

Reformulação NFC-e

Softwares e sistemas copy de um cliente	Projeto/Sistema: GERENCIAMENTO DE PROJETOS	Versão do Template: 1.2
	Processo: Reformulação NFC-e	Versão do Documento: 1.0
	Responsável(eis): Jalile Cornachioni	Data: 24/09/2025

Reformulação NFC-e

1. Informações Gerais

- **Nome do Projeto/Produto:** Reformulação da listagem e emissão de NFC-e
- **Objetivo principal do projeto:** remodelagem das telas de listagem e emissão de NFC-e no sistema GerencieAqui, com o objetivo de melhorar a usabilidade, eficiência e a experiência do usuário a partir do levantamento das dificuldades enfrentadas pelos clientes e das limitações atuais da interface, bem como adaptação ao re-design padrão do sistema.

2. Contexto e Justificativa

- **Problema ou necessidade que originou o projeto**
- **Impactos de não resolver esse problema**
- **Oportunidades identificadas:** adaptar a tela ao redesign do sistema e resolver problemas de usabilidade trazendo evidência aos campos obrigatórios e mais utilizados.

3. Escopo

O que está dentro do escopo (incluído):

- Alteração no design geral das telas que envolvem o processo de emissão de NFC-e;
- **Tela de listagem:**
 1. Reposicionamento de campos
 2. Reposicionamento de totalizadores e inclusão da filtragem por totalizador
 3. Agrupamento das ações em lote
 4. Ocultar coluna "finalidade"
 5. Incluir filtro adicional por tipo de lançamentos
 6. Possibilidade de exibir/ocultar colunas da grid

7. Incluir indicador do modelo do certificado digital do cliente
- **Tela de nova NFC-e:**
 1. Agrupamento de campos em abas
 2. **Aba “Itens”:** aba reservada para inclusão de produto; posicionar campos conforme protótipo
 - Manter ações: “editar” que abre a tela de informações fiscais e “excluir”
 3. **Aba “Identificação”:** inclusão de cliente e informações da emissão, conforme protótipo.
 - Deve manter os valores padrão para os campos, em acordo com o comportamento atual na v5.0.18d
 4. **Aba “Pagamentos”:** cadastro de formas de pagamentos da NFC-e
 - Campos devem ser mantidos conforme protótipo
 - Exibir dados em **grid** em listagem, não em cards
 - Cálculo mantido conforme comportamento atual do sistema
 - Edição das parcelas possível dentro da própria grid
 5. **Aba “Totais”:** área para conferência dos valores e impostos
 - Deve manter os totalizadores em linha e padrão de cores, conforme protótipo
 - Ocultar totalizadores: frete e seguro
 - Deve conter tabelas colapsáveis para cada tipo de imposto (ICMS, PIS, COFINS)
 - Comportamento inicial: **acordeon recolhido**

O que está fora do escopo (excluído):

- Este requisito não altera o comportamento atual das ações individuais ou em lote
- Não cria processos novos
- Não exclui processos
- Não inclui ações individuais ou em lote
- Não altera comportamento de tela
- Não impacta relatórios

Principais entregas esperadas:

- Nova tela de listagem de NFC-e com filtros aprimorados, agrupamento e opções de personalização da grid
- Nova tela de emissão de NFC-e com estrutura em abas, mantendo consistência visual com o redesign
- Indicadores visuais mais claros para campos obrigatórios e totalizadores
- Inclusão de acordeons colapsados para detalhamento de impostos
- Consistência visual com demais módulos reformulados do sistema

4. Público-Alvo / Usuários

- **Quem vai utilizar:** Perfis principais: operador de caixa, administrativo/faturista e, em alguns casos, gestor/administrador do sistema.
- **Principais dores e expectativas desses usuários:**
 - Reduzir erros de preenchimento na emissão

- Ter telas mais limpas e objetivas, com foco nos campos realmente necessários
- Agilidade para localizar documentos emitidos e aplicar filtros de busca
- Consistência visual com demais módulos do sistema

5. Requisitos

Requisitos Funcionais

- Listagem de NFC-e com filtros adicionais (totalizadores, tipo de lançamento)
- Possibilidade de exibir/ocultar colunas da grid
- Inclusão de indicador do certificado digital
- Tela de emissão com estrutura em abas (Itens, Identificação, Pagamentos, Totais)
- Inclusão, edição e exclusão de itens conforme protótipo
- Grid para formas de pagamento, com possibilidade de edição direta
- Totalizadores visíveis e padronizados em cores
- Acordeons colapsados para detalhamento de impostos

Requisitos Não Funcionais

- **Usabilidade:** telas alinhadas ao redesign do sistema, campos obrigatórios destacados, consistência visual e interação intuitiva
- **Performance:** carregamento de listagem e emissão em até 3 segundos em condições normais
- **Compatibilidade:** manter compatibilidade com navegadores homologados (Chrome e Edge)
- **Segurança:** respeitar regras fiscais e validações obrigatórias para emissão de NFC-e
- **Escalabilidade:** estrutura preparada para inclusão futura de novos filtros e abas

6. Fluxos / Processos

Passo a passo esperado do funcionamento:

- **Fluxo de emissão:** usuário acessa “Nova NFC-e” → preenche abas (Identificação → Itens → Pagamentos → Totais) → valida informações → emite NFC-e
- **Fluxo de listagem:** usuário acessa “Listagem NFC-e” → aplica filtros (tipo de lançamento, totalizadores, colunas personalizadas) → visualiza e gerencia resultados → executa ações em lote

Casos de uso:

- Inclusão de uma NFC-e simples com pagamento em dinheiro
- Inclusão de NFC-e parcelada com cartão, editando parcelas diretamente na grid
- Consulta de NFC-e emitida por período, filtrando por tipo de lançamento

Listagem dos campos da tela de listagem:

Cabeçalho

- Nome da empresa/usuário logado: "LAB4DEV TECHNOLOGY"
- Título da tela: "Nota Fiscal do Consumidor Eletrônica"
- Tag com o tipo de certificado: **A1 ou A3** (em destaque azul)
- Breadcrumb: "Fiscal > Nota Fiscal do Consumidor Eletrônica"
- Botão de ação primária: **"Nova NFC-e"** (azul, canto superior direito)

Cards Resumo (Status Financeiro das Notas)

- Autorizado: valor em verde (R\$ 652,00)
- Pendente: valor em laranja (R\$ 1.205,89)
- Cancelada: valor em vermelho (R\$ 108,00)
- Total: valor em azul (R\$ 1.965,89)

Filtros e Busca

- Botão Filtros (com ícone de funil, expansível)
- Período de Emissão:
 - Campo de data inicial (today)
 - Campo de data final (today)
- Busca:
 - Campo de texto com placeholder "Procure por Número Fiscal"
 - Dropdown/selector à direita com label "Número Fiscal"
 - Botão de busca (ícone de lupa azul)

Barra de Ações Secundárias

- Botões:
 - Relatórios
 - Inutilizar
 - Transações TEF
 - Ações em Lote
 - Exportar XML
 - Enviar por E-mail
 - Enviar ao Governo
 - Enviar Backup
- Mais opções de filtros:
 - **Estoque**
 - Gerado → exibe apenas NFC-e que já tiveram movimentação/baixa de estoque registrada
 - Não Gerado → exibe NFC-e que não geraram movimentação de estoque
 - **Contas a Receber**
 - Gerados → mostra notas que já geraram títulos no módulo de Contas a Receber
 - Não Gerados → mostra notas que ainda não foram vinculadas
 - **Origem da Conta**

- Venda Touch → filtra NFC-e originadas no módulo “Venda Touch”
- Venda → filtra NFC-e originadas pelo fluxo normal de “Venda” no sistema
- Incluir mais origens de venda quando houver
- Opções de ocultar/exibir colunas da grid:
 - Série
 - N° Fiscal
 - Cliente
 - Data Emissão
 - Total
 - Status
 - Lançamentos

Tabela NFC-e

- Colunas:
 - Série
 - N° Fiscal
 - Cliente
 - Data Emissão
 - Total
 - Status
 - Lançamentos
 - Ações
- Botão de ações:
 - Exibir PDF
 - Baixar XML
 - Enviar ao Governo
 - Cancelar
 - Duplicar
 - Estornar Financeiro
 - Obs.: manter as opções de acordo com cada status da NFC-e

Rodapé da Tabela

- Itens por página: dropdown (15, 50, 100)
- Paginação: navegação com botões (1, 2, 3, ... última página)

Obs.: Caso o filtro de data não retorne resultados, a tela deve ser apresentada em tons de cinza, exibindo os totalizadores com valores zerados e a mensagem padrão:

“Não foram encontrados registros de Cupons Fiscais”

Tela de Nova NFC-e

Estrutura geral da tela

- Cabeçalho superior
 - Nome da empresa/sistema
 - Data e hora da emissão do cupom
- Breadcrumb: `Nota Fiscal do Consumidor Eletrônica > Nova`
- Abas de navegação: **Itens, Identificação, Pagamentos, Totais**

Aba Itens

Seção Adicionar Produto

- Campos: Cód. Barra, Produto, Quantidade, CFOP, Grade, Valor Unitário, Valor Total
- Botão: **Adicionar Produto** (azul, largura total)

Seção Itens do Cupom

- Colunas: Código, Produto, CFOP, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total, Ações
- Ações: Editar (lápis), Excluir (lixeira)

Aba Identificação

Seção: Informações do Comprador

- CPF/CNPJ
- Cliente
- Vendedor
- Data Emissão

Seção: Emissão da NFC-e

- Tipo de Emissão
- Formato do DANFCE
- Presença do Consumidor
- Intermediador
- Observação (244 caracteres restantes)

Aba Pagamentos

Seção: Adicionar Pagamento

- Forma de Pagamento, Valor, Data de Vencimento, Parcelas, Período
- Botão: **Adicionar Pagamento**

Seção: Tabela de Pagamentos

- Colunas: Nº Parcela, Parcelas, Forma Pgto, Valor, Data Vencimento, Ações

- Ações: Excluir (lixeira vermelha)

Aba Totais

Seção: Impostos e Totais

- Acréscimo (verde, ícone +)
- Desconto (vermelho, ícone -)
- Produtos (roxo, ícone caixa)
- Pagamentos (turquesa, ícone moeda)
- Troco (azul claro, ícone moeda)
- Total (cinza escuro/azul, ícone cifrão)

Seção: Detalhamento de Impostos

- ICMS
- PIS
- COFINS
- Cada cartão com expansão/colapso (estado inicial: recolhido)

7. Integrações

- Mantém integração atual com SEFAZ para emissão e validação de NFC-e
- Não há novas integrações externas previstas

8. Restrições

- Utilizar exclusivamente o redesign padrão do GerencieAqui
- Não modificar o backend fiscal ou regras de integração com a SEFAZ
- Não alterar relatórios ou processos já existentes

9. Critérios de Sucesso

- Usuários conseguirem emitir NFC-e sem dúvidas adicionais em até 3 tentativas (testes de usabilidade)
- Adesão visual e funcional completa ao redesign do sistema
- Feedback positivo de clientes em pesquisa de satisfação interna

10. Anexos / Referências

- Protótipos de tela ([figma](#))
- Padrões de redesign definidos pela equipe de produto

Revision #1

Created 24 September 2025 22:39:35 by Jalile Cornachioni

Updated 24 September 2025 22:50:24 by Jalile Cornachioni