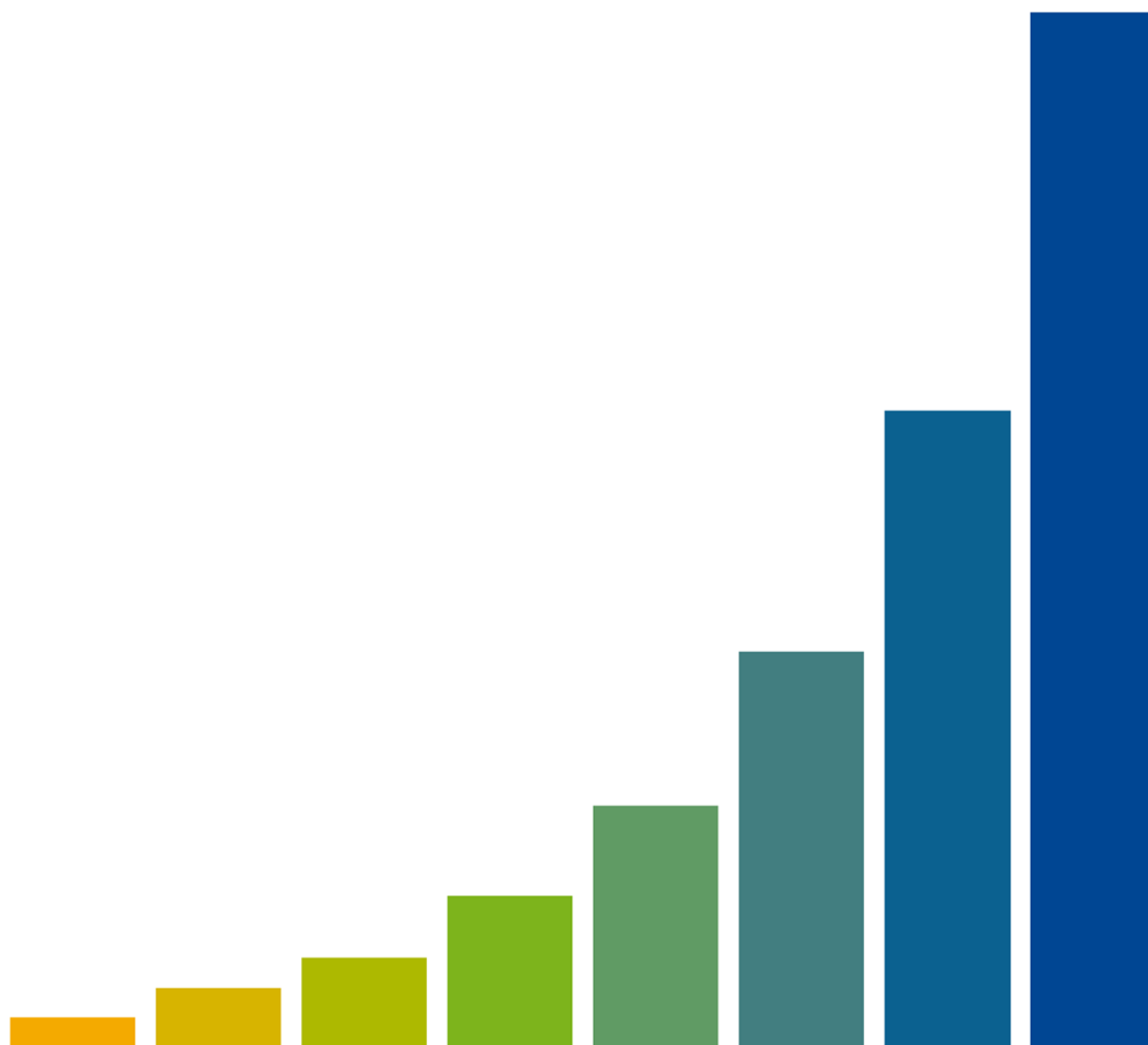




ANEXO TÉCNICO COD.5.1.5

Integração com Entidades
Certificadoras (Federações)



Sumário

1. Objetivo
2. Escopo
2.1 Entidades Certificadoras Suportadas
2.2 Funcionalidades da Integração
3. Metodologia Becomex
3.1 Parametrização e Ativação da Integração
3.2 Operação e Monitoramento da Integração
4. Fora do Escopo
5. Responsabilidades

1. OBJETIVO

Este Anexo Técnico detalha o serviço de Integração entre a Plataforma BECOMEX e as Entidades Certificadoras (Federações) utilizadas pela CONTRATANTE para cadastro e aprovação das Declarações de Origem.

A integração automatizada entre a Plataforma BECOMEX e as Entidades Certificadoras elimina processos manuais de cadastro, reduz o tempo de processamento, aumenta a rastreabilidade e minimiza erros operacionais na transmissão das Declarações de Origem.

2. ESCOPO

O serviço contempla a parametrização, ativação e manutenção das rotinas de integração entre a Plataforma BECOMEX e as Entidades Certificadoras indicadas na Proposta Comercial, conforme as duas dimensões detalhadas a seguir:

2.1 Entidades Certificadoras Suportadas

As Entidades Certificadoras atualmente suportadas pela Plataforma BECOMEX são listadas abaixo. Na Proposta Comercial, marque com "X" as entidades que devem ser integradas no projeto:

()	Entidade / Sigla	Nome Completo
()	FIESP	Federação das Indústrias do Estado de São Paulo
()	FIERGS	Federação das Indústrias do Estado do Rio Grande do Sul
()	FIEP	Federação das Indústrias do Estado do Paraná
()	FIRJAN	Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro
()	CACB	Confederação das Associações Comerciais e Empresariais do Brasil
()	FIEMG	Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais
()	Fecomércio/RS	Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo do Rio Grande do Sul

Para integração com Entidades não listadas acima, consultar a BECOMEX sobre a disponibilidade de desenvolvimento de nova integração, que poderá ser objeto de contratação adicional.

2.2 Funcionalidades da Integração

Funcionalidades da Integração	
	Transmissão automatizada das Declarações de Origem para os sistemas das Entidades Certificadoras via Web Services, sem necessidade de acesso manual aos portais das federações.
	Recebimento e armazenamento automático do número de registro da Declaração de Origem retornado pela Entidade Certificadora, disponível para consulta na Plataforma BECOMEX.



Funcionalidades da Integração

	Monitoramento automático do status de análise de cada declaração (Aprovado / Não Aprovado / Em análise / Pendente de informação), com atualização nos relatórios de controle.
	Tratamento automatizado de divergências e retorno de informações para a Plataforma BECOMEX, com comunicação proativa à CONTRATANTE sobre pendências que requeiram sua intervenção.
	Registro de logs e rastreabilidade completa de todas as transmissões realizadas, disponível para auditoria e consulta histórica.

3. METODOLOGIA BECOMEX

A integração será implementada e operada conforme as etapas abaixo:

3.1 Parametrização e Ativação da Integração

Atividade	Responsável
Cadastrar procuração eletrônica junto às Entidades Certificadoras contratadas em favor da BECOMEX, autorizando as funcionalidades de consulta, cadastro/integração e emissão de relatórios, conforme exigido por cada Entidade.	CONTRATANTE
<ul style="list-style-type: none">Configurar e ativar as rotinas de integração da Plataforma BECOMEX com as Entidades Certificadoras contratadas, incluindo:<ul style="list-style-type: none">Configuração dos Web Services de cada Entidade;Mapeamento dos campos de transmissão conforme requisitos de cada federação;Realização de testes de transmissão e validação do funcionamento das integrações antes do início da operação.	BECOMEX

3.2 Operação e Monitoramento da Integração

Atividade	Responsável
<ul style="list-style-type: none">Executar as rotinas de integração para cada ciclo de geração de Declarações de Origem, transmitindo os dados às Entidades Certificadoras e monitorando o status de análise de cada declaração. Inclui:<ul style="list-style-type: none">Transmissão automática ao final de cada ciclo de geração de Declarações de Origem;Monitoramento do status de análise de cada declaração transmitida;Ajustes nas declarações reprovadas, quando as informações necessárias estiverem disponíveis internamente.	BECOMEX
<ul style="list-style-type: none">Fornecer as informações adicionais eventualmente solicitadas pelas Entidades Certificadoras para	CONTRATANTE



Atividade	Responsável
aprovação das Declarações de Origem, dentro dos prazos acordados. <ul style="list-style-type: none"> • Comunicar à BECOMEX os critérios de aceite de terceiros solicitantes, quando aplicável. 	

4. FORA DO ESCOPO

- Emissão do Certificado de Origem no portal das Entidades Certificadoras — atividade de responsabilidade do despachante aduaneiro habilitado pela CONTRATANTE;
- Integração com Entidades Certificadoras não listadas na seção 2.1 ou não suportadas pela Plataforma BECOMEX ou não contratadas;
- Acompanhamento da utilização do Certificado de Origem pelo despachante aduaneiro;
- Follow-up junto a terceiros solicitantes sobre a recepção das Declarações de Origem;
- Customização das rotinas de integração padrão da Plataforma BECOMEX

5. RESPONSABILIDADES

CONTRATANTE:

- Cadastrar a procuração eletrônica junto às Entidades Certificadoras contratadas em favor da BECOMEX;
- Fornecer as informações adicionais solicitadas pelas Entidades para aprovação das declarações;
- Comunicar à BECOMEX os critérios de aceite de cada terceiro solicitante;
- Indicar na Proposta Comercial as Entidades Certificadoras que devem ser integradas.

BECOMEX:

- Configurar, ativar e manter as rotinas de integração com as Entidades Certificadoras contratadas;
- Monitorar o status de análise das Declarações de Origem transmitidas e comunicar proativamente à CONTRATANTE as pendências identificadas;
- Realizar os ajustes necessários em declarações reprovadas, quando possível internamente;
- Garantir a rastreabilidade completa de todas as transmissões realizadas;
- Manter a segurança e confidencialidade das informações conforme ISO 27001.

ANEXO_COD_5.1.5_Integracao_Entidades_Certificadoras.pdf

Documento número #c17e39c0-f8b7-49e7-9389-13d1659b788b

Hash do documento original (SHA256): d9a235fc48c4873e65b1082fecff6cd132cd8024185593f959b8e838ab27a795

Assinaturas

 **Joelson Feldhaus**

CPF: 018.043.829-81

Assinou em 05 mai 2026 às 11:19:35

Log

- 05 mai 2026, 11:12:32 Operador com email barbara.moreira@becomex.com.br na Conta 4e78d9f2-573f-4e0e-af53-f6f2d80f7ed3 criou este documento número c17e39c0-f8b7-49e7-9389-13d1659b788b. Data limite para assinatura do documento: 04 de junho de 2026 (11:12). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 05 mai 2026, 11:13:29 Operador com email barbara.moreira@becomex.com.br na Conta 4e78d9f2-573f-4e0e-af53-f6f2d80f7ed3 adicionou à Lista de Assinatura: joelson.feldhaus@becomex.com.br para assinar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Joelson Feldhaus e CPF 018.043.829-81.
- 05 mai 2026, 11:19:35 Joelson Feldhaus assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail joelson.feldhaus@becomex.com.br. CPF informado: 018.043.829-81. IP: 186.226.151.232. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -26.264257 e longitude -48.85173. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.1434.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 05 mai 2026, 11:19:36 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número c17e39c0-f8b7-49e7-9389-13d1659b788b.



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº c17e39c0-f8b7-49e7-9389-13d1659b788b, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.