

## Armazém Online

JOÃO GUILHERME PONTES

MATHEUS MARINHO

PEDRO HENRIQUE CARDOSO

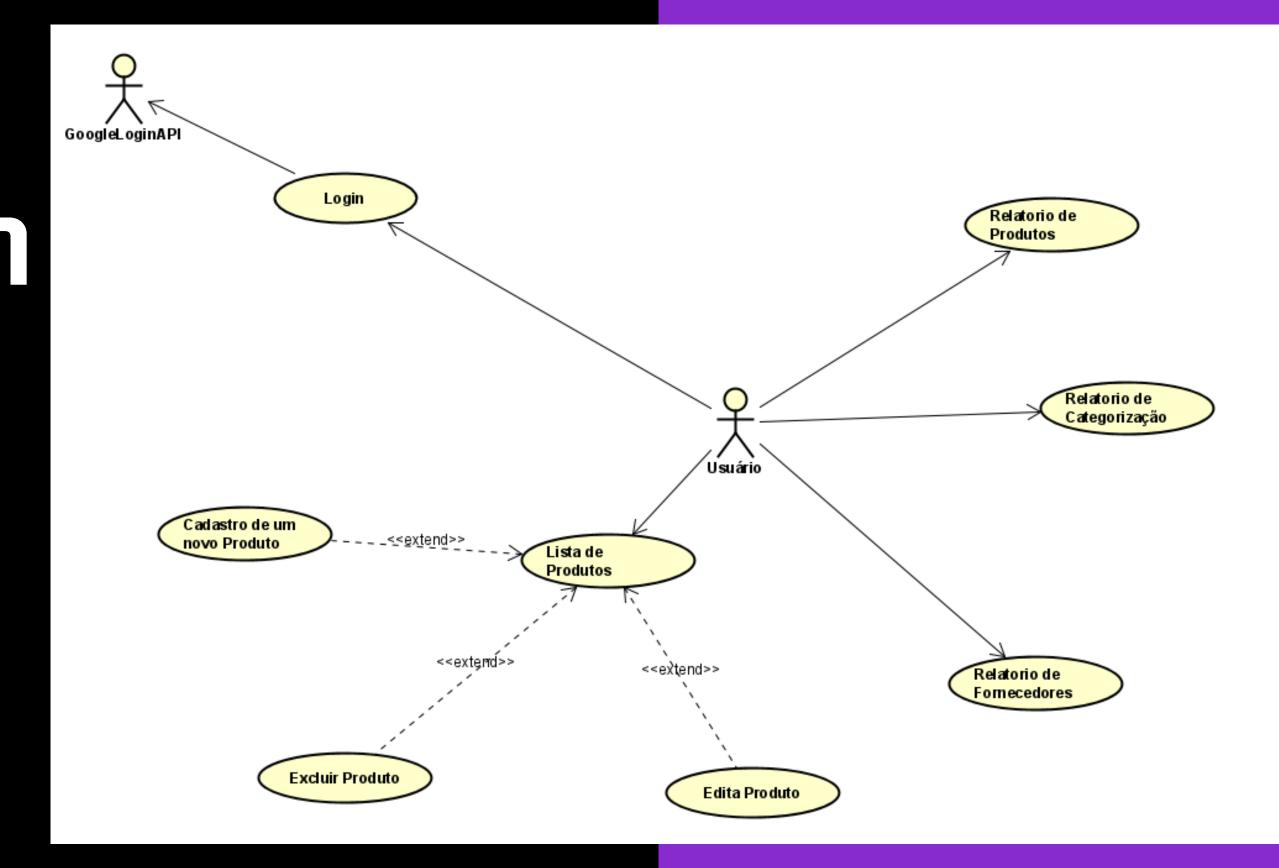


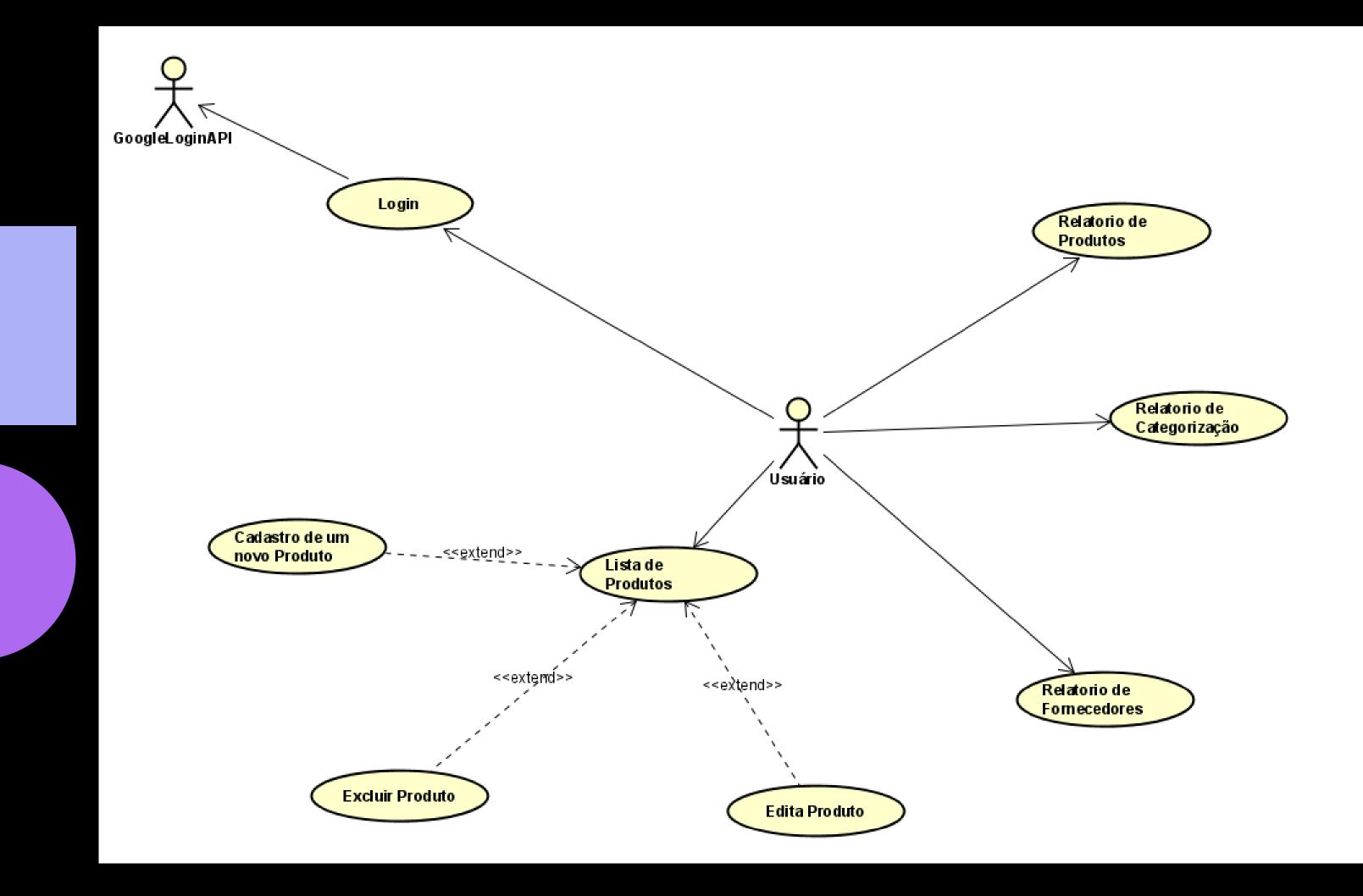


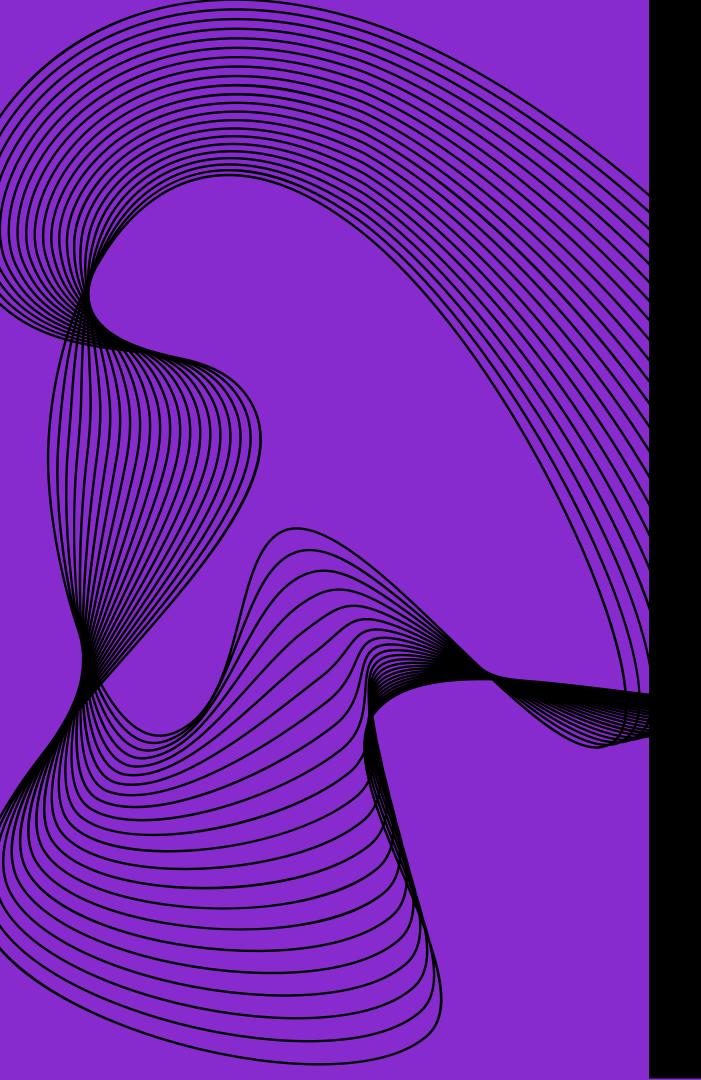
## Programa CRUD Loja

- Consiste em um sistema de gerenciamento interno de um comércio.
- O sistema foi projetado para o gerente gerenciar os produtos do estoque e para os vendedores conferirem os mesmos.
- Além de gerenciar os produtos, o sistema oferece relatórios úteis para a gestão do estoque.

# Modelagem dos casos de uso





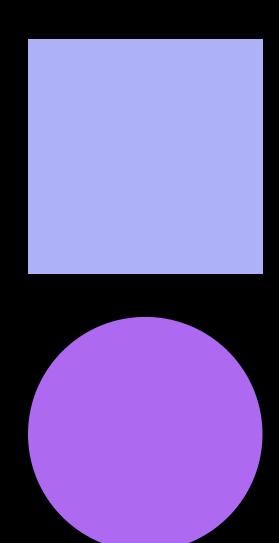




## Casos de Uso

## Caso de uso: Cadastro





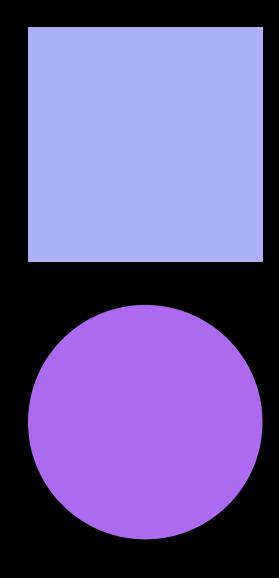
#### 1. Cadastro no sistema

Identificação	[001]	
Descrição	Este caso de uso permite ao Usuário se cadastrar no sistema	
Atores	Usuário	
Pré-condições	-	
Fluxo principal	<ol> <li>O usuário preenche os campos solicitados com seus dados</li> <li>O usuário recebe um email, confirmando o cadastro</li> <li>O usuário é redirecionado para a página inicial</li> </ol>	
Fluxo secundário		
Pós-condições	O usuário está cadastrado no sistema	

## Caso de uso: Login





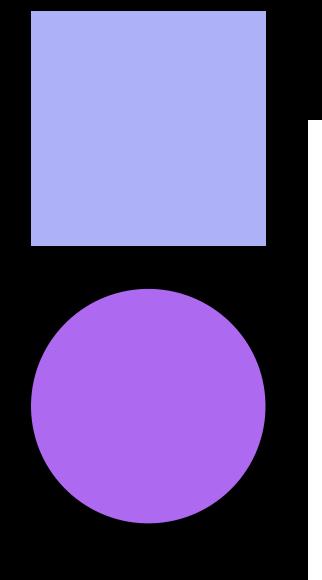


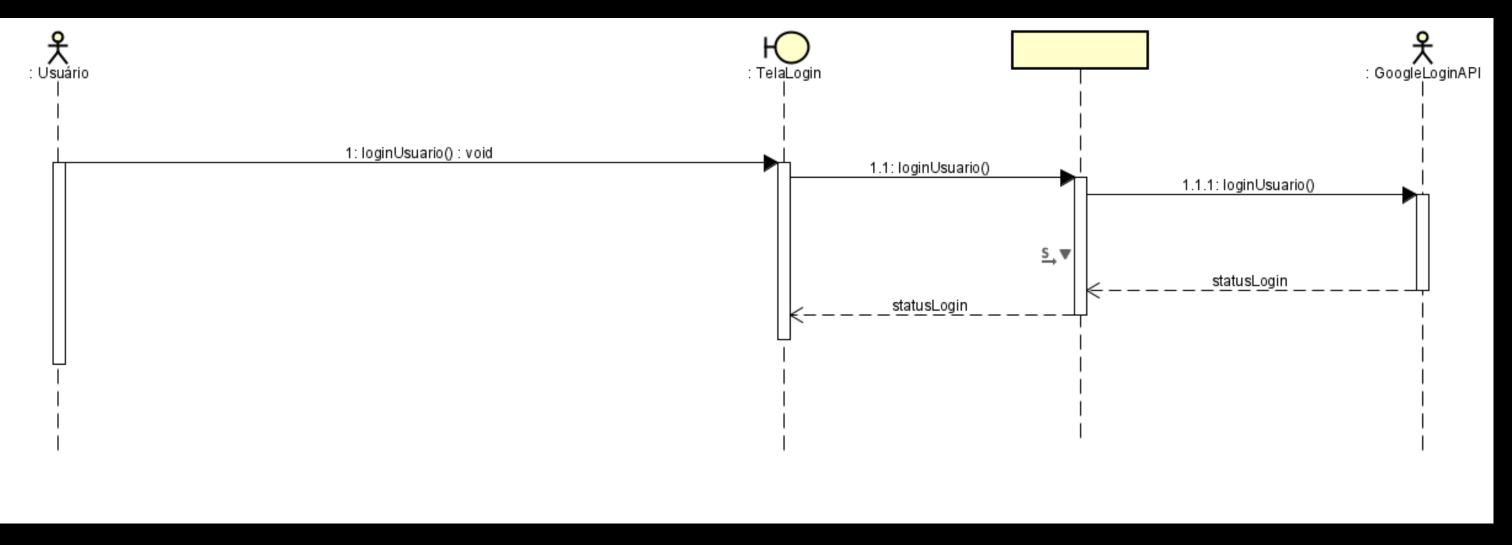
	ldentificação	[002]	
	Descrição	Este caso de uso permite ao usuário fazer login no sistema	
	Atores	Usuário	
+	Pré-condições	Usuário estar previamente cadastrado no Sistema	
	Fluxo principal	<ol> <li>O usuário informa email(do google) e senha</li> <li>O usuário clica em Entrar</li> <li>O login é autenticado</li> <li>O login é efetuado</li> </ol>	
	Fluxo secundário	<ol> <li>No passo 3, caso o usuário ainda não tenha feito seu cadastro no sistema, ele não terá acesso e deverá fazer seu cadastro primeiro.</li> </ol>	
	Pós-condições	O usuário estará logado no sistema	

#### Diagrama de sequência



## 2. Login no sistema

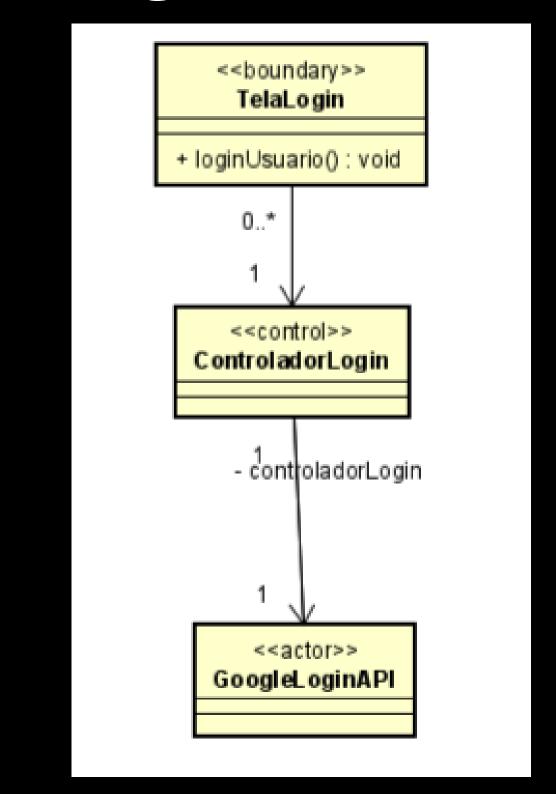


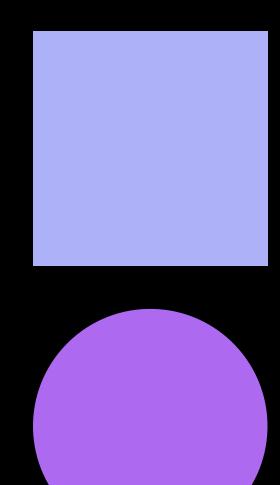


#### Diagrama de classe



## 2. Login no sistema



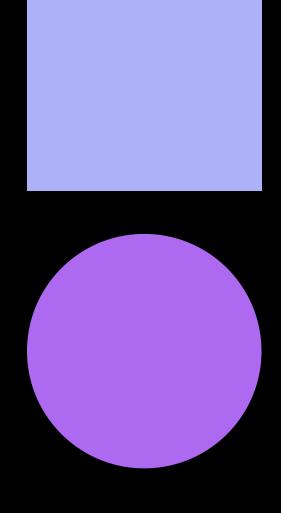


## Caso de uso: Cadastro novo Produto



#### 3. Cadastro de um novo produto

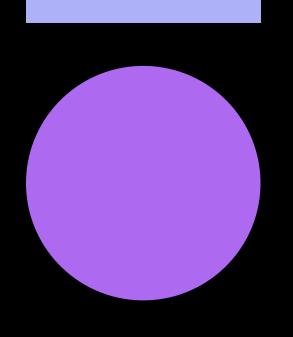
Identificação	[003]	
Descrição	O administrador cadastra um novo produto	
Atores	Administrador	
Pré-condições	O Administrador deve estar logado no Sistema e o produto a ser inserido, não pode estar no sistema	
Fluxo principal	<ol> <li>Administrador clica no botão "Produtos"</li> <li>Administrador clica no botão "+"</li> <li>Aparece uma tela, no qual o Administrador escreve os dados do produto e confirma.</li> <li>O produto já aparece no sistema</li> </ol>	
Fluxo secundário		
Pós-condições	O novo produto cadastrado pelo administrador, aparece para os usuários.	

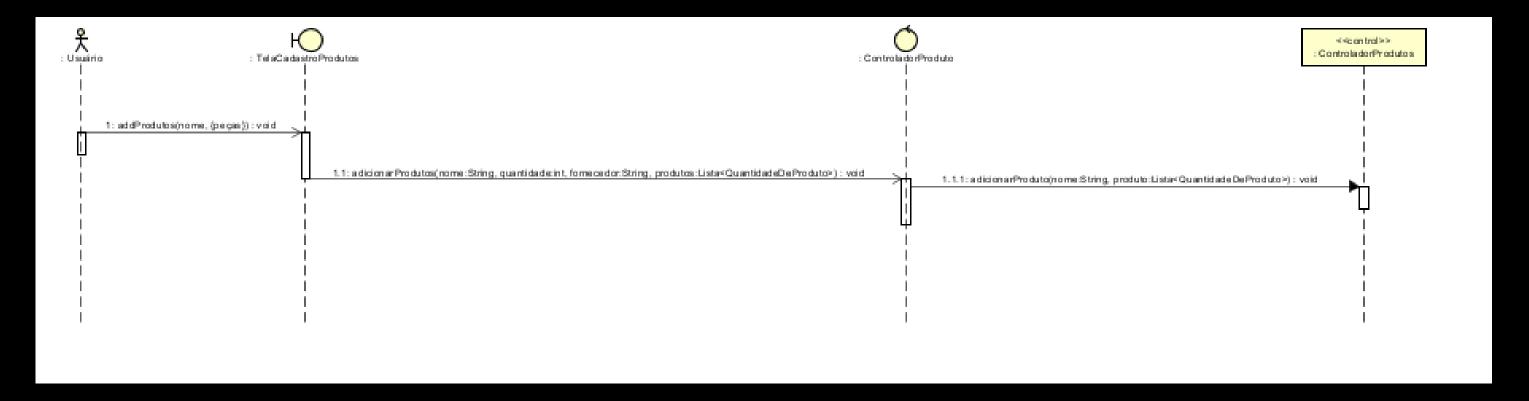


#### Diagrama de sequência





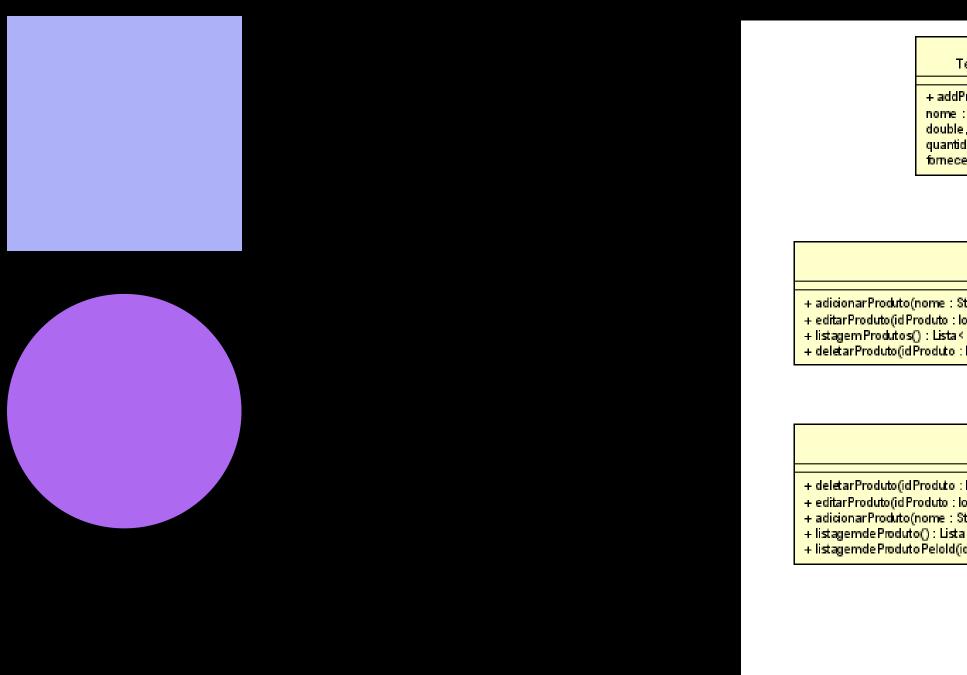




#### Diagrama de classe



## 3. Cadastro de um novo produto



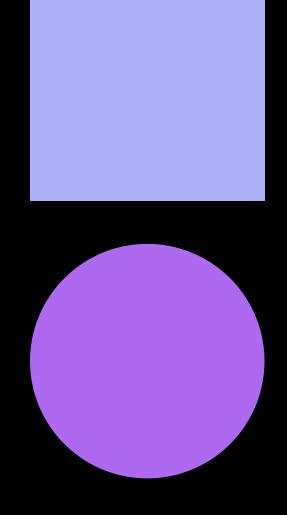
```
<<br/>boundary>>
                           Tela Cadastro Produtos
                     + addProdutos(produtos : String,
                     nome : String, valor Compra
                     double, Valor Venda : double,
                     quantidade : int , categoria : 3tring ,
                     fornecedor : String) : void
                                  0...*
                                   <<control>>
                             Controlador Produtos
+ adicionarProduto(nome: String,produto: Lista < Quantidade De Produto > ): void
+ editarProduto(idProduto:long, nome: String, quantidade:int): void
+ listagem Produtos() : Lista < Produto >
+ deletarProduto(idProduto:long):void
                              <<entity collection >>
                               CadastroProduto
+ deletarProduto(idProduto : long) : void
+ editarProduto(idProduto:long, nome: String, quantidade:int):void
+ adicionarProduto(nome: String, produto: Lista < Quantidade De Produto >): void
+ listagemdeProduto() : Lista < Produto >
+ listagemde Produto Pelold (id Produto : long) : void
                                       <<entity>>
                                      Produtos
                                   - id Produto : long
                                   nome String
                                   - categoria : String
```





#### Excluir Produto

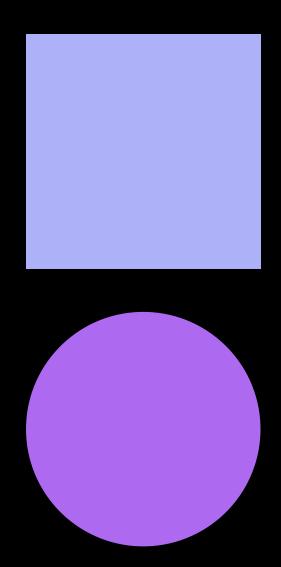
Identificação	[004]	
Descrição	O administrador exclui um produto	
Atores	Administrador	
Pré-condições	O Administrador deve estar logado no Sistema e o produto a ser excluído, deve constar no sistema	
Fluxo principal	<ol> <li>Administrador clica no botão "Lista de produtos"</li> <li>Administrador encontra o produto a ser excluído</li> <li>O administrador clica no botão "excluir" e confirma.</li> <li>O produto já não aparece mais no sistema.</li> </ol>	
Fluxo secundário		
Pós-condições	O produto excluído, já não aparece mais para os usuários.	



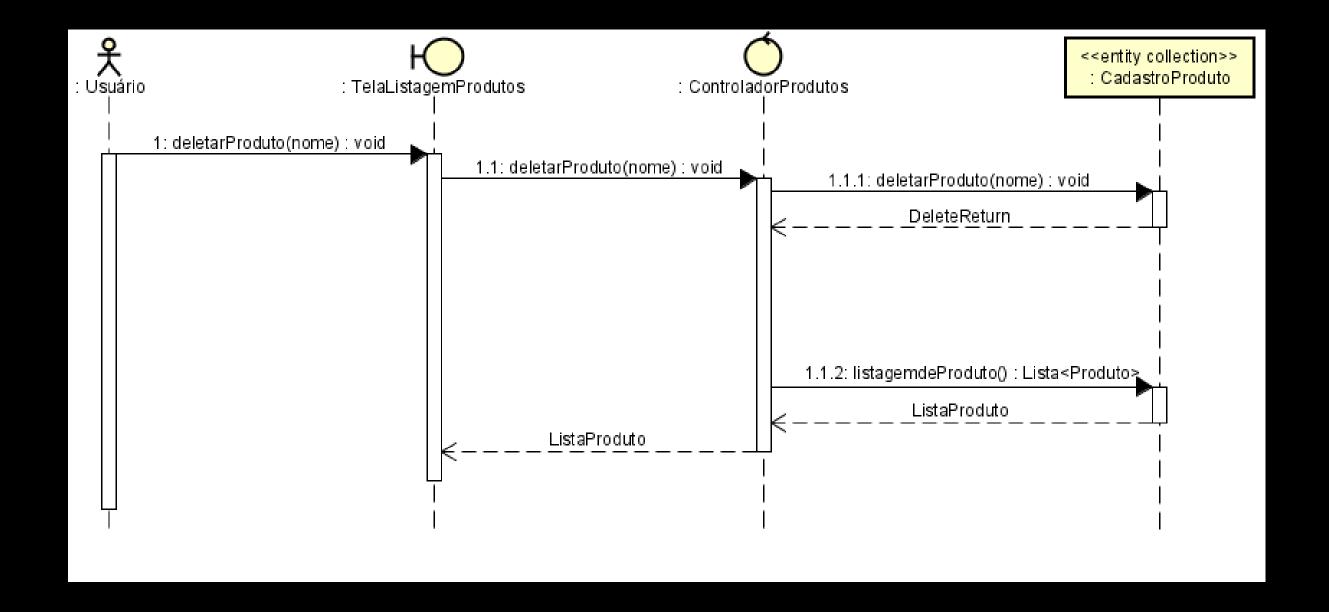
#### Diagrama de sequência

## Modelagem





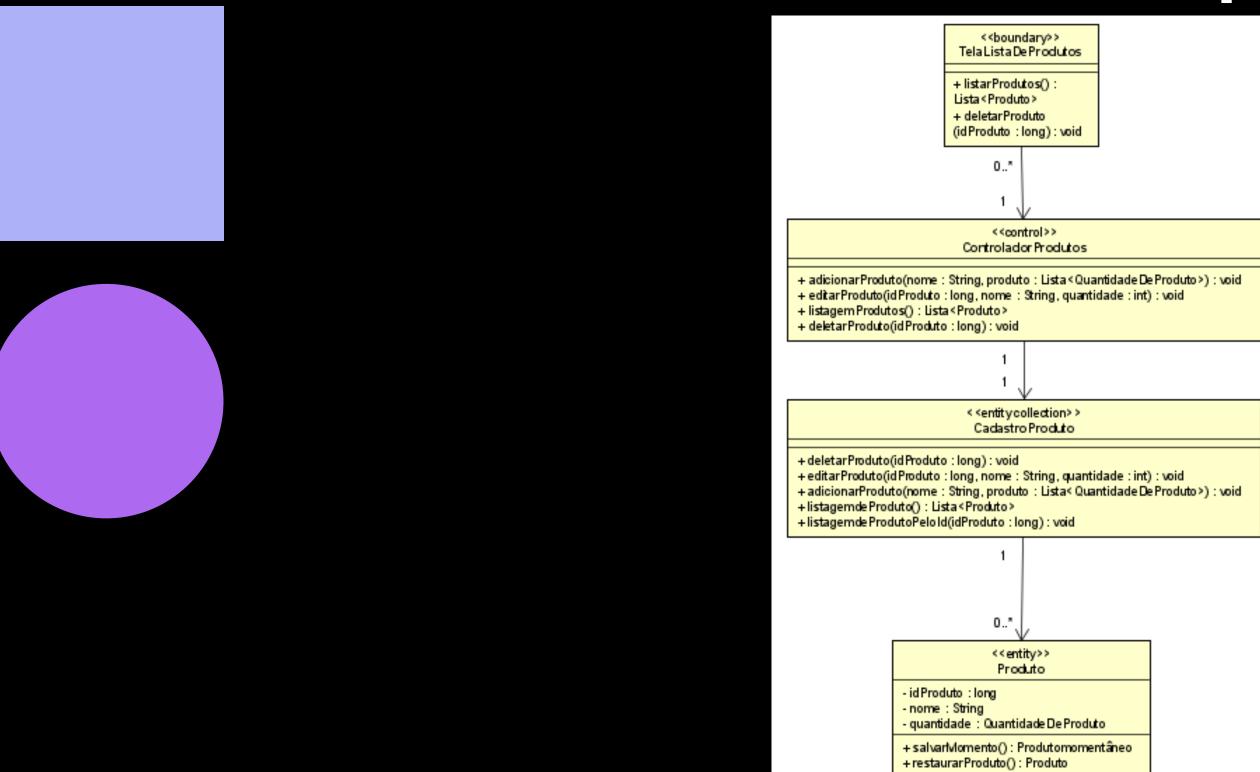
#### 4. Excluir um novo produto



#### Diagrama de classe



## 4. Excluir um novo produto

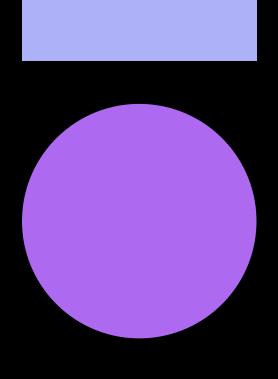






#### Editar produto

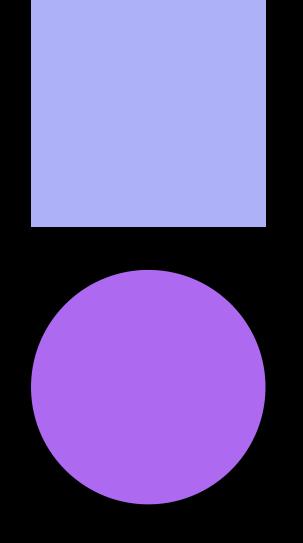
Identificação	[005]	
Descrição	O administrador edita um produto	
Atores	Administrador	
Pré-condições	O Administrador deve estar logado no Sistema e o produto a ser editado, deve constar no sistema	
Fluxo principal	<ol> <li>Administrador clica no botão "Lista de produtos"</li> <li>Administrador encontra o produto a ser edita</li> <li>O administrador clica no botão "editar" e coloca os novos dados, após isso confirma.</li> <li>O produto já aparece com os novos dados no sistema.</li> </ol>	
Fluxo secundário		
Pós-condições	O produto editado, já aparece com os novos dados para os usuários.	

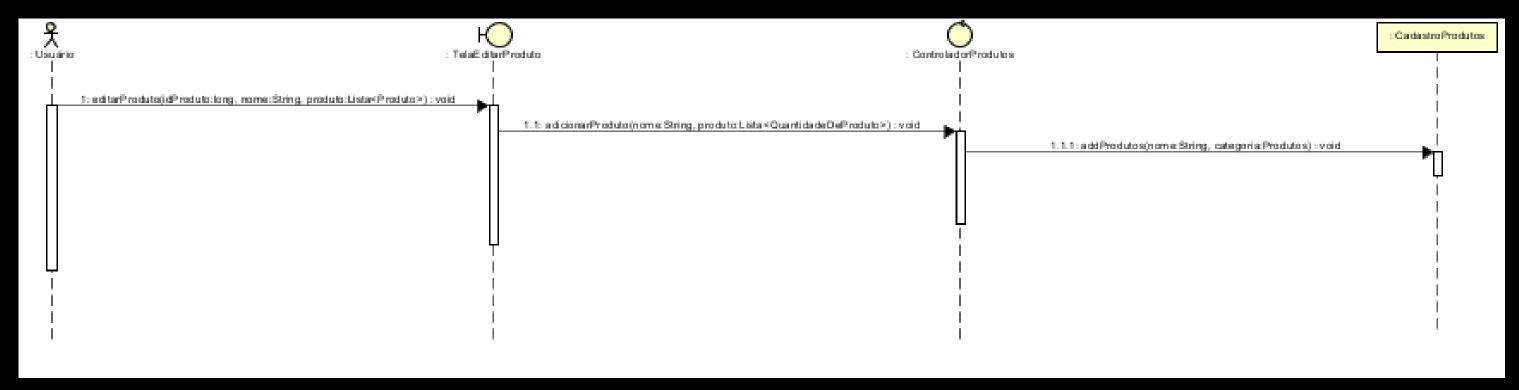


#### Diagrama de sequência



## 5. Editar um produto

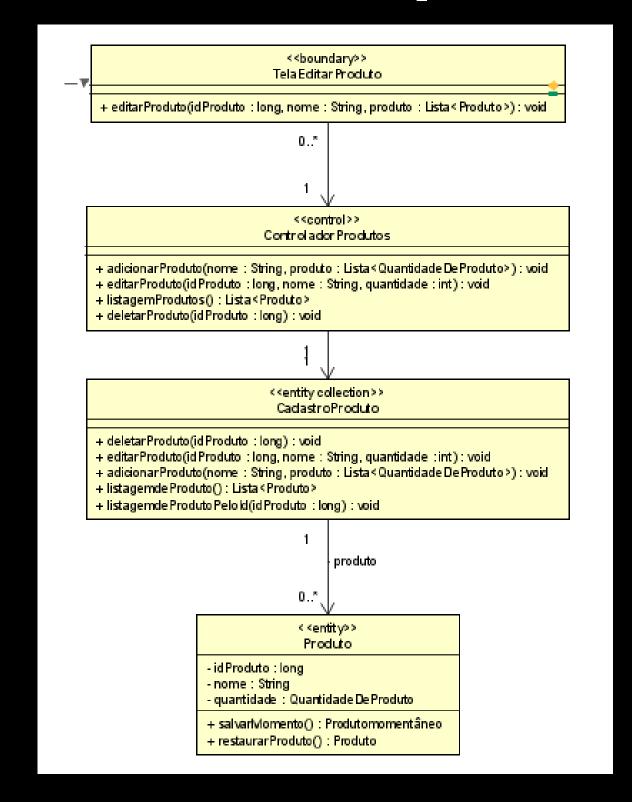




#### Diagrama de classe



## 5. Editar um produto

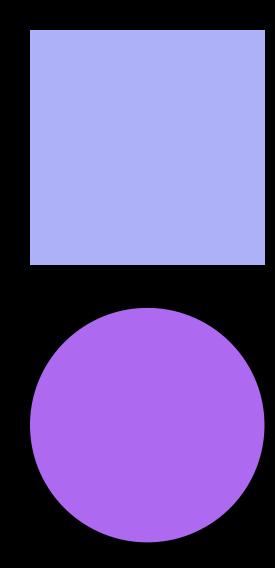






Visualizar relatório de produtos

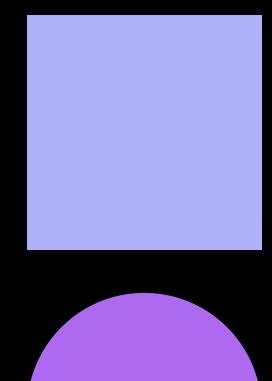
Identificação	[006]	
Descrição	O administrador visualiza o relatório de produtos	
Atores	Administrador	
Pré-condições	O Administrador deve estar logado no Sistema.	
Fluxo principal	<ol> <li>Administrador clica no botão "Relatório de produtos"</li> <li>Administrador encontra o relatório de produtos</li> </ol>	
Fluxo secundário		
Pós-condições	O administrador tem acesso ao relatório de produtos	



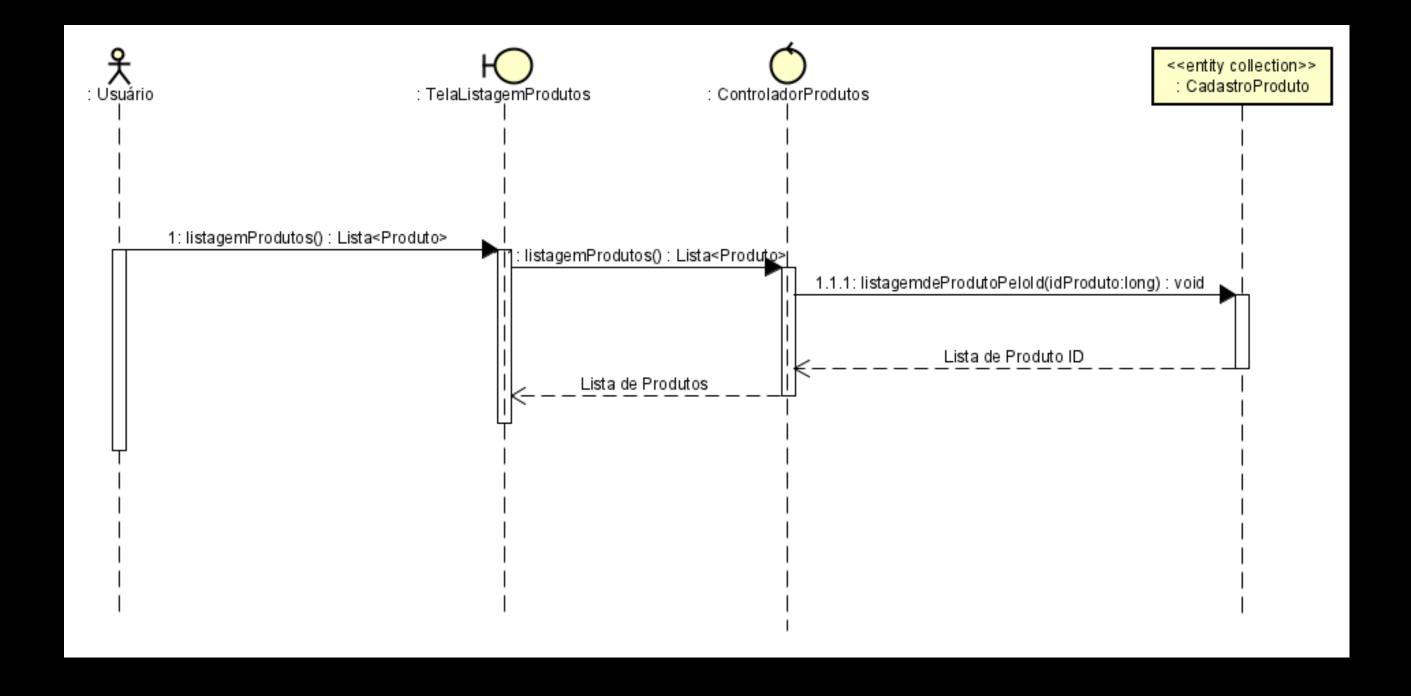
## Modelagem Diagrama d

#### Diagrama de sequência





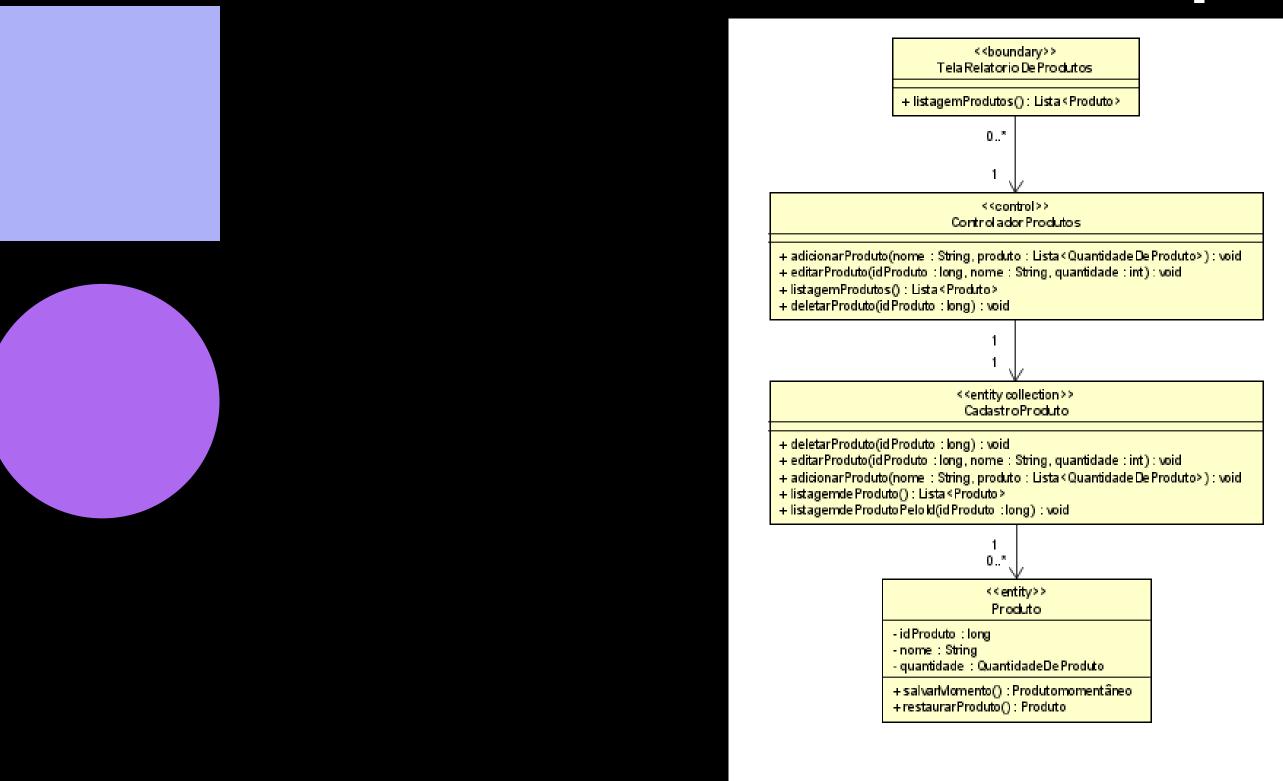
#### 6. Ver relatório de produtos



#### Diagrama de classe



## 6. Ver relatório de produtos

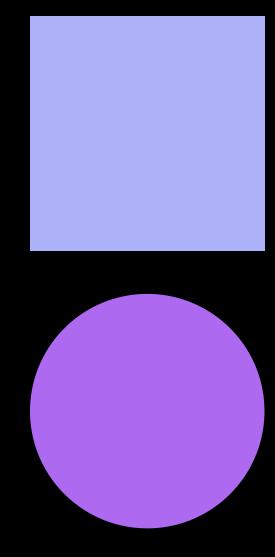






Visualizar relatório de categorização

Identificação	[007]	
Descrição	O administrador visualiza o relatório de produtos	
Atores	Administrador	
Pré-condições	O Administrador deve estar logado no Sistema.	
Fluxo principal	Administrador clica no botão "Relatório de categorização"  Administrador encontra o relatório de produtos	
Fluxo secundário		
Pós-condições	ós-condições O administrador tem acesso ao relatório de categorias.	

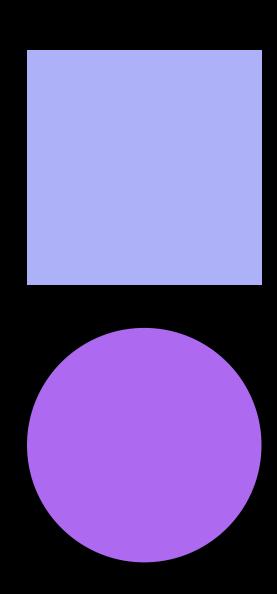


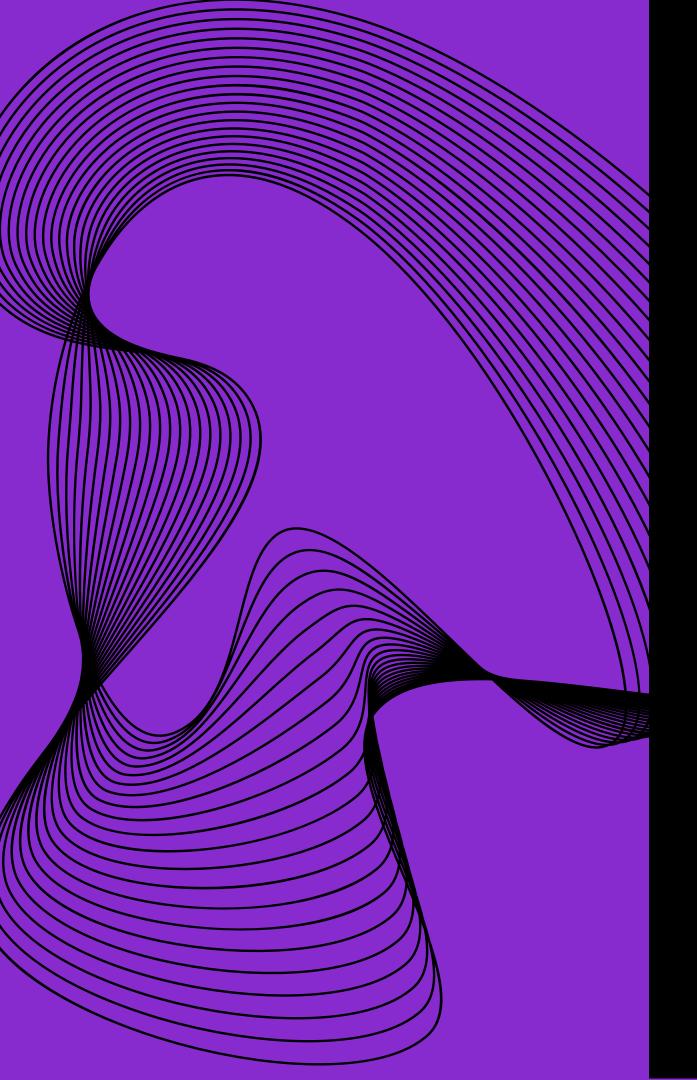




Visualizar relatório de fornecedores

Identificação	[008]	
Descrição	O administrador visualiza o relatório de produtos	
Atores	Administrador	
Pré-condições	O Administrador deve estar logado no Sistema.	
Fluxo principal	uxo principal Administrador clica no botão "Relatório de fornecedores"  Administrador encontra o relatório de produtos	
Fluxo secundário		
Pós-condições	Pós-condições O administrador tem acesso ao relatório de fornecedores	

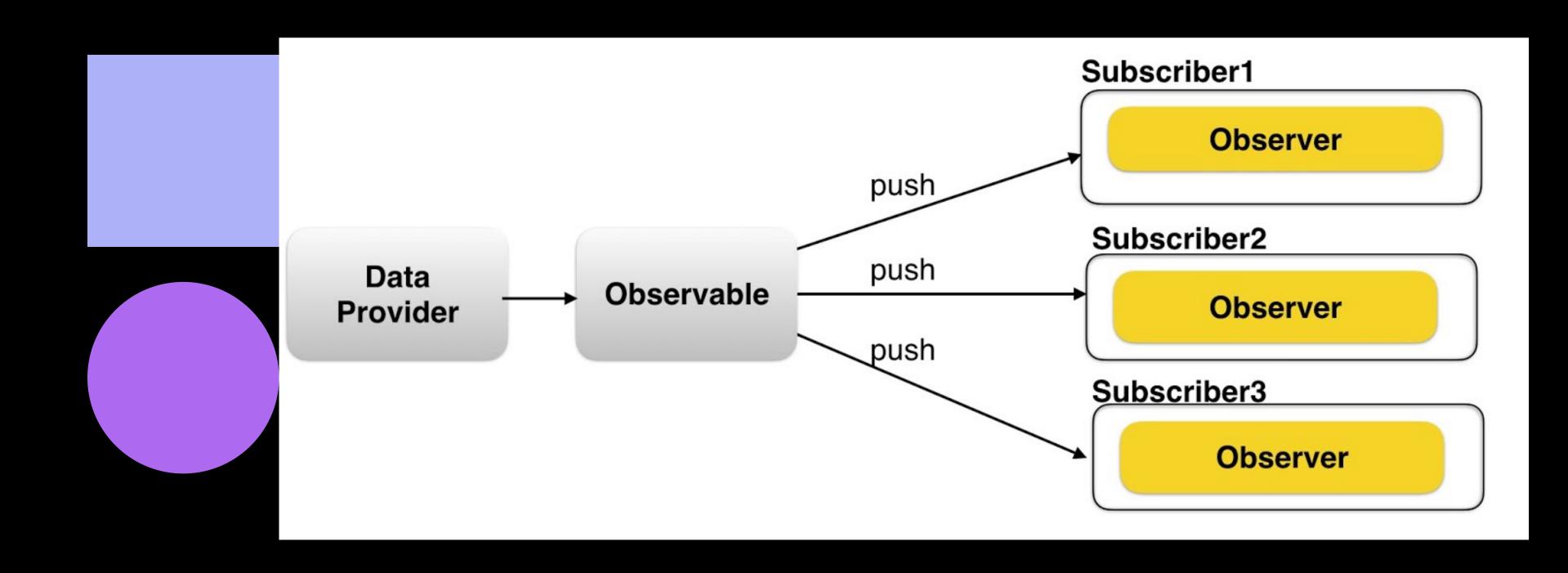




# Mapeamento das classes de análise

Classe de Análise	Elementos de Projeto
	Fachada
Total ogin	TelaLogin
TelaLogin	TelaLoginController
TelaCadastroProdutos	TelaCadastro
TelaCadaSiTOFTOddioS	TelaCadastroController
TelaEditarProduto	TelaEditarProduto
TelaLultaiFTuuttu	TelaEditarController
Total istagemDredutes	TelaListagem
TelaListagemProdutos	TelaListagemController
TelaRelatorioDeProduto	TelaProduto

## Observable



## Diagrama de Pacotes



