

Melhorias propostas

- Tela de listagem de NFC-e
- Reformulação NFC-e

Tela de listagem de NFC-e

Softensistemas Logo	Projeto/Sistema: MELHORIAS PROPOSTAS NA NFC-E	Versão do Template: 1.1
	Processo: TELA DE LISTAGEM DE NFC-E	Versão do Documento: 1.2
Image not found	Responsável(eis): Jalile Cornachioni	Data: 21/10/2025

1. Introdução

Com o objetivo de melhorar a usabilidade, a clareza visual e a eficiência na navegação, foi realizada uma atualização no layout da tela de listagem de Notas Fiscais do Consumidor Eletrônicas (NFC-e). A nova interface traz uma experiência mais moderna e organizada, com foco na simplificação das ações mais utilizadas pelos usuários.

2. Resumo dos novos componentes da Tela de Listagem de NFC-e

Detalhamento de campos:

- Botão Nova NFC-e
- Totalizadores por status
- Label indicador de ambiente
- Label indicador de certificado digital
- Campo Seletor de período - default "hoje"
- Campo de Busca Inteligente
- Filtro por status
- Grid de registros filtrados
- Botões de ações rápidas e ações em lote
- Ações individuais
- Rodapé com totalizador de itens por páginas e seletor de quantidade pré-definida de registros

Observações:

Mudanças apenas de design, ou seja, fluxos complementares não sofrerão alteração.
Visualização em grade/card será feito como pós-mvp

3. Especificação Funcional

Protótipo de Tela: *Listagem de NFC-e*

--- Tela inicial ---

Portal do Consumidor Eletrônica A3

Portal do Consumidor Eletrônica



Pendente

R\$ 1.205,89



Cancelada

R\$ 108,00

Emissão ▾

Busca



até

05/08/2025



Procure por Número Fiscal



Relatórios



Inutilizar



Trar

Nº Fiscal	Cliente	Data Emissão	Total	Status
431	Consumidor 1	23/07/2025 09:32	R\$ 200,00	AUTO
431	Consumidor 1	23/07/2025 09:32	R\$ 200,00	NÃO E
431	Consumidor 1	23/07/2025 09:32	R\$ 200,00	CAN

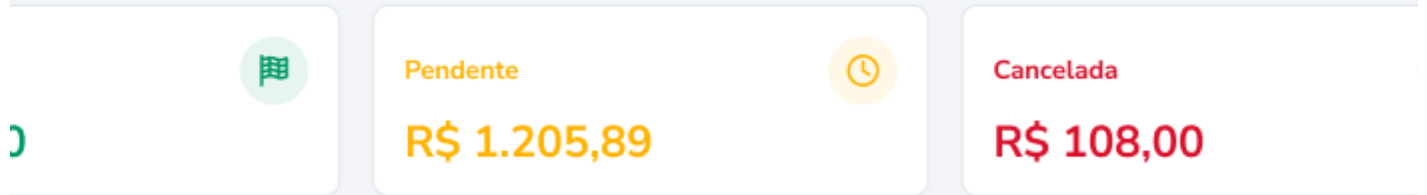
Por página: 15 50 100

---Opções de ações em lote e ações individuais ---

TECHNOLOGY

Relatório do Consumidor Eletrônica A3

Relatório do Consumidor Eletrônica



Abertura ▾

Busca

Calendar icon **até** 05/08/2025 Calendar icon

[Relatórios](#) [Inutilizar](#) [Tran](#)

Nº Fiscal ▾	Cliente ▾	Data Emissão ▾	Total ▾	Status
431	Consumidor 1	23/07/2025 09:32	R\$ 200,00	AUTO
431	Consumidor 1	23/07/2025 09:32	R\$ 200,00	NÃO E
431	Consumidor 1	23/07/2025 09:32	R\$ 200,00	CAN

Por página: **15** 50 100

TECHNOLOGY

do Consumidor Eletrônica A3

do Consumidor Eletrônica



Pendente



R\$ 1.205,89

Cancelada

R\$ 108,00

Abertura ▾

Busca



até

05/08/2025



Procure por Técnico

Relatórios

Inutilizar

Tran

Nº Fiscal ▾	Cliente ▾	Data Emissão ▾	Total ▾	Stat
431	Consumidor 1	23/07/2025 09:32	R\$ 200,00	AUTO
431	Consumidor 1	23/07/2025 09:32	R\$ 200,00	NÃO E
431	Consumidor 1	23/07/2025 09:32	R\$ 200,00	CAN

na: 15 50 100

--- Filtros ---

TECHNOLOGY

Portal do Consumidor Eletrônica A3

Portal do Consumidor Eletrônica



Pendente

R\$ 1.205,89



Cancelada

R\$ 108,00

Abertura ▾

Busca



até

05/08/2025



Procure por Técnico



Relatórios



Inutilizar



Transferir

Nº Fiscal ▾	Cliente ▾	Data Emissão ▾	Total ▾	Status
431	Consumidor 1	23/07/2025 09:32	R\$ 200,00	AUTO
431	Consumidor 1	23/07/2025 09:32	R\$ 200,00	NÃO E
431	Consumidor 1	23/07/2025 09:32	R\$ 200,00	CAN

Mostrar: 15 50 100

--- Tela de listagem sem dados ---

TECHNOLOGY

Portal do Consumidor Eletrônica A3

Portal do Consumidor Eletrônica



Pendente

R\$ 00,00



Cancelada

R\$ 00,00

Emissão ▼

Busca



até

05/08/2025



Procure por Número Fiscal



Relatórios



Inutilizar



Transferir

Nº Fiscal ⚡

Cliente ⚡

Data Emissão ⚡

Total ⚡

Status



Não foram encontrados registros de Cupons Fiscais

Por página: 15 50 100

Descrição dos Componentes da Tela:

#	Campo	Placeholder	Valor Default
1	Campo Seletor de período	Hoje	Hoje
2	Campo de Busca Inteligente	Busque por Número Fiscal, CPF/CNPJ ou nome do cliente	Vazio
3	Filtros		
4	Rodapé de Seleção Dinâmica	inexistente	Vazio
5	Toast Alert - Visualização em Grade/Card	Em Breve	Em Breve

Regras de Interface:

1. Label indicador do ambiente

1. Campo Seletor de Período:

Descrição do comportamento: O campo "Seletor de Período" permite ao usuário definir um intervalo de tempo para consultar registros conforme datas específicas. Por padrão, a opção "Hoje" será selecionada automaticamente, exibindo os dados correspondentes à data atual sem necessidade de interação inicial.

Comportamentos Esperados:

1. Ao clicar no campo, o painel se expande exibindo as opções pré-definidas à esquerda e os dois calendários à direita.
2. A seleção de qualquer opção pré-definida automaticamente preenche as datas inicial e final.
3. Caso o usuário altere manualmente as datas, a seleção muda para "Personalizado".
4. A Data Final **não pode ser anterior à Data Inicial** - nesse caso, deve ser exibida uma mensagem de erro amigável e a seleção impedida.
5. Se nenhuma data for selecionada e o usuário tentar aplicar o filtro, o sistema deve assumir o valor default ("Hoje").

Cenários Negativos e Possíveis Erros:

- **Data Final anterior à Inicial:**
 - *Mensagem sugerida:* "A data final deve ser igual ou posterior à data inicial."
 - *Tratamento:* bloqueia aplicação do filtro até correção.
- **Datas fora do intervalo permitido pelo sistema (ex: muito antigas ou futuras):**

- *Mensagem sugerida:* "Selecione um período válido entre [data mínima] e [data máxima]."
- **Erro ao carregar registros (ex: falha na API após seleção):**
 - *Mensagem sugerida:* "Não foi possível carregar os dados para o período selecionado. Tente novamente."
- **Usuário esquece de confirmar o intervalo personalizado:**
 - *Tratamento sugerido:* manter botão de "Aplicar Filtro" visível e desabilitado até que um intervalo válido esteja completo.

2. Campo de Busca Inteligente

Descrição do comportamento: Este campo tem a função de **localizar Notas Fiscais de Consumidor Eletrônicas (NFC-e)** com base em uma das seguintes chaves:

- **Número Fiscal**
- **CPF/CNPJ**
- **Nome do Cliente**

O campo possui o **placeholder padrão:** "Busque por Número Fiscal, CPF/CNPJ ou nome do cliente"

Detecção automática: Ao digitar qualquer valor, o sistema **identifica automaticamente o tipo de chave** com base no formato da entrada. Assim, **o seletor de filtro é atualizado automaticamente** (indicando se a busca foi interpretada como CPF, CNPJ, nome ou número fiscal), sem exigir que o usuário faça essa escolha manualmente.

Casos inválidos: Se o valor digitado **não corresponder a nenhum formato válido reconhecido**, o sistema:

- **Não executa a busca**
- Pode exibir uma **mensagem de alerta ou orientação** ao usuário (ex: "Formato inválido. Digite um CPF, CNPJ, número fiscal ou nome válido.")

Esse comportamento evita buscas sem critério e garante que apenas dados válidos sejam processados.

3. Filtros

Descrição do comportamento: O componente de Filtros da tela de Nota Fiscal de Consumidor Eletrônica (NFC-e) é um painel flutuante e interativo, posicionado à direita da interface, que permite ao usuário refinar os dados exibidos na listagem. Ele é acessado por meio do botão com ícone de funil. Ao clicar, o painel de filtros se expande sobre a listagem, sem redirecionamento de tela.

Campos Disponíveis

1. Série

- Campo numérico para digitar o número da série da NFC-e.

2. Nº Fiscal

- Campo numérico para informar o número específico da nota fiscal.

3. Finalidade

- Campo do tipo dropdown (selecione uma opção), onde o usuário escolhe a finalidade da nota (ex: Normal, Devolução, Ajuste).

4. Cliente

- Campo do tipo dropdown com pesquisa para seleção do cliente associado à nota.

5. Status

- Grupo de botões seletivos (tipo toggle) com múltipla seleção possível:
 - Autorizado
 - Cancelado
 - Inutilizado
 - Erro
 - Não Enviado

Comportamento

- Os filtros são combináveis (ex: buscar por série e status ao mesmo tempo).
- Ao aplicar um filtro, os totais no rodapé (autorizado, cancelado e total geral) são atualizados automaticamente com base nos dados retornados.
- O painel pode ser reaberto a qualquer momento para ajuste dos critérios.

4. Rodapé de Seleção Dinâmica de NFC-e

Descrição do comportamento: Este campo é exibido de forma dinâmica, aparecendo somente quando o usuário ativa a opção **Selecionar Múltiplos** no topo da tela. Ao ativar esse modo, checkboxes surgem ao lado de cada NFC-e listada na grade. Cada vez que um registro é selecionado, seu número de identificação (ex: #12345) é automaticamente adicionado ao rodapé suspenso, separado por vírgulas. O rodapé também exibe a quantidade total de cupons selecionados e oferece ações em massa no canto direito.

Caso todos os itens sejam desmarcados, o rodapé é ocultado automaticamente, voltando a exibição padrão da tela.

Caso o usuário pressione o x no rodapé, todas as seleções devem ser desfeitas, o rodapé é ocultado automaticamente, voltando a exibição padrão da tela.

5. Toast Alert - Visualização em Grade/Card"

Descrição do comportamento:

Para antecipar e preparar os usuários para uma futura funcionalidade, será exibido um *toast alert* informativo ao posicionar o cursor sobre o ícone ou campo de **visualização em**

grade/card. Esse alerta trará a seguinte mensagem: "*Em breve*".

Esse *toast* terá caráter não intrusivo e informativo, sendo exibido por alguns segundos na parte inferior da tela, garantindo que o usuário seja avisado da funcionalidade futura sem prejudicar sua navegação atual. A intenção é criar expectativa e manter o usuário informado sobre as melhorias contínuas na plataforma.

Regras de Negócio:

1. Exibição de NFC-es com status e valores destacados:

1. A listagem de NFC-es deve exibir as notas fiscais com seus respectivos dados de forma clara e objetiva. O sistema deverá:

- Exibir colunas com: número da nota, número fiscal, cliente, data de emissão, finalidade, valor total, status e menu de ações.
- Destacar o **status da NFC-e** com cores específicas:
 - Verde: Autorizada
 - Vermelho: Rejeitada ou Cancelada
 - Cinza: Não enviada
- Agrupar registros por data, com paginação.

2. Totalizadores:

Os totais exibidos no rodapé da tela devem apresentar a soma dos valores **autorizados**, **cancelados** e o **total geral**, com base nos itens listados (respeitando filtros aplicados).

3. Ações de múltipla seleção:

O usuário pode selecionar múltiplas notas fiscais para ações em massa, como **reenvio** ou **cancelamento** (de acordo com permissões e status da nota).

4. Questões Técnicas:

1. Descrição de mudanças na base de dados, ou integração de API, ou arquivo que deva ser gerado.

5. Exclusões

1. Exibição em lista: Será priorizado o desenvolvimento da visão em lista; a exibição em grade/card será feita em um pós-mvp.

2. Demais links de ação não detalhados neste documento serão mantidos com o mesmo comportamento atual

3. ordenação nas colunas deverá ser mantida conforme comportamento atual

Reformulação NFC-e

Softensistemas Logo	Projeto/Sistema: GERENCIAMENTO DE PROJETOS	Versão do Template: 1.2
	Processo: Reformulação NFC-e	Versão do Documento: 1.0
Image not found	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 (lápiz), 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

