

1. Especificações

1.1 A solução deverá ser capaz de:

- receber os dados dos sistemas corporativos;
- validar as informações recebidas;
- executar validações fiscais e tributárias parametrizadas;
- gerar o documento fiscal correspondente;
- montar e validar os XMLs necessários;
- assinar digitalmente os documentos;
- transmitir os documentos aos ambientes autorizadores competentes;
- receber e interpretar os retornos;
- armazenar documentos, protocolos e retornos;
- devolver os resultados aos sistemas chamadores.

Os sistemas corporativos permanecerão responsáveis por identificar a operação e fornecer os dados necessários para emissão.

2. DOCUMENTOS FISCAIS E CENÁRIOS DE NEGÓCIO

A consulta contempla os seguintes documentos fiscais e respectivos cenários de utilização no Banco:

2.1 DC-e - Declaração de Conteúdo Eletrônica

Aplicação esperada:

- movimentação de bens entre unidades do Banco;
- movimentação de bens envolvendo terceiros;
- remessas e retornos;
- guarda;
- cessão;
- manutenção;
- demais movimentações não acompanhadas de outro documento fiscal eletrônico exigível.

2.2 NF-e - Nota Fiscal Eletrônica - Modelo 55

Aplicação esperada:

- fornecimento de bens materiais;
- movimentação de bens;
- devoluções de bens;
- demais operações sujeitas à emissão da NF-e.

2.3 NF-e - ABI - Nota Fiscal Eletrônica de Alienação de Bens Imóveis - Modelo 77

Aplicação esperada:

- alienação de bens imóveis;
- consolidação de garantia;
- dação;
- arrematação;
- adjudicação;
- remissão;
- enfiteuse;
- permuta;
- demais operações imobiliárias aplicáveis.

2.4 NFS-e - Nota Fiscal de Serviço Eletrônica

Aplicação esperada:

- locação de imóveis;
- cessão onerosa de imóveis;
- arrendamento de imóveis;
- fornecimento de bens imateriais não enquadrados na lista de serviços e não sujeitos ao ICMS;
- demais operações sujeitas à emissão de NFS-e.

3. PRIORIDADE IMEDIATA

A prioridade imediata do Banco está relacionada à NF-e ABI, modelo 77.

Solicita-se que o fornecedor informe objetivamente se a solução pode estar apta à operação produtiva da NF-e ABI até 01/12/2026, considerando:

- disponibilização da funcionalidade;
- implantação;
- integração;
- homologação;
- controles de segurança;
- operação assistida inicial.

4. INFORMAÇÕES SOLICITADAS

A consulta busca identificar:

- aderência funcional aos documentos fiscais listados;
- maturidade da solução;
- disponibilidade em produção, homologação, desenvolvimento ou roadmap;
- utilização por clientes atuais;
- cobertura funcional dos documentos;
- mecanismos de integração por API;
- capacidade de integração com sistemas corporativos;
- controles de segurança;

- arquitetura da solução;
- mecanismos de utilização do certificado digital;
- cronogramas de implantação;
- capacidade de evolução regulatória.

5. SEGURANÇA E ARQUITETURA

O fornecedor deverá apresentar informações sobre:

- armazenamento e proteção do certificado digital;
- custódia da chave privada;
- armazenamento de segredos;
- integração com Secret Manager, Vault, HSM ou mecanismos equivalentes;
- segregação de ambientes;
- rastreabilidade das operações;
- trilha de auditoria;
- controle de acesso;
- segregação de funções;
- MFA e PAM;
- proteção de logs;
- proteção de backups;
- criptografia em trânsito e em repouso;
- gestão de vulnerabilidades;
- continuidade de negócios.

Solicita-se informar explicitamente se a solução permite utilização do certificado digital A1 mantendo a custódia do certificado, da chave privada e dos segredos sob controle institucional do Banco.

6. DEMONSTRAÇÕES

Solicita-se informar a disponibilidade para demonstração funcional da solução, contemplando, quando aplicável:

- emissão autorizada;
- emissão rejeitada;
- consulta posterior;
- processamento pendente;
- fluxo de assinatura;
- utilização do certificado;
- rastreabilidade;
- trilha de auditoria.

**Banco do Nordeste do Brasil S.A.
Projeto Estratégico Logística 3.0**