|  |
| --- |
| UC4 – Comprar produto |

## Nome

Comprar produto

## Descrição Sucinta

O usuário poderá comprar um produto, e então o conteúdo do produto estará disponível para download.

## Atores

1. Acadêmico

## Pré-Condições

Usuário deve estar autenticado.

O usuário não deve ter comprado o produto ainda.

## Pós-Condições

O produto será adicionado à biblioteca do usuário comprador.

O saldo de créditos dos usuários envolvidos na transação será devidamente atualizado.

## Fluxo Básico

1. O usuário acessa a página de detalhes do produto desejado.
2. O sistema exibe os detalhes do produto e o botão comprar.
3. O usuário clica no botão comprar.
4. O sistema valida se o valor do produto é inferior ao valor do saldo do usuário.
5. O sistema solicita confirmação do usuário.
6. O usuário confirma a compra.
7. O sistema realiza a transferência do valor do produto conforme RN9.
8. O sistema emite um comprovante de pagamento (ED5) e o envia para o email do usuário.
9. O sistema adiciona o produto à biblioteca de produtos do usuário.
10. O sistema exibe o conteúdo do produto e a “Fazer download do produto”.

## Fluxos Alternativos

1. Fluxo Alternativo ao Passo 4 – Usuário não possui créditos suficientes para efetivar a compra

4.1 O sistema exibe modal informando que os créditos do usuário não são suficientes para efetivar a compra do produto. A modal também exibe um link para a página de recarga de créditos.

4.2 Se o usuário clicar no link de recarga de créditos, o fluxo será direcionado para o UC6 – Recarregar créditos.

4.3 Se o usuário fechar a modal, fluxo retorna para o passo 2.

1. Fluxo Alternativo ao Passo 6 – Usuário não confirma a compra

6.1 O fluxo retorna ao passo 2.

## ESTRUTURA DE DADOS

**(ED5) Comprovante de pagamento**

* 1. Descrição do produto
  2. Valor pago
  3. Data da compra
  4. Nome do comprador
  5. Nome do vendedor (autor)

## Regras de negócio

**(RN9)** Os saldos das contas dos envolvidos é atualizado da seguinte forma:

* Usuário comprador (Acadêmico):
  + saldo da conta = saldo da conta – preço do produto
* Usuário proprietário do produto (Autor):
  + saldo da conta = saldo da conta + preço do produto \* 90%
* Administrador:
  + saldo da conta = saldo da conta + preço do produto \* 10%