

Business Requirement Document (BRD)

1. Visão Geral do Projeto

Este documento descreve os requisitos de negócio para a funcionalidade de processamento de notas fiscais no sistema. O objetivo é garantir o correto recebimento, validação, lançamento contábil e conferência de valores das notas fiscais.

2. Objetivo da Funcionalidade

Automatizar o processo de recebimento e lançamento de notas fiscais, assegurando conformidade com exigências legais e regras contábeis, e garantindo a integridade dos dados financeiros da organização.

3. Escopo do Projeto

Esta funcionalidade abrange desde o recebimento de uma nota fiscal até seu lançamento contábil final, incluindo validações, identificações de contas e conferência de valores.

4. Etapas do Processo

1. Início

O processo inicia com o recebimento de uma nota fiscal no sistema.

2. Receber Nota Fiscal

A nota fiscal é recebida via integração, upload manual ou entrada automática. Os dados da NF (fornecedor, valor, data, produtos/serviços) são capturados.

3. Verificar Validade da Nota Fiscal

O sistema valida a nota com base na estrutura da chave de acesso, dados obrigatórios e status de autorização na Sefaz. Se inválida, é aberta uma solicitação de correção e o processo fica em espera.

4. Identificar Conta Contábil

O sistema identifica a conta contábil correta automaticamente (por regras) ou manualmente.

5. Lançar Despesa

A despesa é registrada com os dados da NF e conta contábil, gerando lançamentos provisionais ou definitivos.

6. Conferência de Valor

O valor da NF é comparado ao valor esperado. Se houver divergência, o valor é corrigido; se correto, segue.

7. Finalizar Lançamento

O lançamento é finalizado com atualização no livro razão, geração de relatórios e disponibilização para fechamento contábil.

8. Fim

O processo termina após o lançamento correto e conferido.

5. Requisitos Funcionais

RF01 - O sistema deve receber notas fiscais por integração, upload manual ou entrada automática.

RF02 - O sistema deve validar a chave de acesso da NF.

RF03 - O sistema deve verificar dados obrigatórios da NF.

RF04 - O sistema deve consultar o status da NF na Sefaz via web service.

RF05 - O sistema deve permitir a abertura de solicitação para correção de NF inválida.

RF06 - O sistema deve identificar automaticamente a conta contábil com base em regras definidas.

RF07 - O sistema deve permitir o lançamento da despesa com opção de provisão ou definitivo.

RF08 - O sistema deve comparar o valor da NF com valores esperados (pedido, contrato etc.).

RF09 - O sistema deve permitir a correção dos valores em caso de divergência.

RF10 - O sistema deve finalizar o lançamento e gerar relatórios contábeis.

6. Requisitos Não Funcionais

RNF1 - Performance - O sistema deve processar a validação de uma nota fiscal em até 3 segundos.

RNF02 - Disponibilidade - O sistema deve estar disponível 99,9% do tempo em horário comercial (08h às 18h).

RNF03 - Segurança - Toda comunicação com a Sefaz e dados da nota fiscal devem ser transmitidos via HTTPS.

RNF04 - Confiabilidade - Em caso de falha na integração com a Sefaz, o sistema deve repetir automaticamente até 3 tentativas em intervalos de 1 minuto.

RNF05 - Usabilidade - A interface de verificação e lançamento deve ser responsiva e permitir navegação fluida em até 3 cliques.

RNF06 - Escalabilidade - O sistema deve suportar o processamento simultâneo de até 1.000 notas fiscais por hora.

RNF07 - Auditabilidade - Todas as alterações, correções e lançamentos devem ser logadas com data, hora, usuário e ação.

RNF08 - Compatibilidade - O sistema deve ser compatível com os navegadores Google Chrome, Firefox e Microsoft Edge, versões atuais.

RNF09 - Backup e Recuperação - O sistema deve realizar backup automático diário dos dados de notas fiscais e lançamentos.