

# Documentação dos Casos de Uso – Belo Mar

Desenvolvimento acadêmico de um site de floricultura online.

<b>Nome do Caso de Uso</b>	Manter Estoque
Caso de Uso Principal	
Ator Principal	Gerente
Atores Secundários	
Resumo	É onde o ator gerente visualiza e organiza preços e quantidades de produtos.
Pré-Condições	Fazer login
Pós-Condições	Salvar novas informações
<b>Fluxo Principal</b>	
Ações do ator:	Ações do sistema
1.Mudar/excluir dados sobre produto e/ou cadastrar novo produto	
	2.Verificar se dados/ valores são válidos
3.Atualizar dados de preço	4.Salvar dados no banco de dados
<b>Fluxo Alternativo 1:</b>	

<b>Nome do Caso de Uso</b>	Fazer login
Caso de Uso Principal	
Ator Principal	Cliente
Atores Secundários	Gerente
Resumo	Esse caso de uso é onde o sistema verifica se o cliente possui credenciais válidas (nome de usuário e senha) registradas no banco de dados.
Pré-Condições	Fazer cadastro
Pós-Condições	O cliente está autenticado e pode acessar as funcionalidades do sistema de acordo com suas permissões.
<b>Fluxo Principal</b>	
Ações do ator:	Ações do sistema
1. Inserir dados	
	2. Verificar se esses dados existem 3. Autenticar login
<b>Fluxo Alternativo:</b>	

<b>Nome do Caso de Uso</b>	Manter Cadastro
Caso de Uso Principal	
Ator Principal	Cliente
Atores Secundários	Gerente
Resumo	Nesse caso de uso os dados inseridos na página de cadastro são salvos ao banco de dados.
Pré-Condições	O cliente precisa inserido os dados solicitados e enviado o cadastro
Pós-Condições	
<b>Fluxo Principal</b>	
Ações do ator:	Ações do sistema
1.Inserir dados de login	
	2.verificar se esse login existe
	3. Liberar o acesso ao perfil
<b>Fluxo Alternativo 1:</b>	
1. Excluir dados	

<b>Nome do Caso de Uso</b>	Manter Pedidos no carrinho
Caso de Uso Principal	
Ator Principal	Cliente
Atores Secundários	Gerente
Resumo	É o caso de uso que engloba o carinho e adicionar os produtos à ele para fazer a compra, assim como personalizar embrulho, adicionar endereço alternativo, selecionar forma de pagamento e etc.
Pré-Condições	Selecionar produto.
Pós-Condições	Finalizar compra.
<b>Fluxo Principal</b>	
Ações do ator:	Ações do sistema
1.Selecionar produto	
	2.Verificar se o produto está disponível 3. Adicionar produto ao carrinho 4.Manter produto/mostrar
<b>Fluxo Alternativo:</b>	
1. Excluir produtos e/ou adicionar quantidades	
2. Aumentar a quantidade de produtos	

Nome do caso de uso	Selecionar forma de pagamento
Caso de uso geral	
Ator principal	Cliente
Ator secundário	Gerente
Resumo	Forma que irá pagar.
Pré – Condições	Adicionar pedidos ao carrinho
Pós – Condições	Realizar o pagamento e assim finalizar a compra
<b>Fluxo principal:</b>	
Ações do ator:	Ações do sistema:
1. Escolher opção de pagamento	2. Oferecer valor que deve ser pago.
<b>Fluxo alternativo 1:</b>	

Nome do caso de uso	Enviar confirmação de pagamento da compra
Caso de uso geral	
Ator principal	Cliente
Ator secundário	Gerente
Resumo	É o processo para saber quando sua compra foi realizada com sucesso
Pré – Condições	Finalizar pagamento
Pós – Condições	
<b>Fluxo principal:</b>	
Ações do ator:	Ações do sistema:
1.Solicitar confirmação	2. Enviar confirmação
<b>Fluxo alternativo 1:</b>	

Nome do caso de uso	Finalizar compra
Caso de uso geral	
Ator principal	Cliente
Ator secundário	Gerente
Resumo	É a jornada que o cliente percorrerá até comprar o produto.
Pré – Condições	Comprar produto
Pós – Condições	Pagar produto
<b>Fluxo principal:</b>	
Ações do ator:	Ações do sistema:
1.Selecionar compra e efetuar o pagamento	2.Finalizar compra
<b>Fluxo alternativo 1:</b>	
3.Escolher algum valor para ser arrecadado	4. Calcular valor ao ser doado.

Nome do caso de uso	Acompanhar entrega
Caso de uso geral	
Ator principal	Cliente
Ator secundário	Gerente
Resumo	Desde a compra feita até a chegada do produto ao seu destino
Pré – Condições	Finalizar compra
Pós – Condições	Confirmar entrega
<b>Fluxo principal:</b>	
Ações do ator:	Ações do sistema:
1. Solicitar entrega	2. Enviar entrega
<b>Fluxo alternativo 1:</b>	

Nome do caso de uso	Pagar com Pix
Caso de uso geral	<b>Selecionar forma de pagamento</b>
Ator principal	Cliente
Ator secundário	Gerente
Resumo	Este caso descreve as etapas percorridas por um cliente que escolha pagar com pix
Pré – Condições	Solicitar um produto para compra
Pós – Condições	É necessário efetuar o pagamento, finalizando a compra
<b>Fluxo principal:</b>	
Ações do ator:	Ações do sistema:
1.Identifica quais são as formas de pagamento e escolhe pagar com pix	Apresenta as formas de pagamento e ao ser escolhido pix e mostra a chave em que deve ser pago
<b>Fluxo alternativo 1:</b>	

Nome do caso de uso	Pagar com cartão de crédito
Caso de uso geral	<b>Selecionar forma de pagamento</b>
Ator principal	Cliente
Ator secundário	Gerente
Resumo	Este caso descreve as etapas percorridas por um cliente que escolha pagar com cartão de crédito
Pré – Condições	Solicitar um produto para compra
Pós – Condições	É necessário efetuar o pagamento, finalizando a compra
<b>Fluxo principal:</b>	
Ações do ator:	Ações do sistema:
1.Identifica quais são as formas de pagamento e escolhe pagar com cartão de crédito	Apresenta as formas de pagamento e ao ser escolhido cartão de crédito, solicita os dados do cartão para pagamento
<b>Fluxo alternativo 1:</b>	

Nome do caso de uso	Pagar com cartão de débito
Caso de uso geral	<b>Selecionar forma de pagamento</b>
Ator principal	Cliente
Ator secundário	Gerente
Resumo	Este caso descreve as etapas percorridas por um cliente que escolha pagar com cartão de débito
Pré – Condições	Solicitar um produto para compra
Pós – Condições	É necessário efetuar o pagamento, finalizando a compra
<b>Fluxo principal:</b>	
Ações do ator:	Ações do sistema:
1. Identifica quais são as formas de pagamento e escolhe pagar com cartão de débito	Apresenta as formas de pagamento e ao ser escolhido cartão de débito, solicita os dados do cartão para pagamento
<b>Fluxo alternativo 1:</b>	

Nome do caso de uso	Confirmar entrega
Caso de uso geral	
Ator principal	Cliente
Ator secundário	Gerente
Resumo	É o processo para quando o cliente receba sua compra
Pré – Condições	Finalizar pagamento
Pós – Condições	
<b>Fluxo principal:</b>	
Ações do ator:	Ações do sistema:
1. Confirmar que recebeu seu produto	Fornecer espaço para que o cliente confirme seu recebimento
<b>Fluxo alternativo 1:</b>	

<b>Nome do Caso de Uso</b>	Calcular desconto
Caso de Uso Principal	
Ator Principal	Cliente
Atores Secundários	gerente
Resumo	Esse caso de uso é onde o sistema calcula o valor que o cliente deve receber de desconto ao efetuar a compra.
Pré-Condições	Fazer login
Pós-Condições	O cliente ganha o desconto ou cupom e finaliza sua compra.
<b>Fluxo Principal</b>	
Ações do ator:	Ações do sistema
1.Inserir dados para compra/produtos no carrinho	
	2.Verificar se o cliente autenticado já fez compras antes (não fez) 3.Enviar desconto e subtrair do total da compra
<b>Fluxo Alternativo:</b>	
1.Inserir dados para compra/produtos no carrinho	
	2.Verificar se o cliente autenticado já fez compras antes (já fez) 3.Não enviar desconto

<b>Nome do Caso de Uso</b>	Adicionar endereço alternativo
Caso de Uso Principal	
Ator Principal	Cliente
Atores Secundários	gerente
Resumo	Nesse caso de uso, o cliente escolhe se quer que o produto comprado seja entregue no endereço pré-cadastrado ou em um novo (que não ficará registrado no sistema).
Pré-Condições	O cliente precisa adicionar previamente produtos ao carrinho.
Pós-Condições	
<b>Fluxo Principal</b>	
Ações do ator:	Ações do sistema
1.Inserir dados de endereço	
	2.Verificar endereço 3.Liberar produto para entrega
<b>Fluxo Alternativo:</b>	

<b>Nome do Caso de Uso</b>	Personalizar embrulho
Caso de Uso Principal	
Ator Principal	Cliente
Atores Secundários	Gerente
Resumo	É onde o cliente seleciona modelos diferentes de embrulho para personalizar o produto já adicionado ao carrinho.
Pré-Condições	Adicionar previamente produtos ao carrinho.
Pós-Condições	Salvar novas informações do produto
<b>Fluxo Principal</b>	
Ações do ator:	Ações do sistema
1.Selecionar opção de cor para papel de embrulho	
	2.Guardar informação da opção selecionada.
	3.Enviar opção selecionada para carrinho/entrega
<b>Fluxo Alternativo 1:</b>	

<b>Nome do Caso de Uso</b>	Calcular Valor a ser doado
Caso de Uso Principal	
Ator Principal	Cliente
Atores Secundários	Gerente
Resumo	É o caso de uso em que o cliente finaliza a compra e uma porcentagem do total a ser pago vai para as arrecadações.
Pré-Condições	Efetuar compra de produto específico de arrecadação.
Pós-Condições	
<b>Fluxo Principal</b>	
Ações do ator:	Ações do sistema
1.Finalizar compra	
	2.Verificar se o produto está incluso na lista de produtos para a arrecadação. 3. Calcular valor a ser doado. 4. Adicionar número ao contador (página ações sociais)
<b>Fluxo Alternativo:</b>	



<b>Nome do Caso de Uso</b>	Visualizar arrecadações sociais
Caso de Uso Principal	
Ator Principal	Cliente
Atores Secundários	Gerente
Resumo	É o caso de uso em que o cliente visualiza o contador da porcentagem de arrecadações.
Pré-Condições	Efetuar compra de produto específico de arrecadação.
Pós-Condições	
<b>Fluxo Principal</b>	
Ações do ator:	Ações do sistema
1. Entrar na página contador (ações sociais)	
	2. Adicionar valor pré-calculado ao contador e mostrá-lo na tela.
<b>Fluxo Alternativo:</b>	

<b>Nome do Caso de Uso</b>	Escrever nota de classificação
Caso de Uso Principal	
Ator Principal	Cliente
Atores Secundários	
Resumo	É o caso de uso em que o cliente escreve uma observação crítica sobre o produto.
Pré-Condições	Confirmar entrega.
Pós-Condições	
<b>Fluxo Principal</b>	
Ações do ator:	Ações do sistema
1. Escrever avaliação/classificar	
	2. Guardar dados inseridos e mostrar junto ao produto
<b>Fluxo Alternativo:</b>	

<b>Nome do Caso de Uso</b>	Solicitar produto
Caso de Uso Principal	
Ator Principal	Cliente
Atores Secundários	Gerente
Resumo	É o caso de uso em que o produto é adicionado ao carrinho.
Pré-Condições	
Pós-Condições	Manter pedido no carrinho
<b>Fluxo Principal</b>	
Ações do ator:	Ações do sistema
1.Selecionar produto do catálogo	
	2.Verificar se o produto está disponível. 3.Adicionar produtos escolhidos ao carrinho.
<b>Fluxo Alternativo:</b>	