

Documento de Casos de Uso

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

Sumário

[**Casos de Uso de Alto Nível** 3](#_Toc496017087)

[1. Caso de Uso: Realizar pagamento 3](#_Toc496017088)

[2. Caso de Uso: Visualizar pagamentos 3](#_Toc496017089)

[3. Caso de Uso: Alterar dados de pagamentos armazenados 3](#_Toc496017090)

[4. Caso de Uso: Excluir dados de pagamentos armazenados 3](#_Toc496017091)

[**Casos de Uso Expandido** 4](#_Toc496017092)

[1. Caso de Uso: Realizar pagamento 4](#_Toc496017093)

[2. Caso de Uso: Visualizar pagamentos 5](#_Toc496017094)

[3. Caso de Uso: Alterar dados de pagamentos armazenados 6](#_Toc496017095)

[4. Caso de Uso: Excluir dados de pagamentos armazenados 6](#_Toc496017096)

# **Casos de Uso de Alto Nível**

|  |
| --- |
| Caso de Uso: Realizar pagamento |
| Atores: Usuário Padrão, Sistema. |
| Tipo: Primário |
| Descrição: O Usuário Padrão acessa a área de pagamento, na qual já consta o produto escolhido. O Usuário Padrão insere os dados do cartão de crédito para realizar a transação com o PagSeguro para efetuar a compra do produto. Ao finalizar o pagamento, o Sistema retorna uma mensagem na tela, informando a situação atual do pagamento. |

|  |
| --- |
| Caso de Uso: Visualizar pagamentos |
| Atores: Administrador, Sistema |
| Tipo: Primário |
| Descrição: O Administrador de um evento específico, ao acessar a área de administração de eventos, solicita visualizar os pagamentos de seu evento. O Sistema retorna uma lista com todos usuários, valor e a situação atual de cada pagamento, nesta lista está presente o valor total arrecadado com a discriminação de desconto sobre os pagamentos. O Sistema permite que o Administrador visualize os pagamentos feitos por um Usuário específico. |

|  |
| --- |
| Caso de Uso: Alterar dados de pagamentos armazenados |
| Atores: Administrador, Sistema |
| Tipo: Primário |
| Descrição: O Administrador de um evento específico, ao acessar a área de administração de eventos, solicita a alteração dos dados de pagamentos em seu evento. Ao terminar a alteração os dados são atualizados. |

|  |
| --- |
| Caso de Uso: Excluir dados de pagamentos armazenados |
| Atores: Administrador, Sistema |
| Tipo: Primário |
| Descrição: O Administrador de um evento específico, ao acessar a área de administração de eventos, solicita a exclusão dos dados de pagamentos em seu evento. Ao terminar a exclusão os dados são atualizados. |

# **Casos de Uso Expandido**

|  |
| --- |
| Caso de Uso: Realizar pagamento |
| Atores: Usuário (Iniciador), Sistema e PagSeguro |
| Finalidade: Realizar pagamento |
| Visão Geral: O Usuário Padrão acessa a área de pagamento, na qual já consta o produto escolhido. O Usuário Padrão insere os dados do cartão de crédito para realizar a transação com o PagSeguro para efetuar a compra do produto. Ao finalizar o pagamento, o Sistema retorna uma mensagem na tela, informando a situação atual do pagamento. |
| Tipo: Primário e essencial |
| Referências Cruzadas: RF 1.1, RF 1.1.1, RF 1.1.2, RF 1.1.3 |
| Sequência típica de 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 informação inseridas não são válidas.  Cancelar a transação de venda. |

|  |
| --- |
| Caso de Uso: Visualizar pagamentos |
| Atores: Administrador(Iniciador), Sistema |
| Finalidade: visualizar lista dos pagamentos |
| Visão Geral: O Administrador de um evento específico, ao acessar a área de administração de eventos, solicita visualizar os pagamentos de seu evento. O Sistema retorna uma lista com todos usuários, valor e a situação atual de cada pagamento, nesta lista está presente o valor total arrecadado com a discriminação de desconto sobre os pagamentos. O Sistema permite que o Administrador visualize os pagamentos feitos por um Usuário específico. |
| Tipo: Primário e essencial |
| Referências Cruzadas: RF 1.1.1, RF 1.4, RF 1.5, RF 1.6, RF 1.7 |
| Sequência típica de eventos:   |  |  | | --- | --- | | **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** | | 1. Este caso de uso começa quando o Administrador solicita visualizar os pagamentos de seu evento. | 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. |

|  |
| --- |
| Caso de Uso: Alterar dados de pagamentos armazenados |
| Atores: Administrador(Iniciador), Sistema |
| Finalidade: Alterar dados de pagamentos armazenados |
| Visão Geral: O Administrador de um evento específico, ao acessar a área de administração de eventos, solicita realizar a alteração dos dados de pagamentos em seu evento. Ao terminar a alteração os dados são atualizados. |
| Tipo: Primário e essencial |
| Referências Cruzadas: RF 1.3 |
| Sequência típica de eventos:   |  |  | | --- | --- | | **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** | | 1. Este caso de uso começa quando o Administrador solicita alteração dos dados de pagamentos armazenados. |  | | 1. O Administrador escolhe o pagamento a ser alterado. |  | | 1. O Administrador realiza as alterações no Sistema. | 1. Recebe as alterações realizadas pelo Administrador. | |  | 1. Atualiza informações sobre o pagamento armazenado. | |  | 1. Exibe a tela com todos os pagamentos de modo geral. | |
| Sequência Alternativa: Linha 1: Não possui. |

|  |
| --- |
| Caso de Uso: Excluir dados de pagamentos armazenados |
| Atores: Administrador(Iniciador), Sistema |
| Finalidade: Excluir dados de pagamentos armazenados |
| Visão Geral: O Administrador de um evento específico, ao acessar a área de administração de eventos, solicita exclusão dos dados de pagamentos em seu evento. Ao terminar a exclusão, os dados são atualizados. |
| Tipo: Primário e essencial |
| Referências Cruzadas: RF 1.3 |
| Sequência típica de eventos:   |  |  | | --- | --- | | **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** | | 1. Este caso de uso começa quando o Administrador solicita exclusão dos dados de pagamentos armazenados. |  | | 1. O Administrador seleciona o pagamento a ser excluído. | 1. Realiza a exclusão. | |  | 1. Atualiza informações dos pagamentos armazenados. | |  | 1. Exibe a tela com todos os pagamentos de modo geral. | |
| Sequência Alternativa: Linha 1: Não possui. |