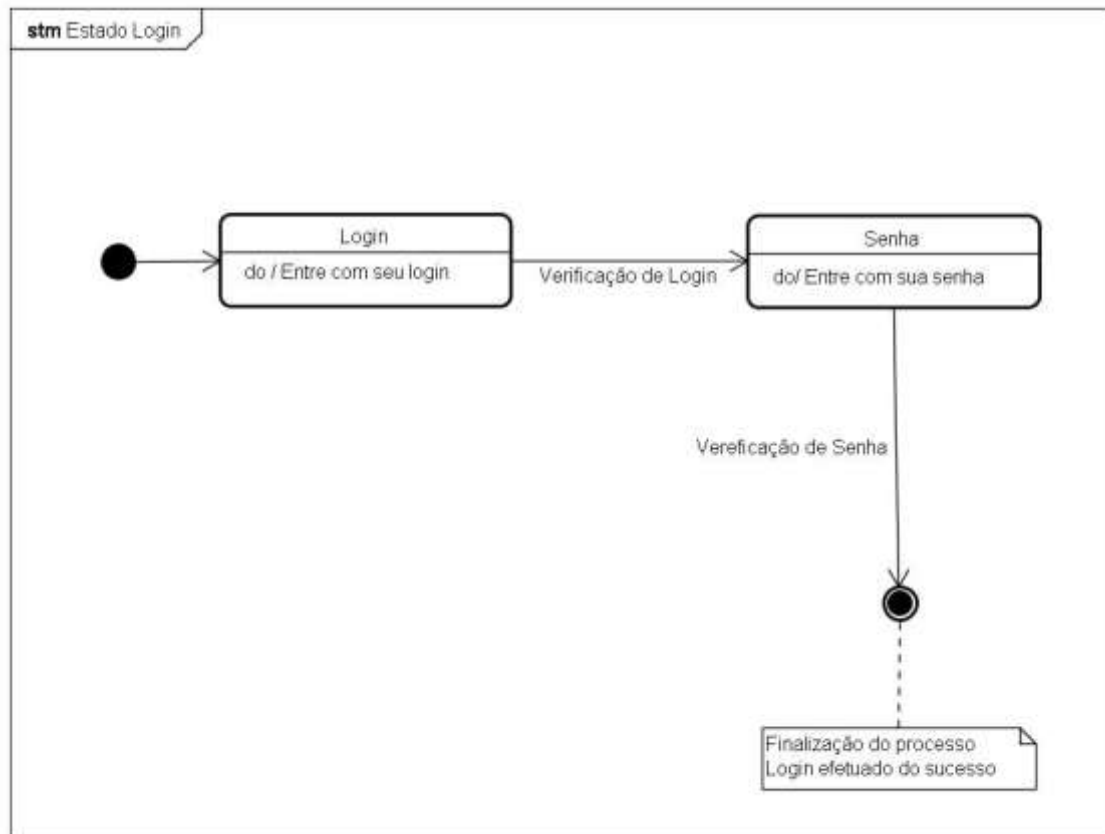
Representam os possíveis estados de um objeto, as correspondentes transições entre estados, os eventos que fazem desencadear as transições, e as operações (ações e atividades) que são executadas dentro de um estado ou durante uma transição.

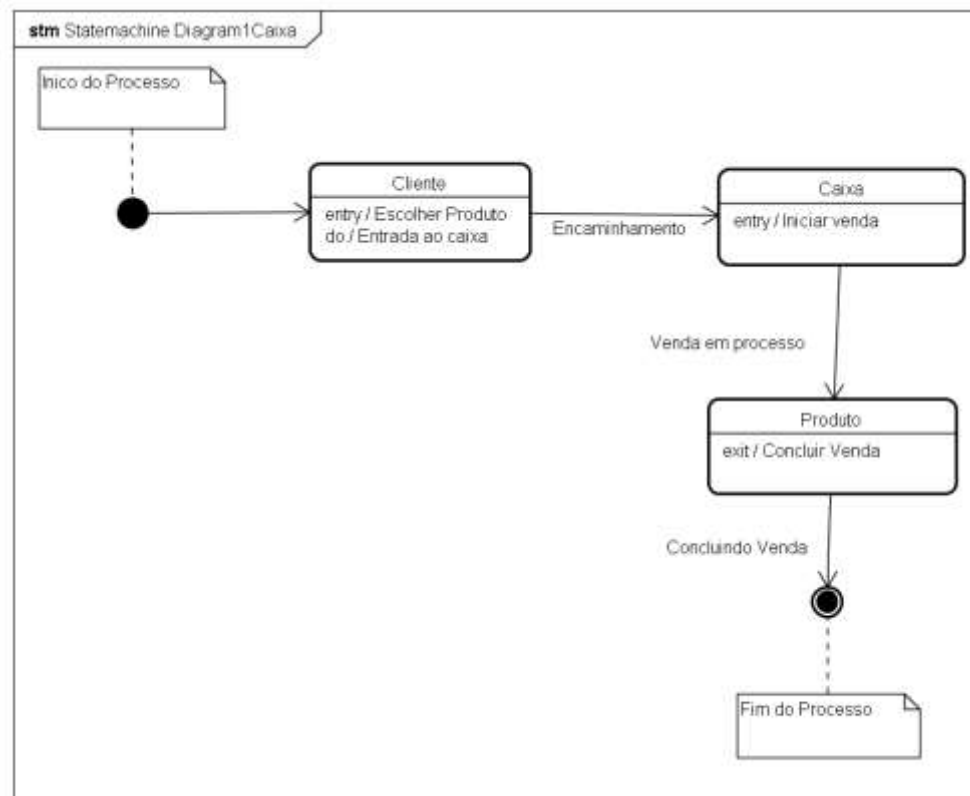
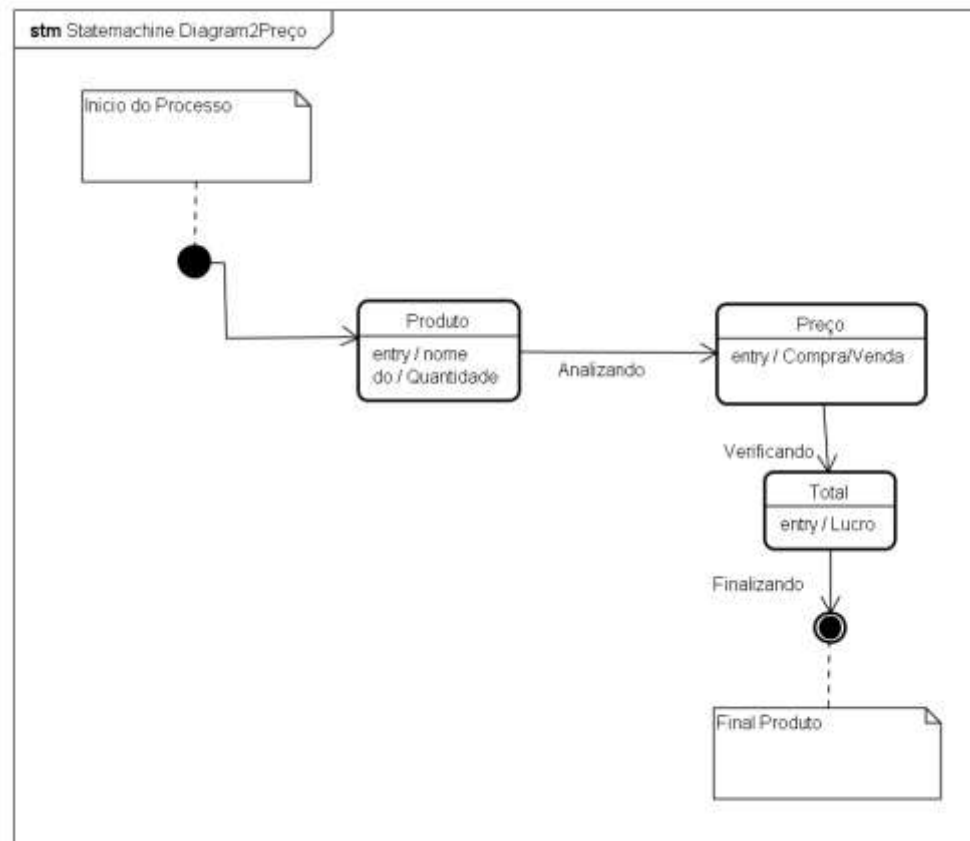
O Diagrama de Estado do nosso projeto é este:

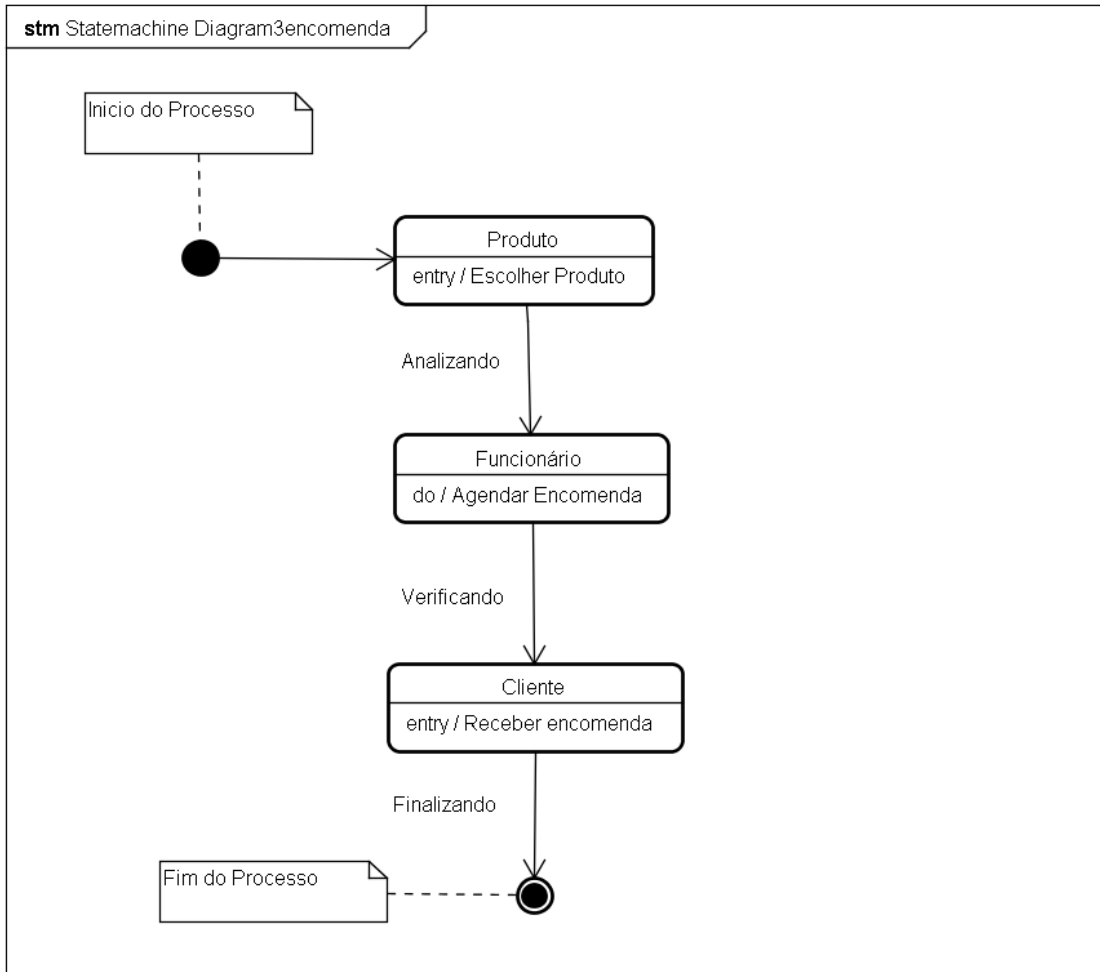












EXEMPLOS de códigos BD

```
//Cria banco de dados
create database Padaria

//Usa o banco de dados que criou
Use Padaria

//Troca o esquema para em o nome mude
Create schema Padaria authorization dbo

//Cria uma tabela
create table padaria.Cliente

//Apaga o Banco de dados criado
drop database Padaria

//Muda um dados sem ter que apágalo
ALTER TABLE Persons.oNomeDaSuaTabela
DROP CONSTRAINT pk_PersonID

//Insere dados na tabela
insert into Padaria.Cliente values ()

//Consegue ver os dados da tabela
select *
from Padaria.Cliente
```

Exemplos de códigos Programação

textBox1.Text = "";	- Limpar a tela
this.Close();	-Sair do forme que esta e volta para o que estava antes
Application.Exit();	- Fechar o programa
pedidosBindingSource.AddNew();	-Abri nova tela de cadastros
forneecedorBindingSource.Filter = string.Format("fornecedor_CD={0}", textBox1.Text);	
-Fazer pesquisa em números.	

```
this.visible = false;
```

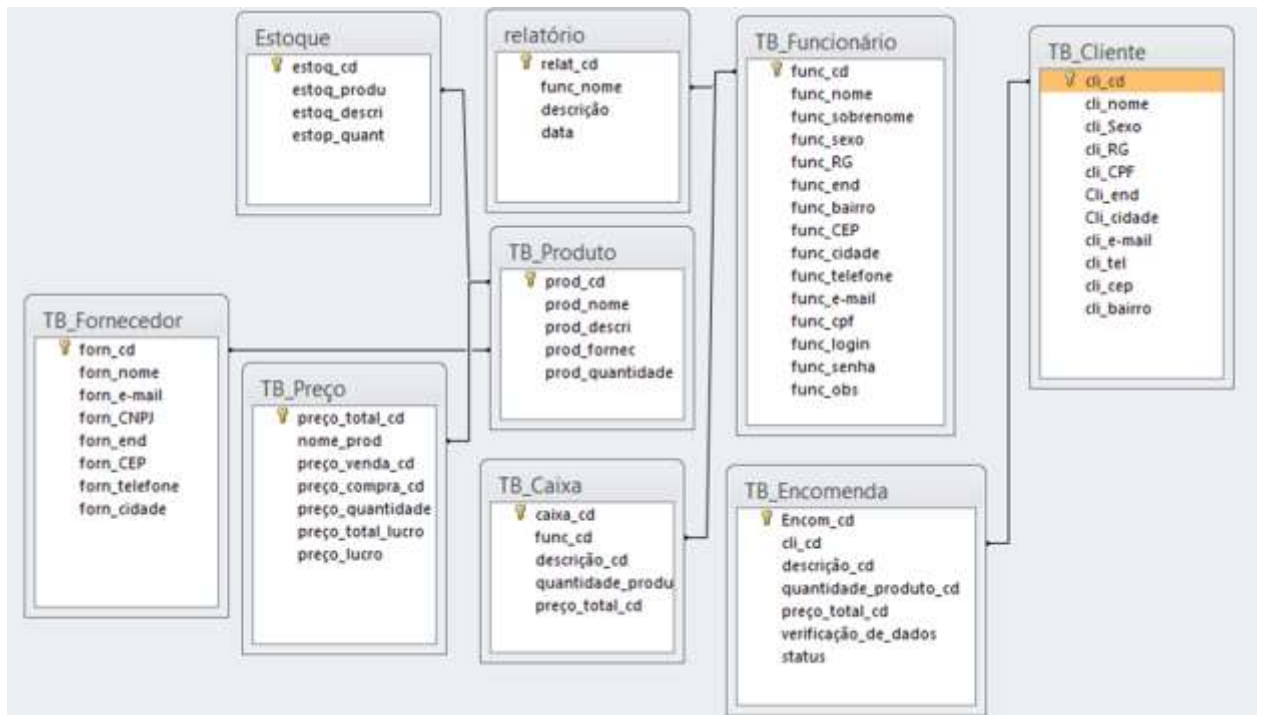
link para outro form

```
form4.janelanova = new form4();
```

Chamar form que deseja ser seu destino

```
janelanova.showdialog();
```

Relações “Modelagem de Dados”



Referências Bibliográficas e Anexos

Diagrama de Estado:

Site: http://www.dsc.ufcg.edu.br/~jacques/cursos/map/html/uml/diagramas/estado/diag_e_stados.htm: Acessado em 03 de fevereiro de 2015.

Diagrama de Classe:

Site: http://www.dsc.ufcg.edu.br/~jacques/cursos/map/html/uml/diagramas/classes/classe_s1.htm: Acessado em 03 de fevereiro de 2015.

Diagrama Curiosidades:

Site: <https://docs.kde.org/stable/pt/kdesdk/umbrello/uml-elements.html>: Acessado em 03 de fevereiro de 2015.