|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº | Evento | Tipo | Estimulo | Ação | Respostas Externas |
| 1 | Funcionário cadastra Cliente | F | Solicitação de dados do cliente | Registrar dados do cliente | "Cliente Registrado" ou "Cliente Rejeitado" ou “Cliente já Cadastrado” |
| 2 | Baixa do produto Vendido | C | Venda do produto | Baixa do Produto | "Venda concluída" ou "Venda rejeitada" |
| 3 | Cliente executa o pagamento | F | Pagamento da venda | Alterar os dados da venda | "Pagamento Realizado" ou "Pagamento Rejeitado" |
| 4 | Backup de dados | T |  | Guardar os dados em um ambiente externo | "Backup realizado" |
| 5 | Relatório de vendas Mensal | T |  | Imprimir as vendas do mês | "Relatório realizado" e Impressão do Relatório |
| 6 | Produto é registrado no sistema | F | Solicitação de dados dados do produto | Registrar os dados do produto | "Produto Registrado" ou “Produto já Cadastrado” |
| 7 | Produto é removido do sistema | F | Solicitação de Remoção | Remoção dos dados do produto | "Produto Removido" |
| 8 | Funcionário é cadastrado | F | Solicitação de dados do funcionário | Registrar dados do funcionário | "Funcionário Registrado" ou "Funcionário Rejeitado" ou “Funcionário já Cadastrado” |
| 9 | Relatório gerencial de Clientes | F | Solicitação de Relatório | Imprimir relatório gerencial | "Relatório gerencial de clientes gerado" e Impressão do Relatório |
| 10 | Pesquisa de produto | F | Consulta de Produto | Fornecer os dados do Produto Solicitado | "Produto encontrado" e Impressão do Produto ou "Produto não encontrado" |
| 11 | Pesquisa de cliente | F | Consulta de Cliente | Fornecer os dados do cliente solicitado | "Cliente encontrado" e Impressão do Cliente ou "Cliente não encontrado" |
| 12 | Pesquisa de funcionário | F | Consulta de Funcionário | Fornecer os dados do funcionário solicitado | "Funcionário encontrado" e Impressão do Funcionário ou"Funcionário não encontrado" |
| 13 | Pagamento em atraso | T | Solicitação de Clientes com pagamentos em atraso | Marcação do cliente em débito | “Verificação Concluída” ou “Pesquisa não retornou resutados” |
| 14 | Inserção do Produto Comprado | C | Compra do Produto | Inserção do Produto no Sistema | “Produto Inserido” ou “Compra efetuada” |
|  |  |  |  |  |  |
| 15 | Relatório gerencial de Funcionários | F | Solicitação de Relatório | Imprimir relatório gerencial | "Relatório gerencial de funcionários gerado" e Impressão do Relatório |
| 16 | Relatório gerencial de Produtos | F | Solicitação de Relatório | Imprimir relatório gerencial | “Relatório gerencial de produtos gerado” e Impressão do Relatório |
|  |  |  |  |  |  |
| 17 | Cliente Encomenda Produto | F | Pedido de Encomenda | Encomendar o Produto | “Produto encomendado”ou “Pedido Rejeitado” |
| 18 | Funcionário faz Login | F | Inserção dos Dados do Login | Login do Funcionário | “Logado com sucesso” ou “Falha no Login” |
| 19 | Funcionário faz Logoff | F | Solicitação de Encerramento | Logoff do Funcionário | “Deslogado com sucesso” |
| 20 | Registro da Data e Hora de Login | C | Login do Funcionário | Registro de Data e Hora |  |
| 21 | Relatório de Vendas Diário | C | Fechamento do Caixa | Impressão do Relatório | “Relatório Imprimido” |
| 22 | Cadastro de Maquinas | F | Solicitação de dados da Maquina | Registra as Maquinas | "Maquina Registrado" ou "Maquina Rejeitado" ou “Maquina já Cadastrada” |
| 23 | Cadastro de Manutenções | F | Solicitação de dados da Manutenção | Registra as Maquinas que estão em manutenção | “Maquinas em Manutenção” ou “A Maquina já esta em uma manutenção” |
| 24 | Relatório de Estoque |  | Solicitação de dados do Estoque | Emite relatórios de níveis de estoque | “relatório de estoque geado com sucesso” e “Impressão do relatório” |
| 25 | Cadastro de Produtos | F | Solicitação de dados do produto | Cadastrar Produtos | “Produto cadastrado com sucesso” ou “Produto já existente” |
| 26 | Relatórios financeiros por gráfico | T | Solicitação de dados Financeiros | Emite relatório em forma de gráfico, expondo o desenvolvimento ou déficit da empresa, comparando com outros meses. | “Relatório Financeiro gerado com sucesso” e “Impressão do relatório” |
| 27 | Cadastro de Setor | F | Solicitação de dados do Setor | Cadastrar os Setores do funcionários | “Setor Cadastrado com sucesso” ou “Setor já existente” |
| 28 | Cadastro de Cargos | F | Solicitação de dados de Cargos | Cadastrar os Cargos do funcionários | “Cargo Cadastrado com sucesso” ou “Cargo já existente” |
| 29 | Cadastro de Entregas | F | Solicitação de dados da Entrega | Cadastrar entregas de produtos | “Entrega cadastrada com sucesso” ou “Entrega já existente” |
| 30 | Emissão de notas fiscal |  | Solicitação de dados da Venda | Emitir e Cadastrar a nota fiscal | “Nota Fiscal gerada com sucesso” ou “Imprimindo nota fiscal” |
| 31 | Cadastro de Cidades | F | Solicitação de dados da Cidade | Cadastrar cidades | “Cidade cadastrada com sucesso” ou “Cidade já existente” |
| 32 | Cadastro de Bairros | F | Solicitação de dados dos Bairros | Cadastrar bairros | “Bairro cadastrado com sucesso” ou “Cidade já existente” |
| 33 | Cadastro de Condições para compra | F | Solicitação de dados das condições | Cadastrar condições para a compra | “Condição cadastrada com sucesso” ou “Condição já existente” |
| 34 | Cadastro do tamanho do produto | F | Solicitação de dados do produto | Cadastrar o tamanho do produto se possível | “Tamanho cadastrado com sucesso” ou “Tamanho já existente” |
| 35 | Cadastro de Usuários | F | Solicitação de dados do Usuário | Cadastrar usuário com funcionário | “Usuário cadastrado com sucesso” ou “Usuário já cadastrado” |
| 36 | Alteração de status fornecedor | F | Solicitação de alteração de status do fornecedor | Definir fornecedor ativo ou desativado | “Fornecedor desativado” ou “Fornecedor ativo” |
| 37 | Alteração de status do cliente | F | Solicitação de alteração de status do cliente | Definir cliente ativo ou desativado’ | “Cliente desativado” ou “Cliente ativo” |
| 38 | Alteração de status do produto | F | Solicitação de alteração de status do produto | Definir produto ativo ou desativado | “Produto desativado ou “Produtivo ativo” |
| 49 | Alteração de status do bairro | F | Solicitação de dados do bairro | Definir bairro ativo ou desativado | “Bairro ativado “ ou “Bairro desativado” |
| 40 | Alteração de status da cidade | F | Solicitação de alteração de status da cidade | Definir cidade ativa ou desativada | “Cidade ativada” ou “Cidade desativada” |
| 41 | Alteração de status de cep | F | Solicitação de alteração de status do cep | Definir cep ativo ou desativado | “Cep ativo” ou “Cep desativada” |
| 42 | Alteração de status de setores | F | Solicitação de alteração de status do setor | Definir setor ativo ou desativado | “Setor ativo” ou “Setor desativado” |
| 43 | Alteração de status de condições | F | Solicitação de alteração de status da condições | Definir condição ativa ou desativada | “Condição ativa” ou “Condição desativada” |
| 44 | Alteração de status de entrega | F | Solicitação de alteração de status da entrega | Definir entrega ativa ou desativada | “Entrega ativa” ou “Entrega desativada” |
| 45 | Alteração de status de NF | F | Solicitação de alteração de status da nota fiscal | Definir nota fiscal ativa ou desativada | “Nota fiscal ativa” ou “Nota fiscal desativada” |
|  |  |  |  |  |  |
| 46 | Alteração de status de Usuário | F | Dados do usuário | Definir usuário ativo ou desativado | “Usuario ativo” ou “Usuario desativado” |
| 47 | Alteração de status de funcionários | F | Dados dos funcionário | Definir funcionário ativo ou desativado | “Funcionario ativo” ou “Funcionario desativado” |
| 48 | Alteração de status de maquina | F | Dados da maquina | Definir maquina ativa ou desativada | “Maquina ativa” ou “Maquina desativada” |
| 49 | Alteração de status de cargo | F | Dados de cargo | Definir cargo ativo ou desativado | “Cargo ativo” ou “Cargo desativado” |
| 50 | Emissão de nota fiscal | T | Dados da nota fiscal | Definir os dados da compra | “Nota fiscal emitida com sucesso” |
| 51 | Backup de ações durante o login | C | Logout do funcionário | Salvar as ações do funcionário durante o login | "Backup realizado” |