


# **Projeto Desafio**



**Imagem com a  
Logo do Cliente**

## **Especificação de Casos de Uso**

**29 abril, 2016**

## Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
22/03/2016	1.0	Primeira versão	Gabriel Putrick

# Índice

<b>1. Introdução</b>	<b>4</b>
<b>1.1 Objetivo</b>	<b>4</b>
<b>2. Identificação dos Atores</b>	<b>5</b>
<b>3. Detalhamento dos Casos de Uso</b>	<b>6</b>
3.1 Diagrama dos Casos de Uso: Atores	6
3.1.1 Casos de Uso: Atores	7
3.1.1.1 Administrador	7
3.1.1.2 Usuário	7
3.2 Diagrama dos Casos de Uso: Manter categoria	8
3.2.1 Casos de Uso: Manter categoria	10
3.2.1.1 UC001: Cadastrar Categoria	10
3.2.1.2 UC002: Alterar Categoria	10
3.2.1.3 UC003: Consultar Categorias	10
3.2.1.4 UC004: Excluir Categoria	11
3.2.1.5 UC005: Vincular Sub-Categoria	11
3.2.1.6 UC013: Visualizar Detalhes de Categoria	11
3.3 Diagrama dos Casos de Uso: Efetuar Login	11
3.3.1 Casos de Uso: Efetuar Login	13
3.3.1.1 UC014: Efetuar Login	13
3.4 Diagrama dos Casos de Uso: Manter Produto	13
3.4.1 Casos de Uso: Manter Produto	16
3.4.1.1 UC007: Cadastrar Produto	16
3.4.1.2 UC008: Alterar Produto	16
3.4.1.3 UC009: Consultar Produtos	16
3.4.1.4 UC010: Excluir Produto	16
3.4.1.5 UC011: Vincular Produto a Categorias	17
3.4.1.6 UC012: Visualizar Detalhes do Produto	17

# **1. Introdução**

Este documento compreende os Casos de Uso do Sistema Desafio.

## **1.1 Objetivo**

Este documento tem como objetivo fornecer uma diagramação do Sistema Desafio, abrangendo Casos de Uso com envolvimento dos atores do sistema. As informações contidas neste documento visam estabelecer subsídios para a modelagem do sistema, incluindo desde a definição de requisitos ao desenvolvimento.

## 2. Identificação dos Atores

Nome	Descrição
Usuário	Usuário comum com restrição de ações
Administrador	Usuário administrador sem restrição

### 3. Detalhamento dos Casos de Uso

#### 3.1 Diagrama dos Casos de Uso: Atores

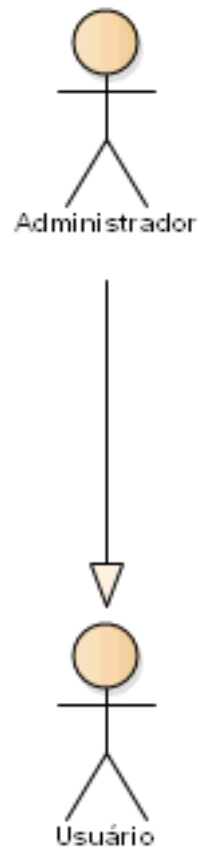


Figura 1: Atores

### 3.1.1 Casos de Uso: Atores

#### 3.1.1.1 Administrador

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Administrador	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC005: Vincular Sub-Categoria
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Administrador	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC004: Excluir Categoria
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Administrador	<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Usuário
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Administrador	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC010: Excluir Produto
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Administrador	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC001: Cadastrar Categoria
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Administrador	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC002: Alterar Categoria

#### 3.1.1.2 Usuário

Relacionamentos	
Fonte	Alvo

<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Usuário	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC007: Cadastrar Produto
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Usuário	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC008: Alterar Produto
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Usuário	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC009: Consultar Produtos
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Usuário	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC003: Consultar Categorias
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Usuário	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC013: Visualizar Detalhes de Categoria
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Usuário	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC011: Vincular Produto a Categorias
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Usuário	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC012: Visualizar Detalhes do Produto
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Usuário	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC014: Efetuar Login
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Administrador	<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Usuário

### 3.2 Diagrama dos Casos de Uso: Manter categoria



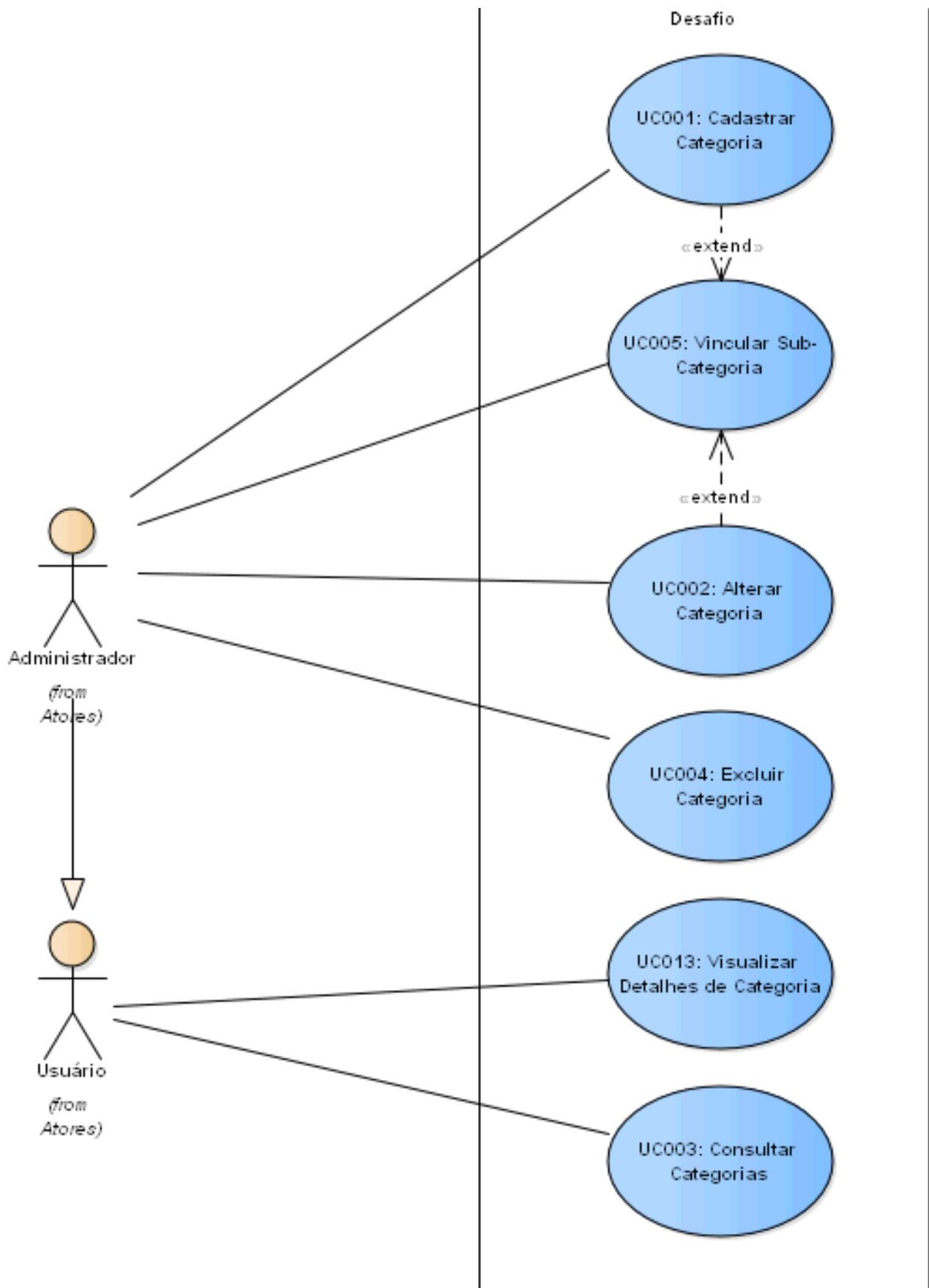


Figura 2: Manter categoria

### 3.2.1 Casos de Uso: Manter categoria

#### 3.2.1.1 UC001: Cadastrar Categoria

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC001: Cadastrar Categoria	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC005: Vincular Sub-Categoria
<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC001: Cadastrar Categoria	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC011: Vincular Produto a Categorias
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Administrador	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC001: Cadastrar Categoria

#### 3.2.1.2 UC002: Alterar Categoria

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC002: Alterar Categoria	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC005: Vincular Sub-Categoria
<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC002: Alterar Categoria	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC011: Vincular Produto a Categorias
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Administrador	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC002: Alterar Categoria

#### 3.2.1.3 UC003: Consultar Categorias

Relacionamentos	
Fonte	Alvo

<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Usuário	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC003: Consultar Categorias
--	--

#### 3.2.1.4 UC004: Excluir Categoria

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Administrador	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC004: Excluir Categoria

#### 3.2.1.5 UC005: Vincular Sub-Categoria

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Administrador	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC005: Vincular Sub-Categoria
<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC001: Cadastrar Categoria	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC005: Vincular Sub-Categoria
<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC002: Alterar Categoria	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC005: Vincular Sub-Categoria

#### 3.2.1.6 UC013: Visualizar Detalhes de Categoria

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Usuário	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC013: Visualizar Detalhes de Categoria

### 3.3 Diagrama dos Casos de Uso: Efetuar Login

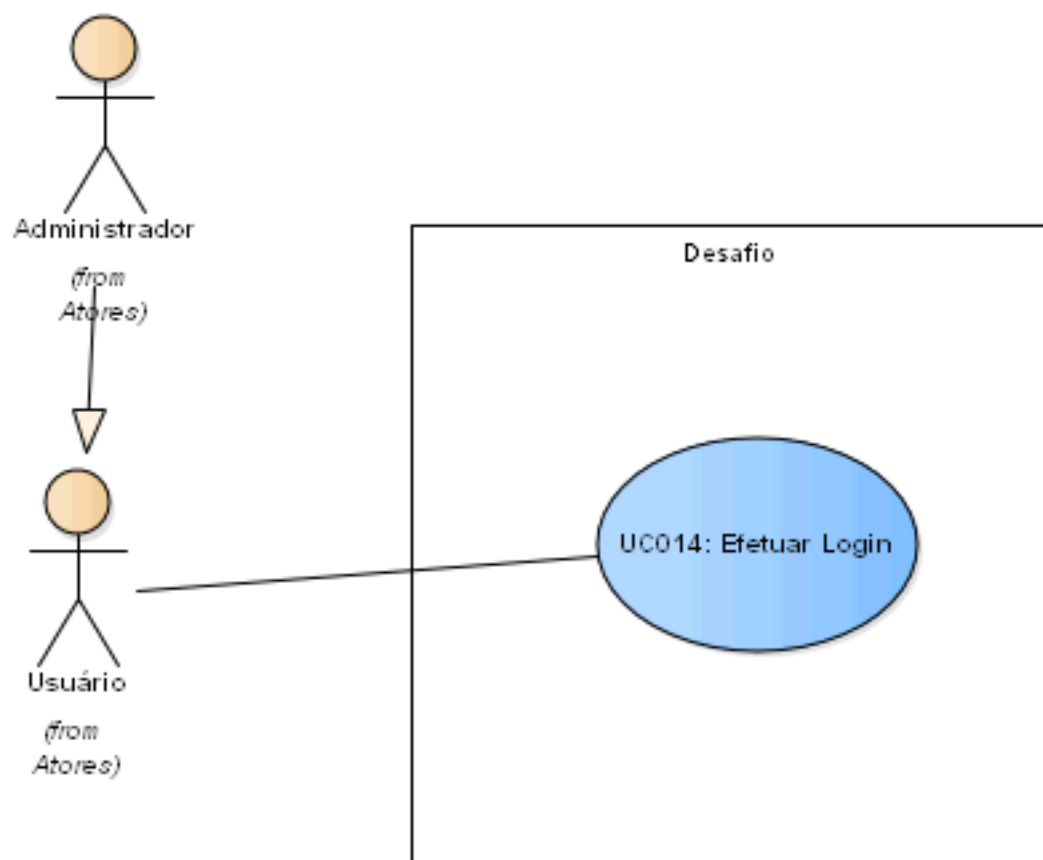


Figura 3: Efetuar Login

### 3.3.1 Casos de Uso: Efetuar Login

#### 3.3.1.1 UC014: Efetuar Login

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Usuário	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC014: Efetuar Login

### 3.4 Diagrama dos Casos de Uso: Manter Produto

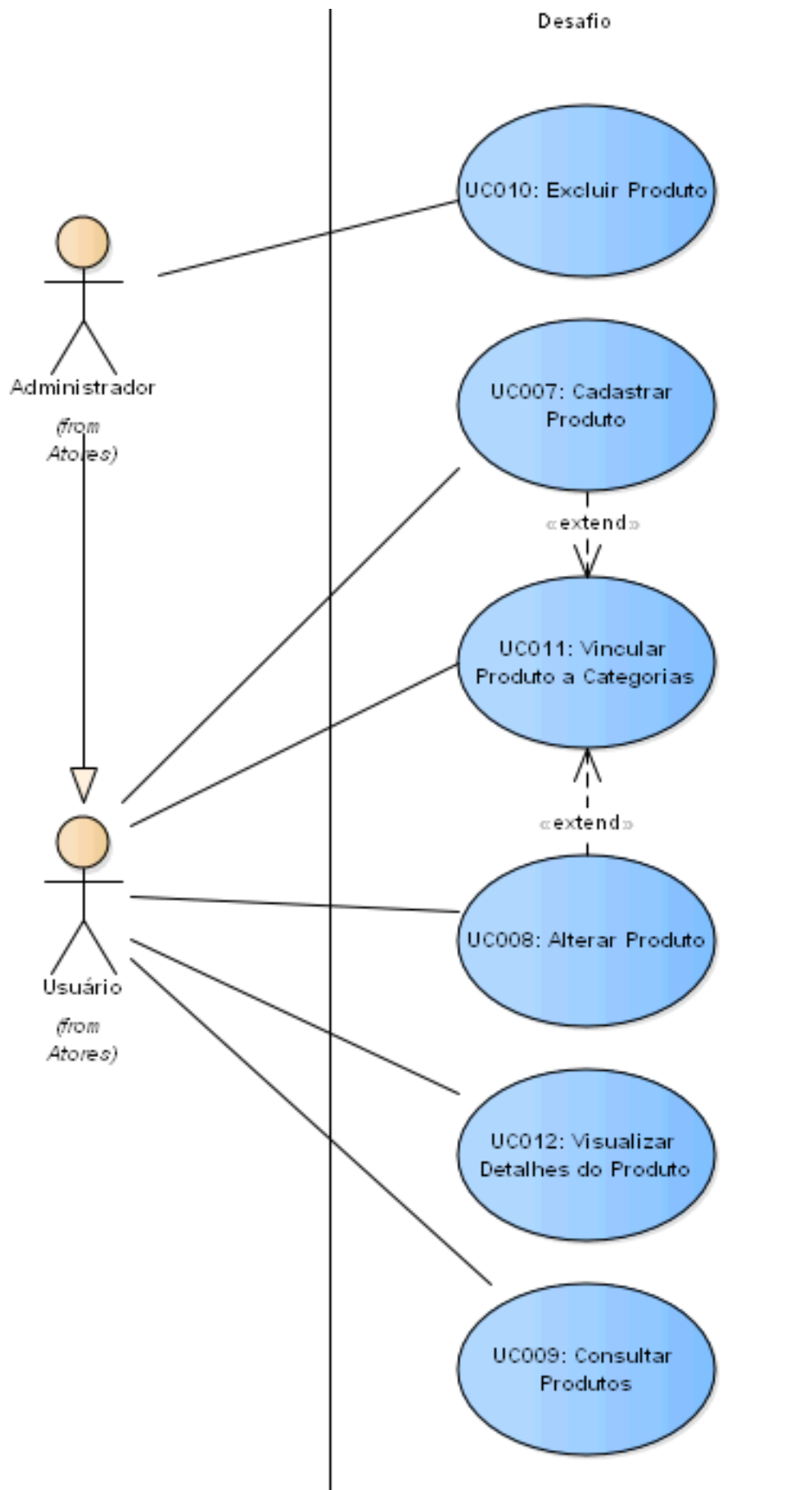


Figura 4: Manter Produto

### 3.4.1 Casos de Uso: Manter Produto

#### 3.4.1.1 UC007: Cadastrar Produto

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC007: Cadastrar Produto	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC011: Vincular Produto a Categorias
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Usuário	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC007: Cadastrar Produto

#### 3.4.1.2 UC008: Alterar Produto

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC008: Alterar Produto	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC011: Vincular Produto a Categorias
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Usuário	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC008: Alterar Produto

#### 3.4.1.3 UC009: Consultar Produtos

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Usuário	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC009: Consultar Produtos

#### 3.4.1.4 UC010: Excluir Produto

Relacionamentos	
Fonte	Alvo



<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Administrador	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC010: Excluir Produto
--	---

### 3.4.1.5 UC011: Vincular Produto a Categorias

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC007: Cadastrar Produto	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC011: Vincular Produto a Categorias
<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC001: Cadastrar Categoria	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC011: Vincular Produto a Categorias
<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC002: Alterar Categoria	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC011: Vincular Produto a Categorias
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Usuário	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC011: Vincular Produto a Categorias
<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC008: Alterar Produto	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC011: Vincular Produto a Categorias

### 3.4.1.6 UC012: Visualizar Detalhes do Produto

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
<b>Tipo:</b> Actor <b>Nome:</b> Usuário	<b>Tipo:</b> UseCase <b>Nome:</b> UC012: Visualizar Detalhes do Produto