

## Caso de uso *Pagamento Online*

Data	Versão	Descrição	Criador(a)/Modificador(a)	Revisor(a)
11/09/2025	1.0	Criação do documento	Thiago Leite	Mariana Cerigatto
12/09/2025	1.1	Melhorias nos Critérios de Aceitação, RNFs e Cenários	Thiago Leite	Mariana Cerigatto

### 1. Nome do Caso de Uso

Realizar Pagamento

### 2. Objetivo

Este Caso de Uso tem como finalidade possibilitar que um usuário realize o pagamento on-line de seu pedido no site baratim.com.br.

### 3. Tipo de Caso de Uso

Concreto.

### 4. Atores

Ator Primário: usuário

Autor Secundário: sistema de pagamento parceiro

### 5. Precondições

- O usuário deve estar autenticado no site;
- O carrinho de compras deve conter pelo menos um produto;
- O sistema de pagamento parceiro deve estar disponível.

### 6. Fluxo Principal

O Caso de Uso se inicia no momento em que a pessoa usuária acessa o carrinho de compras e efetua os seguintes passos:

**P1.** O usuário seleciona a opção *Finalizar Compra*; (A1) (A2)

**P2.** O site solicita os dados de endereço do usuário; (RN01)

**P2.** O site exibe as opções de pagamento disponíveis; (RN02-a)

**P3.** O usuário escolhe o método de pagamento;

**P4.** O site apresenta os dados necessários para o pagamento selecionado; (RN02-b)

**P5.** O site valida as informações junto ao sistema de pagamento parceiro; (RN02-c) (E1) (E2)

**P6.** O software de pagamento parceiro realiza a transação;

**P7.** O site registra o pagamento;

**P8.** O site confirma a compra ao usuário com a exibição do comprovante em tela e envia tal comprovante por e-mail; (RN03)

**P9.** O Caso de Uso é encerrado.

## 7. Fluxos Alternativos

### A1. Comprar mais produtos

**A1.1.** No passo P1, o usuário não seleciona a opção *Finalizar Compra* e retorna ao site para visualizar mais produtos;

**A1.2.** O site não modifica os produtos do carrinho;

**A1.2.** O fluxo é direcionado para o passo **P9**.

### A2. Desistir da compra

**A2.1.** No passo **P1**, o usuário seleciona a opção *Esvaziar Carrinho*;

**A2.2.** O site exclui todos os produtos do carrinho e exibe a mensagem “Carrinho vazio”;

**A2.2.** O fluxo é direcionado para o passo **P9**.

## 8. Fluxos de erro

### E1. Dados inválidos

**E1.1.** No passo **P5**, o sistema de pagamento parceiro detecta que os dados fornecidos de acordo com a forma de pagamento são inválidos;

**E1.2.** O site exibe a mensagem de acordo com a regra RN02-c;

**E1.3.** O fluxo é direcionado para o passo **P4**.

### E2. Sistema de pagamento parceiro off-line

**E2.1.** No passo **P5**, o site detecta que o sistema de pagamento parceiro está off-line;

**E2.2.** O site exibe a mensagem “Impossível de realizar pagamento. Sistema de pagamento off-line”;

**E2.3.** O fluxo é direcionado para o passo **P9**.

## **9. Pós-condições**

- O pagamento é registrado no site;
- O pedido muda de status para “Pago”;
- O usuário recebe confirmação por e-mail de seu pedido;
- O estoque deve ser atualizado, subtraindo as quantidades compradas dos produtos.

## **10. Requisitos Não Funcionais**

RNF01 - Integração com sistemas externos.

RNF02 - Segurança do site e de integrações.

## **11. Ponto de Extensão**

*Utilizar Cupom de Desconto*

## **12. Ponto de Inclusão**

*Calcular Frete*

## **15. Utilização**

Alta.

## **14. Considerações gerais**

Não aplicável.