

Documento de Casos de Uso Expandido

Análise e Projeto – Projeto 3 – Versão 1.1:  
Beatriz Gonçalves Silva  
Felipe Tanji

Sumário

[**1.** **Realizar pagamentos** 3](#_Toc496622482)

[**2.** **Visualizar todas as informações referente ao pagamento de um evento.** 4](#_Toc496622483)

[**3.** **Alterar dados de pagamentos armazenados** 5](#_Toc496622484)

[**4.** **Excluir dados de pagamentos armazenados** 6](#_Toc496622485)

[**5.** **Visualizar informação sobre o pagamento** 7](#_Toc496622486)

## **Realizar pagamentos**

**Caso de Uso:** Realizar pagamento

**Atores:** Cliente (Iniciador), Sistema e PagSeguro

**Finalidade:** Realizar pagamento

**Visão Geral:** O Usuário Comum acessa a área de pagamento, insere os dados do cartão de crédito para realizar a transação com o PagSeguro. Ao finalizar, o Sistema retorna uma mensagem, informando a situação atual da transação.

**Tipo:** Primário e essencial

**Referências Cruzadas:** RF 3.0, RF 3.1, RF 3.2, RF 3.3, RF 3.4

**Sequência típica eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| 1. Este caso de uso começa quando o Usuário Padrão acessa a área de pagamentos com os itens já escolhidos . | 1. Retorna o valor total da compra a ser realizada. |
| 1. O Usuário Padrão insere os dados referente ao proprietário do cartão. |  |
|  | 1. Envia as informações do Usuário Padrão para o PagSeguro. |
| 1. O PagSeguro valida as informações. | 1. Registra a venda. |
|  | 1. Armazena os pagamentos e seus respectivos dados, como valor, usuário comprador, código de transação, data e hora, item vendido, que foram realizados a partir do PagSeguro. |
|  | 1. Exibe a situação do pagamento para o Usuário Padrão. |
| 1. Usuário Padrão retorna para a área principal do site. |  |

**Sequência Alternativa:**

**Linha 4:** As informações inseridas não são válidas.

Cancelar a transação de venda.

## **Visualizar todas as informações referente ao pagamento de um evento.**

**Caso de Uso:** Visualizar todas as informações referente ao pagamento de um evento.

**Atores:** Administrador (Iniciador) e Sistema

**Finalidade:** Visualizar informações referente a boletos.

**Visão Geral:** O Administrador, ao acessar a área de administração de eventos, solicita visualizar os pagamentos relacionados a um evento. O Sistema retorna uma lista com todos os usuários cadastrados no evento. Nesta lista é possível o Administrador visualizar as informações do pagamento referente a cada usuário. Além da lista, o Administrador visualiza a soma total e os descontos sobre os pagamentos.

**Tipo:** Primário e essencial

**Referências Cruzadas:** RF 3.6, RF 3.7, RF 3.8, RF 3.9

**Sequência típica eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| 1. Este caso de uso começa quando o Administrador solicita a visualização   dos pagamentos referente a um evento em específico. | 1. Calcula soma dos pagamentos. |
|  | 1. Calcula e discrimina os descontos sobre os pagamentos. |
|  | 1. Retorna uma lista com todos usuários, valor e a situação atual de cada pagamento. |

**Sequência Alternativa:  
Linha 1:**

Administrador solicita visualizar pagamento de um usuário especifico.

Exibe as informações solicitadas.

## **Alterar dados de pagamentos armazenados**

**Caso de Uso:** Alterar dados de pagamentos armazenados

**Atores:** Administrador (Iniciador) e Sistema

**Finalidade:** Alterar dados de pagamentos armazenados.

**Visão Geral:** O Administrador, ao acessar a área de administração de eventos, solicita a visualização dos dados referentes a um determinado evento. O Sistema retorna uma lista com todos os Clientes inscritos neste evento. O Administrador solicita a visualização da informação do pagamento de um Cliente específico. O Sistema retorna todos os dados referentes ao pagamento deste Cliente onde seja possível editar os dados. Após a edição dos dados, é possível salvar as alterações.

**Tipo:** Primário e essencial

**Referências Cruzadas:** RF 3.5

**Sequência típica eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| 1. Este caso de uso começa quando o Administrador solicita a visualização dos pagamentos referente a um evento em específico. |  |
| 1. O Administrador escolhe um pagamento em específico para visualizar as informações |  |
| 1. O Administrador realiza as alterações nas informações referente ao pagamento. | 1. Exibe uma mensagem perguntando se o Usuário Comum realmente deseja realizar as alterações. |
| 1. O Administrador confirma que deseja realizar as alterações. |  |
|  | 1. Recebe e valida as alterações realizadas pelo Administrador. |
|  | 1. Atualiza informações sobre o pagamento armazenado e demais informações. |
|  | 1. Exibe uma mensagem de sucesso informando ao Administrador que a operação foi bem sucedida. |

**Sequência Alternativa:** Não possui

## **Excluir dados de pagamentos armazenados**

**Caso de Uso:** Excluir dados de pagamentos armazenados

**Atores:** Administrador (Iniciador) e Sistema

**Finalidade:** Excluir dados de pagamentos armazenados

**Visão Geral:** O Administrador, ao acessar a área de administração de eventos, solicita a visualização dos dados referentes a um determinado evento. O Sistema retorna uma lista com todos os Clientes inscritos neste evento. O Administrador solicita a visualização da informação do pagamento de um Cliente específico. O Sistema retorna todos os dados referentes ao pagamento deste Cliente onde seja possível excluir todos os dados referentes ao pagamento. Após a exclusão, os dados são apagados.

**Tipo:** Primário e essencial

**Referências Cruzadas:** RF 3.5

**Sequência típica de eventos**:

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| 1. Este caso de uso começa quando o   Administrador solicita a visualização  dos pagamentos referente a um evento em específico. |  |
| 1. O Administrador escolhe um pagamento em específico para visualizar as informações. |  |
| 1. O Administrador informa ao Sistema que deseja excluir este registro de pagamento. | 1. Exibe uma mensagem perguntado se o Administrador realmente deseja realiza a exclusão. |
| 1. O Administrador confirma que deseja realizar a exclusão. |  |
|  | 1. O Sistema realiza o procedimento para a exclusão. |
|  | 1. Atualiza informações sobre as demais informações. |
|  | 1. Exibe uma mensagem de sucesso informando ao Administrador que a operação foi bem sucedida. |

**Sequencia Alternativa:** Não possui

## **Visualizar informação sobre o pagamento**

**Caso de Uso:** Visualizar informação sobre o pagamento

**Atores:** Cliente (Iniciador) e Sistema

**Finalidade:** Visualizar informações sobre o pagamento realizado pelo Cliente

**Visão Geral:** O Cliente solicita visualizar as informações referente aos pagamentos realizados. O sistema retorna as informações solicitadas, incluindo a situação atual do pagamento.

**Tipo:** Primário e essencial

**Referências Cruzadas:**

**Sequência típica eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| 1. Este caso de uso começa quando o Cliente solicita a visualização das informações referente aos pagamentos realizados por ele. | 1. Retorna uma lista com os pagamentos já efetuados pelo Cliente. |
| 1. O Cliente escolhe um pagamento específico para visualizar as informações. | 1. Retorna as informação do pagamento solicitado. |

**Sequência Alternativa:** não possui