

<b>Caso de uso:</b>	Cadastro de usuário.
<b>Atores:</b>	Usuário não cadastrado.
<b>Finalidade:</b>	Cadastrar um usuário no sistema.
<b>Visão Geral:</b>	O usuário acessa o sistema e informa seus dados para se cadastrar na plataforma, podendo optar por conta de usuário vendedor ou conta de usuário comprador.
<b>Tipo:</b>	Primário e essencial.
<b>Referências cruzadas:</b>	R1.1, R1.2, R2.1

### Sequência típica dos eventos

Ação do ator	Resposta do sistema
1. Este caso de uso começa quando um usuário seleciona a opção de cadastrar usuário.	
2. O usuário informa se deseja se cadastrar como um vendedor ou comprador.	
3. O usuário informa dados básicos, nome, email e senha.	4. O sistema verifica se já existe um usuário com o email informado e se o nome possui apenas letras do alfabeto. Caso os dados sejam válidos o usuário é cadastrado.

<b>Caso de uso:</b>	Criar leilão.
<b>Atores:</b>	Usuário vendedor.
<b>Finalidade:</b>	Cadastrar um novo leilão no sistema.
<b>Visão Geral:</b>	O usuário acessa o sistema e informa seus dados para entrar na sua conta, então informa os dados do item a ser leiloadado e publica na plataforma.
<b>Tipo:</b>	Primário e essencial.
<b>Referências cruzadas:</b>	R1.3, R1.9, R2.1

### Sequência típica dos eventos

Ação do ator	Resposta do sistema
1. Este caso de uso começa quando um usuário vendedor seleciona a opção de cadastrar leilão.	
2. O usuário informa se deseja se cadastrar como um vendedor ou comprador.	3. O sistema valida os dados informados pelo usuário vendedor, verificando se o valor inicial é um valor válido, se a data de término também é válida. Caso os dados sejam válidos, o anúncio é criado.

<b>Caso de uso:</b>	Atualizar conta.
<b>Atores:</b>	Usuário cadastrado.
<b>Finalidade:</b>	Atualizar as informações básicas de um usuário.
<b>Visão Geral:</b>	O usuário acessa o sistema e informa seus dados para entrar na sua conta, então informa os novos dados da conta e atualiza no sistema.
<b>Tipo:</b>	Primário e essencial.
<b>Referências cruzadas:</b>	R1.4, R1.9, R2.1

### Sequência típica dos eventos

Ação do ator	Resposta do sistema
1. Este caso de uso começa quando um usuário cadastrado seleciona a opção para atualizar dados da conta.	
2. O usuário seleciona os dados que deseja alterar e informa os novos dados.	3. O sistema valida os dados informados, por exemplo se já existe um usuário com o email informado, se o nome possui apenas letras do alfabeto. Caso os dados sejam válidos, os dados do usuário são atualizados.

<b>Caso de uso:</b>	Dar lance em um leilão.
<b>Atores:</b>	Usuário comprador.
<b>Finalidade:</b>	Permitir que um usuário comprador dê um lance em um leilão cadastrado no sistema.
<b>Visão Geral:</b>	O usuário acessa o sistema e informa seus dados para entrar na sua conta, então escolhe um dos itens anunciados, após escolher o usuário dá um lance maior que o atual.
<b>Tipo:</b>	Primário e essencial.
<b>Referências cruzadas:</b>	R1.5, R1.6, R1.7, R1.8, R1.9, R2.1

### Sequência típica dos eventos

<b>Ação do ator</b>	<b>Resposta do sistema</b>
1. Este caso de uso começa quando um usuário comprador seleciona a opção de dar lance após ter escolhido um leilão.	
2. O usuário informa um valor para o lance	3. O sistema valida se o valor informado é maior que o lance anterior.
4. O usuário confirma o valor do lance.	5. O sistema atualiza o valor do anúncio e adiciona o novo lance à lista de lances do anúncio.

<b>Caso de uso:</b>	Visualizar leilões ativos e encerrados.
<b>Atores:</b>	Usuário.
<b>Finalidade:</b>	Permitir que usuário visualize os leilões que estão disponíveis na plataforma, juntamente com seu estado atual, ativo ou encerrado.
<b>Visão Geral:</b>	O usuário acessa o sistema e então o usuário pode visualizar os diversos itens anunciados, juntamente com seu estado atual, encerrado ou em andamento.
<b>Tipo:</b>	Primário e essencial.
<b>Referências cruzadas:</b>	R1.7, R1.9, R2.1

### Sequência típica dos eventos

Ação do ator	Resposta do sistema
1. Este caso de uso começa quando um usuário cadastrado seleciona a opção de visualizar leilões.	
2. O usuário informa um nome de anúncio para ser buscado no sistema.	3. O sistema apresenta os anúncio que tem em seu nome o texto informado pelo usuário, não fazendo distinção entre letras maiúsculas e minúsculas. Caso nenhum nome tenha sido informado, são mostrados todos os anúncios.
4. O usuário informa o filtro que será aplicado na busca: encerrados ou em andamento.	5. O sistema apresenta os anúncios que correspondem ao filtro escolhido pelo usuário. Caso nenhum filtro tenha sido escolhido, são mostrados anúncios dos dois estados.

<b>Caso de uso:</b>	Visualizar histórico de lances do anúncio
<b>Atores:</b>	Usuário.
<b>Finalidade:</b>	Permitir que usuário visualize todos os lances que um anúncio possui.
<b>Visão Geral:</b>	O usuário acessa o sistema e pode visualizar os diversos itens anunciados, escolhe um anúncio e pode visualizar o histórico de lances de um anúncio.
<b>Tipo:</b>	Primário e essencial.
<b>Referências cruzadas:</b>	R1.7, R1.8, R1.9, R2.1

### **Sequência típica dos eventos**

<b>Ação do ator</b>	<b>Resposta do sistema</b>
1. Este caso de uso começa quando um usuário cadastrado seleciona um leilão e depois seleciona a opção de consultar histórico de lances.	2. O sistema apresenta todos os lances que foram feitos para o anúncio selecionado.

<b>Caso de uso:</b>	Avaliar vendedor.
<b>Atores:</b>	Usuário comprador, usuário vendedor.
<b>Finalidade:</b>	Permitir que um comprador avalie um vendedor após ter comprado e recebido o item.
<b>Visão Geral:</b>	O usuário acessa o sistema e informa seus dados para entrar na sua conta, escolhe um anúncio, dá um lance no anúncio. Após o tempo do leilão expirar, se o lance do comprador for o vencedor, o comprador será notificado e o vendedor receberá um aviso para enviar o produto. Então o usuário comprador receberá o produto que o usuário vendedor irá enviar, após o recebimento, ele será informado da possibilidade de dar uma nota de 0 a 5 para o vendedor do produto que ele comprou.
<b>Tipo:</b>	Primário e essencial.
<b>Referências cruzadas:</b>	R1.5, R1.6, R1.7, R1.8, R1.9, R1.10, R1.13, R2.1

### Sequência típica dos eventos

Ação do ator	Resposta do sistema
1. Este caso de uso começa quando um comprador seleciona um leilão e dá um lance no leilão.	2. Assim que o anúncio for expirado o sistema deve notificar o vendedor para que ele envie ao comprador.
	3. Assim que o anúncio for expirado, o sistema deve notificar o dono do último lance que ele foi o vencedor do leilão.
4. O comprador confirma o recebimento do produto.	5. O sistema solicita ao comprador uma avaliação a respeito do vendedor.
6. O comprador dá uma nota de 0 a 5.	7. O sistema registra a avaliação do vendedor.

<b>Caso de uso:</b>	Visualizar histórico do usuário vendedor.
<b>Atores:</b>	Usuário.
<b>Finalidade:</b>	Permitir que um usuário cadastrado na plataforma consulte o histórico de vendas de um vendedor.
<b>Visão Geral:</b>	O usuário acessa o sistema, escolhe um anúncio, e então seleciona o usuário vendedor, no perfil do usuário vendedor estará listado o seu histórico de itens colocados a leilão.
<b>Tipo:</b>	Primário e essencial.
<b>Referências cruzadas:</b>	R1.7, R1.9, R1.11, R2.1

### Sequência típica dos eventos

Ação do ator	Resposta do sistema
1. Este caso de uso começa quando um usuário cadastrado seleciona um leilão e depois seleciona a opção de consultar histórico do vendedor.	
2. O usuário informa um nome de anúncio para ser buscado no sistema.	3. O sistema apresenta apenas os anúncios que já foram vendidos, que tem em seu nome o texto informado pelo usuário, não fazendo distinção entre letras maiúsculas e minúsculas. Caso nenhum nome tenha sido informado, são mostrados todos os itens vendidos do vendedor.



<b>Caso de uso:</b>	Visualizar histórico de compras.
<b>Atores:</b>	Usuário comprador.
<b>Finalidade:</b>	Permitir que um comprador consulte o seu histórico de compras.
<b>Visão Geral:</b>	O usuário comprador acessa o sistema e informa seus dados para entrar na sua conta. Depois de entrar, o usuário acessa seu perfil, onde irá constar o seu histórico de compras.
<b>Tipo:</b>	Primário e essencial.
<b>Referências cruzadas:</b>	R1.9, R1.12, R2.1

### Sequência típica dos eventos

Ação do ator	Resposta do sistema
1. Este caso de uso começa quando um usuário comprador seleciona a opção para acessar seu perfil.	2. O sistema apresenta todas as compras que foram feitas pelo usuário.

<b>Caso de uso:</b>	Exclusão de conta.
<b>Atores:</b>	Usuário cadastrado, administrador.
<b>Finalidade:</b>	Permitir que um usuário cadastrado na plataforma envie um pedido para exclusão de sua conta, o pedido deve ser aprovado por um administrador do sistema.
<b>Visão Geral:</b>	O usuário comprador acessa o sistema e informa seus dados para entrar na sua conta. Depois de entrar, o usuário acessa seu perfil, onde poderá solicitar aos administradores do sistema a exclusão da sua conta e seus dados associados a ela. O administrador do sistema acessa o sistema com seus dados para entrar na sua conta, e visualiza os pedidos pendentes de exclusão, analisa se o pedido e a conta estão de acordo com as normas do sistema, caso esteja, o administrador exclui a conta e os dados do sistema, caso não, ele envia uma notificação ao usuário de que seu pedido foi negado.
<b>Tipo:</b>	Primário e essencial.
<b>Referências cruzadas:</b>	R1.9, R2.1, R2.2, R2.3, R2.4

### Sequência típica dos eventos

Ação do ator	Resposta do sistema
1. Este caso de uso começa quando um usuário comprador seleciona a opção para acessar seu perfil, em seguida seleciona a opção para solicitar um pedido de exclusão.	
2. O usuário confirma que deseja enviar o pedido de exclusão.	3. O sistema envia o pedido de exclusão para todos os administradores do sistema.
4. O administrador do sistema faz login no sistema.	5. O sistema autentica o administrador no sistema.
6. O administrador do sistema seleciona a opção para visualizar os pedidos de exclusão que ainda estão pendentes.	7. O sistema retorna ao usuário uma lista contendo todos os pedidos de exclusão pendentes.
8. O administrador seleciona um pedido de exclusão.	
9. O administrador aprova ou desaprova o pedido.	10. O sistema notifica o usuário que seu pedido foi validado ou invalidado.
	11. O sistema remove o usuário da plataforma.

<b>Caso de uso:</b>	Salvar método de pagamento.
<b>Atores:</b>	Usuário comprador.
<b>Finalidade:</b>	Permitir que um usuário salve um método de pagamento para uso em compras posteriores.
<b>Visão Geral:</b>	O usuário comprador acessa o sistema e informa seus dados para entrar na sua conta. Depois de entrar, o usuário acessa seu perfil, onde poderá cadastrar um novo método de pagamento.
<b>Tipo:</b>	Primário e essencial.
<b>Referências cruzadas:</b>	R1.9, R2.1, R3.1

#### Sequência típica dos eventos

Ação do ator	Resposta do sistema
1. Este caso de uso começa quando um usuário comprador seleciona a opção para acessar seu perfil e seleciona a opção para cadastrar um novo método de pagamento.	
2. O comprador informa os dados do cartão, como o nome do método de pagamento, nome do titular, número do cartão, cvv e data de vencimento.	3. O sistema valida as informações e as armazena.

<b>Caso de uso:</b>	Editar método de pagamento
<b>Atores:</b>	Usuário comprador.
<b>Finalidade:</b>	Permitir que um usuário edite um método de pagamento para uso em compras posteriores.
<b>Visão Geral:</b>	O usuário comprador acessa o sistema e informa seus dados para entrar na sua conta. Depois de entrar, o usuário acessa seu perfil, onde poderá editar um novo método de pagamento já existente.
<b>Tipo:</b>	Primário e essencial.
<b>Referências cruzadas:</b>	R1.9, R2.1, R3.2

#### Sequência típica dos eventos

Ação do ator	Resposta do sistema
--------------	---------------------

1. Este caso de uso começa quando um usuário comprador seleciona a opção para acessar seu perfil e seleciona a opção para editar um método de pagamento existente em sua conta.

2. O comprador informa os dados do cartão, como o nome do método de pagamento, nome do titular, número do cartão, cvv e data de vencimento.

3. O sistema valida as informações e as armazena sobrepondo as informações existentes.

<b>Caso de uso:</b>	Deletar método de pagamento.
<b>Atores:</b>	Usuário comprador.
<b>Finalidade:</b>	Permitir que um usuário delete um método de pagamento existente em sua conta.
<b>Visão Geral:</b>	O usuário comprador acessa o sistema e informa seus dados para entrar na sua conta. Depois de entrar, o usuário acessa seu perfil, onde poderá excluir um método de pagamento existente em sua conta.
<b>Tipo:</b>	Primário e essencial.
<b>Referências cruzadas:</b>	R1.9, R2.1, R3.3

### Sequência típica dos eventos

Ação do ator	Resposta do sistema
1. Este caso de uso começa quando um usuário comprador seleciona a opção para acessar seu perfil e seleciona a opção para excluir um método de pagamento existente em sua conta.	
2. O comprador seleciona o cartão que ele deseja excluir de sua conta e confirma que gostaria de excluir o cartão.	3. O sistema remove o método de pagamento selecionado da conta do usuário.