Descrição dos Processos

Cenário: Solicitar orçamento para formas sob medidas **Capacidade:** Tratar orçamento sob medida

Processo: Receber pedido de orçamento

Evento: Cliente solicita pedido de orçamento sob medida

Trabalhador Envolvido: Vendedor:

Consulta se o cliente possui cadastro.

1.1. Se cliente não tiver cadastro, cadastrar cliente.

Armazena os dados do pedido informado em Pedido de Orçamento.

Processo: Analisar pedido de orçamento

Evento: Vendedor analisa pedido de orçamento

Trabalhador Envolvido: Vendedor:

- 1. Consulta o pedido do cliente.
 - 1.1. Se pedido de Orçamento estiver com resposta do cliente sobre questionamento realizado, consulta a resposta em Análise.
- 2. Verifica se todos os dados foram informados pelo cliente.
 - 2.1. Se faltou algum dado que não foi informado, gera um questionamento ao cliente e guarda o questionamento em Análise.
 - 2.1.1. Marca que o Pedido de Orçamento está PENDENTE.

Registra a conclusão em Análise e altera o status do Pedido de Orçamento para ANÁLISE CONCLUÍDA.

Processo: Receber respostas aos questionamentos

Evento: Cliente responde as questões

Trabalhador Envolvido: Vendedor:

- Consultar Análise em busca da análise com resposta pendente ao questionamento realizado.
- Registrar Resposta em Questionário correspondente ao questionamento realizado ao cliente.

Processo: Solicitar cotação de formas

Evento: Vendedor realiza cotação **Trabalhador Envolvido:** Vendedor

1. Consulta Pedido de Orçamento com status de ANÁLISE CONCLUIDA.

- 2. Consulta o contato dos fabricantes em busca daqueles que podem fornecer os materiais para o Pedido de Orçamento.
- 3. Escreve um documento de Pedido de Orçamento Fabricante com as informações do Pedido de Orçamento e os contatos dos fabricantes que serão encaminhados.
- 4. Encaminha o Pedido de Orçamento Fabricante para os fabricantes selecionados.

Processo: Receber orçamento

Evento: Fabricante entrega orçamento

Trabalhador Envolvido: Consultor de venda:

- 1. Consulta o Pedido de Orçamento Fabricante.
- 2. Registrar os orçamentos entregues em Orçamento do Fabricante que correspondem o Pedido de Orçamento Fabricante.
- Analisa os orçamentos entregues e verificar qual tem o menor custo e prazo.
- 4. Registrar o orçamento escolhido na Pedido de Orçamento Fabricante.

Processo: Gerar orçamento

Evento: Vendedor gera orçamento

Trabalhador Envolvido: Vendedor:

- Consulta o Orçamento do Fabricante escolhido no Pedido de Orçamento Fabricante.
- 2. Consulta os dados do Cliente para o orçamento.
- Escrever um orçamento do cliente com os dados do cliente, lista de produtos solicitados pelo cliente com seu preço, prazo de fabricação e prazo de entrega.
- 4. Registrar o orçamento em Orçamento de Cliente.
- 5. Entregar o orçamento ao Cliente.

Cenário: Solicitar orçamento para formas padrão **Capacidade:** Tratar orçamento

Processo: Entregar catálogo

Evento: Cliente solicita catálogo

Trabalhador Envolvido: Vendedor

1. Consulta o catálogo mais recente em Catálogo.

2. Entrega o catálogo ao cliente.

Processo: Receber Pedido de Orçamento

Evento: Cliente solicita orçamento

Trabalhador Envolvido: Vendedor

- Consulta se os produtos do pedido de orçamento estão contidos no Catálogo.
 - 1.1. Se algum produto não estiver contido no catálogo, vendedor recusa o pedido.
- 2. Registra dados do cliente em Cliente.
- 3. Armazena o pedido de orçamento em Pedido de Orçamento.

Processo: Analisar pedido de orçamento

Evento: Vendedor analisa pedido de orçamento

Trabalhador Envolvido: Vendedor

- 1. Consulta pedido de orçamento.
- 2. Verifica se os produtos estão disponíveis na quantidade desejada.
- 3. Armazena em Análise.
- 4. Consulta no orçamento do fabricante o preço de custo dos produtos.
- 5. Armazena o preço de custo no Pedido de Orçamento.
- 6. Altera o status em Análise para ANÁLISE CONCLUÍDA.

Processo: Gerar orçamento

Evento: Vendedor gera orçamento **Trabalhador Envolvido**: Vendedor

- 1. Consulta pedido de orçamento do cliente em Pedido de Orçamento.
- 2. Gera um documento com data/hora, descrição do produto, quantidade, valor unitário, subtotal e valor total e armazena em Orçamento do Cliente.
- 3. Entrega orçamento ao cliente.
- 4. Altera status do Pedido de Orçamento para ENTREGUE.

Cenário: Realizar pedido Capacidade: Tratar pedido

Processo: Receber orçamento aprovado

Evento: Cliente entrega orçamento aprovado

Trabalhador Envolvido: Vendedor:

- Consulta orçamento em Orçamento de Cliente com o número do orçamento informado pelo Cliente.
 - 1.1. Se não existir um orçamento com o número informado, recusa e informar que não foi encontrado nenhum orçamento em Orçamento de Cliente com a informação informada.
- 2. Verificar se a data de emissão está dentro do prazo estipulado.
 - 2.1. Se data de emissão estive fora do prazo, recusa orçamento e informar que o orçamento está fora da validade.
 - 2.1.1. Alterar status do Orçamento de Cliente para RECUSADO.
- 3. Verificar se o Orçamento do Cliente já foi utilizado em outro Pedido.
 - 3.1. Se existir um Pedido com aquele orçamento, recusar orçamento e informar que já existe um pedido com aquele orçamento.
 - 3.1.1. Alterar status do Orçamento de Cliente para RECUSADO.
- 4. Alterar status do Orçamento de Cliente para RECEBIDO.
- 5. Informa ao cliente que o orçamento foi recebido.

Processo: Gerar pedido

Evento: Vendedor efetiva pedido

Trabalhador Envolvido: Vendedor:

1. Consultar cliente em Cliente.

- 1.1. Se cliente n\u00e3o tive cadastro, realiza um cadastro de cliente e registrar em Cliente.
- 2. Consulta em Orçamento de Cliente com status RECEBIDO.
- Registrar um pedido em Pedido com os produtos contido em Orçamento de Cliente com status GERADO.
- 4. Informar ao Cliente o número do pedido gerado em Pedido.

Capacidade: Tratar pagamento

Processo: Receber número do pedido

Evento: Cliente informa número do pedido

Trabalhador Envolvido: Caixa

 Consulta se existe algum Pedido com o número do pedido informado pelo cliente.

- 1.1. Se pedido não for encontrado, realiza consulta em Pedido Sob Medida com o número do pedido informado pelo cliente.
- 1.2. Se não existir pedido, recusa e informa que não foi encontrado nenhum pedido com número informado.

Informa ao cliente a chave Pix e o valor.

Processo: Receber pagamento em dinheiro

Evento: Cliente realiza pagamento com dinheiro

Trabalhador Envolvido: Caixa

- Consulta se existe algum Pedido com número do pedido informado pelo cliente.
 - 1.1 Se pedido não for encontrado, realiza consulta em Pedido Sob Medida com o número do pedido informado pelo cliente.
- 2. Registra Comprovante de Pagamento para o cliente.
- 3. Entrega comprovante de pagamento para o cliente e se caso houver troco entregar junto do comprovante.
- 4. Altera o status de Pedido para PAGO.
 - 4.1 Se o pedido estiver em Pedido Sob medida, altera o status para PAGO.

Encaminha solicitação de preparo do pedido.

Processo: Receber Pagamento em Pix

Evento: Cliente efetua transferência via Pix

Trabalhador Envolvido: Caixa

- Consulta se existe algum Pedido com número do pedido informado pelo cliente.
 - 1.1 Se pedido não for encontrado, realiza consulta em Pedido Sob Medida com o número do pedido informado pelo cliente.
- 2. Altera o status de Pedido para PAGAMENTO EM ANÁLISE.
 - 2.1 Se o pedido estiver em Pedido Sob medida, altera o status para PAGAMENTO EM ANÁLISE.
- 3. Encaminha solicitação ao banco para verificar situação da transação.

Processo: Analisar Resposta da Transferência Pix

Evento: Banco informa situação da transação Pix

Trabalhador Envolvido: Caixa

- Consulta se existe algum Pedido com número do pedido informado pelo cliente.
 - 1.1 Se pedido não for encontrado, realiza consulta em Pedido Sob Medida com o número do pedido informado pelo cliente.
- 2. Registra Comprovante de Pagamento para o cliente.
- 3. Altera o status de Pedido para PAGO.
 - 3.1 Se o pedido estiver em Pedido Sob medida, altera o status para PAGO.
- 4. Entrega comprovante de pagamento
- 5. Encaminha solicitação de preparo do pedido para o almoxarifado.

Processo: Receber Cartão + Senha

Evento: Cliente informa cartão e senha

Trabalhador Envolvido: Caixa

- Consulta se existe algum Pedido com número do pedido informado pelo cliente.
 - 1.1 Se pedido não for encontrado, realiza consulta em Pedido Sob Medida com o número do pedido informado pelo cliente.
- 2. Altera o status de Pedido para PAGAMENTO EM ANÁLISE.
 - 2.1 Se o pedido estiver em Pedido Sob medida, altera o status para PAGAMENTO EM ANÁLISE.
- 3. Encaminha solicitação a emissora para verificar situação da transação.

Processo: Analisar Resposta da Transação de Crédito

Evento: Emissora informa situação da transação

Trabalhador Envolvido: Caixa

- Consulta se existe algum Pedido com número do pedido informado pelo cliente.
 - 1.1 Se pedido não for encontrado, realiza consulta em Pedido Sob Medida com o número do pedido informado pelo cliente.
- 2. Registra Comprovante de Pagamento para o cliente.
- 3. Altera o status de Pedido para PAGO.
 - 3.1 Se o pedido estiver em Pedido Sob medida, altera o status para PAGO.
- 4. Entrega comprovante de pagamento com o cartão.

5. Encaminha solicitação de preparo do pedido ao almoxarifado.

Capacidade: Tratar empacotamento

Processo: Receber solicitação

Evento: Financeiro entrega solicitação de preparo de pedido

trabalhador Envolvido: Almoxarife

1. Verifica se existe Pedido.

1.1 Se não existir o Pedido, recusa a solicitação.

2. 2. Altera o status para SEPARAÇÃO EM ABERTO.

Processo: Preparar pedido

Evento: Cliente solicita retirada

Trabalhador Envolvido: Almoxarife

- 1. Verifica Pedido com status SEPARAÇÃO EM ABERTO.
- 2. Consulta os produtos do pedido em Produto.
- 3. Alterar status do Pedido para EM SEPARAÇÃO.
- 4. Realizar baixa dos produtos em Produto.

Processo: Entregar pedido

Evento: Cliente solicita retirada

Trabalhador Envolvido: Almoxarife

- Consulta pedido em Pedido com status EM SEPARAÇÃO.
- 2. Consulta o cliente que realizou o pedido.
- 3. Registra comprovante de entrega.
- 4. Entrega pedido e comprovante de entrega.

Altera o status do Pedido para ENTREGUE.

Cenário: Realizar pedido sob medida **Capacidade:** Tratar pedido sob medida

Processo: Receber orçamento sob medida aprovado

Evento: Cliente entrega orçamento sob medida aprovado

Trabalhador Envolvido: Vendedor

 Consulta orçamento em Orçamento de Cliente Sob Medida com o número de orçamento informado pelo cliente.

- 1.1 Se não existir um orçamento com o número informado, recusa e informa que não foi encontrado nenhum orçamento de cliente sob medida com a informação informada.
- 2. Verifica se a data de emissão está dentro do prazo estipulado.
 - 2.1. Se data de emissão estiver fora do prazo, recusa orçamento e informa que o orçamento está fora da validade.
 - 2.1.1. Alterar status do Orçamento de Cliente sob medida para RECUSADO.
- Verifica se o orçamento do cliente sob medida já foi utilizado em outro Pedido Sob Medida.
 - 1.1 Se existir um Pedido Sob Medida com aquele orçamento, recusar orçamento e informar que já existe um pedido com aquele orçamento.
 - 1.1.1 Alterar status do Orçamento de Cliente Sob Medida para RECUSADO.
- 2. Alterar status do Orçamento de Cliente Sob Medida para RECEBIDO.
- 3. Informa ao cliente que o orçamento foi recebido.

Processo: Gerar Pedido Sob Medida

Evento: Vendedor efetiva pedido sob medida

Trabalhador Envolvido: Vendedor:

- 1. Consultar cliente em Cliente.
 - 1.1. Se cliente n\u00e3o tive cadastro, realiza um cadastro de cliente e registrar em Cliente.
- Consultar orçamento em Orçamento de Cliente Sob Medida com status RECEBIDO.
- Registrar um pedido em Pedido Orçamento com os produtos contido no orçamento sob medida com status GERADO.
- 4. Entrega o número do pedido referente ao Pedido registrado.

Capacidade: Tratar empacotamento sob medida

Processo: Receber solicitação sob medida

Evento: Financeiro entrega solicitação de preparo de pedido sob medida

trabalhador Envolvido: Almoxarife

- 1. Verifica se existe Pedido Sob Medida.
- 3.1 Se não existir o Pedido Sob Medida, recusa a solicitação.

Altera o status para SEPARAÇÃO EM ABERTO.

Processo: Solicitar fabricação

Evento: Almoxarife solicita fabricação de pedido sob medida

trabalhador Envolvido: Almoxarife

- Consulta os pedidos em Pedido Sob Medida que possui o status de SEPARAÇÃO EM ABERTO.
- Consulta Fabricante e verifica quem pode realizar a fabricação dos produtos.

Altera status do Pedido Sob Medida para SOLICITADO A FABRICAÇÃO.

Processo: Receber produto sob medida

Evento: Almoxarife recebe produto trabalhador Envolvido: Almoxarife

- 1. Verificar se produtos entregue estão em Pedido Sob Medida.
- 2. Registra os produtos entregues em Forma Sob Medida.

Altera status do Pedido Sob Medida para ENTREGUE PELO FABRICANTE.

Processo: Preparar pedido sob medida

Evento: Almoxarife prepara pedido

Trabalhador Envolvido: Almoxarife

- Consulta produto em Forma Sob Medida contido no Pedido Sob Medida com status ENTREGUE PELO FABRICANTE.
- 2. Realiza baixa dos produtos em Forma Sob Medida.

Altera o status do Pedido Sob Medida para EM SEPARAÇÃO.

Processo: Entregar Pedido Sob Medida

Evento: Cliente solicita retirada

Trabalhador Envolvido: Almoxarife

- 1. Consulta pedido em Pedido Sob Medida com status EM SEPARAÇÃO.
- 2. Consulta o cliente que realizou o pedido.
- 3. Registra comprovante de entrega.
- 4. Entrega pedido e comprovante de entrega para o cliente.
- 5. Altera o status do Pedido Sob Medida para ENTREGUE.

Cenário: Cancelar pedido Capacidade: Tratar cancelamento do pedido Processo: Cancelar pedido

Evento: Cliente solicita cancelamento do pedido

Trabalhador Envolvido: Vendedor

- 1. Consulta pedido em Pedido.
 - Se pedido n\u00e3o existi, informa ao cliente que pedido n\u00e3o foi encontrado.
 - Se pedido estive com status ENTREGUE, informa ao cliente que ele precisa solicitar a devolução do pedido
 - 2. Alterar status do pedido para CANCELADO.

Informa ao cliente que o pedido foi cancelado com sucesso.

Capacidade: Tratar cancelamento do pedido sob medida

Processo: Cancelar pedido sob medida

Evento: Cliente solicita cancelamento do pedido sob medida

Trabalhador Envolvido: Vendedor

- 1. Consulta pedido em Pedido Sob medida.
 - Se Pedido Sob Medida n\u00e3o existi, informa ao cliente que pedido n\u00e3o foi encontrado.
 - 1.2. Se Pedido Sob Medida estive com status EM FABRICAÇÃO, informa ao cliente que não é possível cancelar o pedido sob medida, pois está em fabricação.
- 2. Alterar status do Pedido Sob Medida para CANCELADO.

Informa ao cliente que o pedido foi cancelado com sucesso.

Cenário: Solicitar devolução/troca do pedido de formas padrão **Capacidade**: Tratar devolução do pedido

Processo: Registrar Solicitação de Devolução

Evento: Cliente entrega solicitação de devolução

Trabalhador Envolvido: Vendedor

- Verifica número de pedido em Pedido.
 - 1.1. Se comprovante estiver fora do prazo de devolução, vendedor recusa solicitação de devolução.
- 2. Armazena número de devolução em Solicitação de Devolução.
- 3. Entrega número de solicitação ao cliente.

Processo: Receber produto

Evento: Cliente entrega produto

Trabalhador Envolvido: Vendedor

- Consulta Solicitação de Devolução.
- 2. Confere em Produto se o produto recebido está correto.
- 3. Armazena em Devolução as informações do produto.
- Envia número de devolução ao cliente informando recebimento do produto.

Processo: Analisar produto devolvido da devolução

Evento: Vendedor analisa o produto devolvido

Trabalhador Envolvido: Vendedor

- 1. Consulta número de devolução em Devolução.
- 2. Consulta produto em Produto.
- 3. Analisa estado do produto, verificando se está dentro das condições préestabelecidas para realizar a devolução.
 - 3.1. Se as condições não forem atendidas, vendedor recusa pedido de devolução e envia o produto de volta para o cliente.
 - 3.1.1. Armazena as informações da análise do produto na Análise de Devolução.
- 4. Armazena informações da análise do produto na Análise de Devolução.
- 5. Altera status da Solicitação do Estorno para ESTORNO APROVADO.
 - 5.1. Se a solicitação do estorno não for aprovada, altera o status para ESTORNO REPROVADO.
- 6. Envia aprovação de estorno ao cliente.
- 7. Solicita estorno ao financeiro.

Capacidade: Tratar troca do pedido

Processo: Registrar Solicitação de troca

Evento: Cliente entrega solicitação de troca

Trabalhador Envolvido: Vendedor

- 1. Verifica número de pedido em Pedido.
 - Se pedido estiver fora do prazo de troca, vendedor recusa solicitação de troca.
- 2. Armazena número de troca em Solicitação de Troca.

3. Entrega número de solicitação ao cliente.

Processo: Receber produto

Evento: Cliente entrega produto

Trabalhador Envolvido: Vendedor

- 1. Consulta a Solicitação de Troca.
- 2. Confere em Produto se o produto recebido está correto.
- 3. Armazena em Troca as informações do produto.
- Envia número de devolução ao cliente informando recebimento do produto.

Processo: Analisar produto devolvido

Evento: Vendedor analisa o produto devolvido

Trabalhador Envolvido: Vendedor

- 1. Consulta em Troca o número de troca do produto.
- 2. Analisa estado do produto, verificando se está dentro das condições préestabelecidas para realizar a troca.
 - 2.1. Se as condições não forem atendidas, vendedor recusa pedido de troca e envia o produto de volta para o cliente.
 - 2.1.1. Armazena as informações da análise do produto na Análise de Troca.
- 3. Armazena as informações da análise do produto na Análise de Troca.
- 4. Envia aprovação de troca ao cliente.

Processo: Entregar produto

Evento: Vendedor entrega produto

Trabalhador Envolvido: Vendedor

- 1. Verifica se a troca foi aprovada em Análise de Troca.
- 2. Consulta a Solicitação de Troca.
- 3. Verifica em Produto o novo produto desejado.
- 4. Envia produto ao cliente.

Capacidade: Tratar estorno

Cenário: Solicitar devolução/troca do pedido de formas padrão

Processo: Receber Solicitação Estorno

Evento: Vendedor entrega solicitação de estorno

Trabalhador Envolvido: Caixa

3. Armazena em Solicitação de Estorno.

Processo: Solicitar Assinatura do Comprovante de Estorno

Evento: Caixa solicita assinatura de estorno

Trabalhador Envolvido: Caixa

- 1. Consulta Solicitação de Estorno.
- 2. Gera comprovante de estorno e armazena em Comprovante de Estorno.
- 3. Solicita assinatura do comprovante de estorno ao cliente.
- 4. Altera status em Solicitação de Estorno para ASSINATURA SOLICITADA.

Processo: Realizar Estorno

Evento: Cliente entrega comprovante de estorno assinado.

Trabalhador Envolvido: Caixa

- 1. Recebe comprovante de estorno assinado.
- Armazena comprovante assinado em Comprovante de Estorno e altera status para COMPROVANTE ASSINADO.
- 3. Realiza estorno para o cliente.
- Altera status de Estorno para Estorno Realizado em Comprovante de Estorno.

Cenário: Suprir Produtos

Capacidade: Tratar compra de produtos

Processo: Solicitar orçamento de fabricante

Evento: Auxiliar de Compras envia pedido de orçamento ao fabricante

Trabalhador Envolvido: Auxiliar de Compras

- Consulta pedido de orçamento enviado pelo vendedor em Pedido de Orçamento Fabricante.
- 2. Consulta endereço dos fabricantes em Fabricante.
- 3. Consulta produtos em Produtos.
- 4. Envia pedido de orçamento ao fabricante.
- 5. Altera status em Pedido de Orçamento para ENTREGUE.

Processo: Receber orçamento de fabricante

Evento: Fabricante entrega orçamento

Trabalhador Envolvido: Auxiliar de Compras

- 1. Recebe o orçamento do fabricante.
- 2. Armazena orçamento recebido em Orçamento de Fabricante.

Processo: Analisar orçamento de fabricante

Evento: Auxiliar de Compras analisa orçamento do fabricante

Trabalhador Envolvido: Auxiliar de Compras

- 1. Consulta histórico de orçamentos em Orçamento de Fabricante.
- Analisa orçamento (Custo X Prazo) e armazena em Análise do Orçamento do Fabricante.

Processo: Realizar compra

Evento: Auxiliar de Compras realiza compra de produtos

Trabalhador Envolvido: Auxiliar de Compras

- 1. Consulta Análise do Orçamento do Fabricante.
- 2. Consulta endereço do fabricante em Fabricante.
- 3. Consulta produtos em Produto.
- 4. Anota o pedido de compra em Compra.
- 5. Envia pedido de compra ao fabricante.

Cenário: Suprir Produtos

Capacidade: Tratar abastecimento de estoque

Processo: Receber produto

Evento: Fabricante realiza entrega

Trabalhador Envolvido: Almoxarife

- 1. Consulta Compra para conferir os produtos recebidos.
- 2. Armazena em Entrega.
- 3. Altera o status para RECEBIDO e armazena em Compra.
- 4. Envia comprovante de recebimento ao fabricante.

Processo: Atualizar produto

Evento: Almoxarife atualiza produtos **Trabalhador Envolvido**: Almoxarife

- 1. Consulta produtos recebidos em Entrega.
- 2. Atualiza Produto com os produtos recebidos.