

Caso de Uso	Descrição
Solicitar endereço de entrega	Usando a localização do usuário ou com o endereço de entrega que o usuário inserir, o app, o app informa se é possível entregar na região dentro de 30 min.
Ver Menu	Cliente deve observar o menu, que mostra as opções de pizza e acompanhamentos disponíveis. Desde esse momento, o app já calcula o tempo de entrega estimado, sendo que se ele menos de 30 minutos
Fechar	Cliente clica no botão de "confirmar pedido" e confere se os itens, dados de identificação e endereço de entrega estão corretos.
Confirmar	Uma vez corretos, o cliente escolhe a forma de pagamento e coloca as informações. Se não há fábricas que o entreguem em menos de 30 minutos, ele é avisado que o pedido pode demorar antes de confirmar. Uma vez recebido o pagamento
Buscar fábricas	A matriz deve buscar qual a fábrica mais próxima da casa do cliente.
Enviar pedido	A matriz deverá enviar o pedido à fábrica mais próxima.
Aceitar o pedido	Filial recebe da matriz qual pedido deverá preparar e qual os dados e forma de pagamento que o cliente deseja.
Verificar tempo para entrega	A filial deverá verificar qual será o tempo de entrega para notificar a matriz e o cliente
Preparar o pedido	Filial com base nas escolhas do cliente prepara a pizza.
Finalizar o pedido	Filial finaliza o preparo e embala a pizza
Enviar o pedido	Filial envia o pedido.
Receber o pedido	Cliente recebe o pedido.
Gerar relatório dos pedidos	Filial gera relatórios dos pedidos e envia para a matriz
Receber relatórios	A matriz deve receber os relatórios do pedido.

Atualizar o estado do pedido	A matriz deve atualizar os dados do pedido para o cliente.
Receber o pedido	O cliente recebe o pedido e a entrega é confirmada

Nome do Caso de Uso	Solicitar endereço de entrega
Ator principal	Cliente
Atores Secundários	Matriz
Resumo	Usando a localização do usuário ou com o endereço de entrega que o usuário inserir, o app, o app informa se é possível entregar na região dentro de 30 min.
Pré condições	O cliente precisa ter uma conta.
Pós condições	
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
Cliente faz o cadastro	
	Sistema recebe as informações

Nome do Caso de Uso	Ver Menu
Ator principal	Cliente
Atores Secundários	Matriz
Resumo	O cliente visualiza o menu com as opções de pizza e acompanhamentos disponíveis. Durante essa visualização, o app já calcula o tempo estimado de entrega, desde que seja menor que 30 minutos.
Pré condições	O cliente deve estar logado no app.
Pós condições	O tempo de entrega estimado é mostrado.
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1.Cliente acessa o menu	<ul style="list-style-type: none"> 2. O sistema exibe o menu com opções disponíveis e calcula o tempo estimado de entrega.

Nome do Caso de Uso	Fechar Pedido
Ator principal	Cliente
Atores Secundários	Matriz
Resumo	O cliente clica no botão "confirmar pedido" e revisa se os itens selecionados, dados de identificação e endereço de entrega estão corretos.
Pré condições	O cliente deve ter itens no carrinho de compras.
Pós condições	Pedido pronto para confirmação.
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1.Cliente revisa o carrinho e os dados de entrega.	
	2. O sistema exibe a confirmação dos itens e do endereço de entrega.

Nome do Caso de Uso	Confirmar Pedido
Ator principal	Cliente
Atores Secundários	Matriz
Resumo	O cliente confirma o pedido escolhendo a forma de pagamento. Se não houver fábricas que entreguem em menos de 30 minutos, o app avisa sobre a possibilidade de atraso antes da confirmação.
Pré condições	Pedido já revisado.
Pós condições	Pedido confirmado ou cliente informado sobre possível atraso.
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1.Cliente escolhe a forma de pagamento.	2. O sistema verifica a disponibilidade de entrega dentro de 30 minutos e informa ao cliente.

Nome do Caso de Uso	Buscar Fábricas
Ator principal	Cliente
Atores Secundários	Matriz
Resumo	A matriz procura a fábrica mais próxima da localização do cliente para processar o pedido.
Pré condições	Pedido confirmado pelo cliente.
Pós condições	Fábrica selecionada.
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
.	
	Sistema localiza a fábrica mais próxima.

Nome do Caso de Uso	Buscar Fábricas
Ator principal	Cliente
Atores Secundários	Matriz
Resumo	A matriz procura a fábrica mais próxima da localização do cliente para processar o pedido.
Pré condições	Pedido confirmado pelo cliente.
Pós condições	Fábrica selecionada.
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
.	
	Sistema localiza a fábrica mais próxima.

Nome do Caso de Uso	Enviar Pedido
Ator principal	Matriz
Atores Secundários	Fábrica

Resumo	A matriz envia o pedido à fábrica mais próxima para preparação e entrega.
Pré condições	Fábrica disponível foi selecionada.
Pós condições	Pedido recebido pela fábrica.
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
.1.Matriz envia o pedido para a fábrica.	
	2. O sistema envia os dados do pedido e informações de entrega para a fábrica.

Nome do Caso de Uso	Aceitar Pedido
Ator principal	Fábrica
Atores Secundários	Matriz
Resumo	A fábrica verifica o tempo necessário para a entrega e informa a matriz para que ela possa notificar o cliente.
Pré condições	Pedido aceito pela fábrica.
Pós condições	Tempo de entrega informado à matriz.
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
.Fábrica calcula o tempo de entrega	
	O sistema notifica a matriz com o tempo estimado de entrega.

Nome do Caso de Uso	Atualizar Estado do Pedido
Ator principal	Matriz
Atores Secundários	Cliente
Resumo	A matriz atualiza o estado do pedido para que o cliente possa acompanhar o status da entrega.

Pré condições	Pedido em andamento.
Pós condições	Cliente informado sobre o status do pedido.
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
Matriz atualiza o estado do pedido.	O sistema notifica o cliente sobre o status do pedido.

Nome do Caso de Uso	Preparar Pedido
Ator principal	Fábrica
Atores Secundários	
Resumo	A fábrica começa a preparar a pizza de acordo com as escolhas do cliente
Pré condições	Pedido aceito e tempo de entrega verificado..
Pós condições	Pedido preparado.
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
.Fábrica prepara a pizza.	
	O sistema monitora o status do pedido.

Nome do Caso de Uso	Finalizar Pedido
Ator principal	Fábrica
Atores Secundários	
Resumo	A fábrica finaliza o preparo da pizza e a embala para entrega.
Pré condições	Pedido preparado
Pós condições	Pedido pronto para envio.
Fluxo Principal	

Ações do Ator	Ações do Sistema
.Fábrica finaliza e embala a pizza.	
	O sistema registra o status de pronto para entrega.

Nome do Caso de Uso	Finalizar Pedido
Ator principal	Fábrica
Atores Secundários	
Resumo	A fábrica finaliza o preparo da pizza e a embala para entrega.
Pré condições	Pedido preparado
Pós condições	Pedido pronto para envio.
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
.Fábrica finaliza e embala a pizza.	
	O sistema registra o status de pronto para entrega.

Nome do Caso de Uso	Enviar Pedido
Ator principal	Fábrica
Atores Secundários	Cliente
Resumo	A fábrica envia o pedido ao entregador para que seja levado ao cliente.
Pré condições	Pedido preparado
Pós condições	Pedido pronto para envio.
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
.Fábrica entrega o pedido ao entregador.	

	O sistema registra o envio do pedido.
--	---------------------------------------

Nome do Caso de Uso	Receber Pedido
Ator principal	Cliente
Atores Secundários	Fábrica
Resumo	O cliente recebe o pedido na sua localização, confirmando que a entrega foi realizada
Pré condições	Pedido enviado.
Pós condições	Pedido recebido pelo cliente
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
Cliente recebe o pedido.	O sistema confirma que o pedido foi entregue.

Nome do Caso de Uso	Gerar Relatório de Pedidos
Ator principal	Fábrica
Atores Secundários	Matriz
Resumo	A fábrica gera relatórios dos pedidos realizados e os envia para a matriz para controle de produção e logística.
Pré condições	Pedidos processados.
Pós condições	Relatórios enviados à matriz.
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
Fábrica gera os relatórios dos pedidos	O sistema envia os relatórios para a matriz.

Nome do Caso de Uso	Receber Relatórios
----------------------------	--------------------

