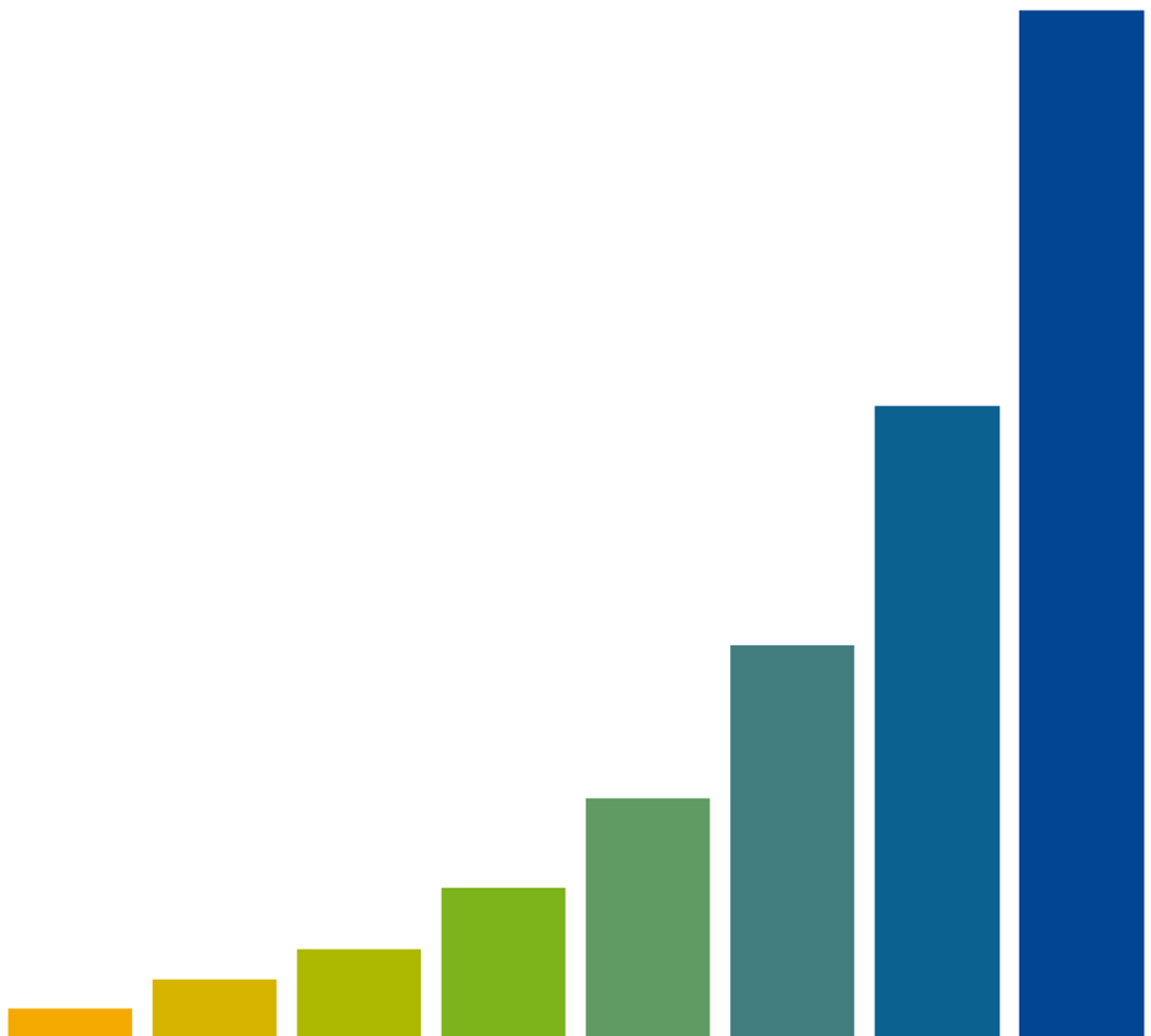


BECOME X

ANEXO TÉCNICO IMPORTAÇÃO DO LEGADO DE CADASTRO DE MATERIAIS



BECOME X

Sumário

1. OBJETIVO	3
2. ESCOPO	3
2.1 Levantamento da Base Legada.....	3
2.2 Carga no Portal de Gestão Tarifária	3
2.3 Monitoramento Preventivo de Impactos	3
2.4 Atualização/Reativação no Pucomex	4
3. METODOLOGIA BECOMEX	4
3.1 Recebimento e Validação da Base	4
3.2 Tratamento e Padronização	4
3.3 Carga no Portal GT	4
3.4 Ativação do Monitoramento.....	4
4. PLATAFORMA DE GESTÃO TARIFÁRIA	4
5. FORA DO ESCOPO	5
6. RESPONSABILIDADES	5
CONTRATANTE:.....	5
BECOMEX:.....	5

1. OBJETIVO

Este Anexo Técnico tem como objetivo detalhar as premissas, metodologia e forma de execução do serviço de Carga do Catálogo de Produtos Legado, visando incorporar ao Portal de Gestão Tarifária BECOMEX a base de Part Numbers já cadastrada pela CONTRATANTE no Pucomex (Portal Único Siscomex).

A finalidade desta oferta é permitir que a BECOMEX assuma o monitoramento técnico do catálogo já existente, possibilitando o acompanhamento preventivo de impactos decorrentes de alterações na TEC, TIPI e atributos do Catálogo de Produtos, mitigando riscos operacionais no registro da DUIMP

2. ESCOPO

O projeto contempla as seguintes atividades:

2.1 Levantamento da Base Legada

- Levantamento dos Part Numbers ativos cadastrados no Pucomex;
- Identificação da NCM vigente vinculada a cada item;
- Levantamento dos seguintes campos:
 - Descrição Curta;
 - Descrição Complementar;
 - Atributos do Catálogo de Produtos;
 - Situação do item (ativo/inativo);
- Recebimento da base por meio de:
 - Extração/exportação direta do Pucomex; ou
 - Disponibilização de arquivo estruturado (ex.: JSON padrão Pucomex) pela CONTRATANTE.

2.2 Carga no Portal de Gestão Tarifária

- Importação estruturada dos dados recebidos;
- Validação de consistência técnica dos campos obrigatórios;
- Vinculação de Part Number, NCM e atributos;
- Estruturação da base no ambiente do Portal GT Becomex.

2.3 Monitoramento Preventivo de Impactos

Após a carga da base no Portal GT, passam a ser aplicáveis os seguintes monitoramentos:

- Alterações na TEC/TIPI (alíquota e desmembramentos de NCM);
- Mudanças na lista de atributos do Catálogo de Produtos;
- Inclusão/exclusão de tratamentos administrativos;
- Atualizações regulatórias que impactem a DUIMP.

A partir do monitoramento automatizado, será possível:

- Identificar itens impactados;
- Atuar preventivamente antes do registro de novas DUIMPs;
- Evitar bloqueios ou exigências operacionais.

2.4 Atualização/Reativação no Pucomex

Quando identificados:

- Itens impactados por alteração regulatória;
- Itens desativados que necessitem reativação;
- Itens com inconsistência de atributo;

A BECOMEX poderá:

- Atualizar atributos no Catálogo de Produtos;
- Reativar itens desativados no Pucomex;
- Realizar upload estruturado conforme layout oficial.

3. METODOLOGIA BECOMEX

A execução do projeto seguirá as etapas abaixo:

3.1 Recebimento e Validação da Base

- Exportar Dados do Pucomex(arquivo JSON)
- Validar estrutura e integridade dos dados
- Identificar inconsistências técnicas

3.2 Tratamento e Padronização

- Ajuste de campos obrigatórios;
- Validação de NCM e atributos vinculados;
- Consolidação de base para importação.

3.3 Carga no Portal GT

- Importação automatizada da base;
- Teste de consistência pós-carga;
- Disponibilização para conferência.

3.4 Ativação do Monitoramento

- Parametrização de alertas;
- Habilitação de acompanhamento de mudanças na TEC e atributos;
- Geração de relatórios periódicos de impacto.

4. PLATAFORMA DE GESTÃO TARIFÁRIA

Após a carga do catálogo legado, a Plataforma de Gestão Tarifária permitirá:

- Controle centralizado do catálogo;
- Histórico de alterações;
- Logs de atualização;
- Monitoramento automatizado de alterações regulatórias;
- Exportação estruturada para atualização do Pucomex;
- Governança de Masterdata Tributário e Aduaneiro.



A solução opera em ambiente seguro, alinhado às melhores práticas de segurança da informação.

5. FORA DO ESCOPO

Não fazem parte deste escopo:

- Revisão técnica de Classificação Fiscal (salvo contratação específica);
- Revisão detalhada de atributos técnicos;
- Análise de Impacto Tributário;
- Integração customizada com ERP;
- Correção manual de inconsistências estruturais da base original;
- Retificação de DUIMPs já registradas.

Caso seja identificada necessidade de revisão técnica da base, poderá ser proposta oferta complementar de Revisão da Base Histórica.

6. RESPONSABILIDADES

CONTRATANTE:

- Disponibilizar exportação fiel do Catálogo de Produtos do Pucomex;
- Garantir integridade das informações fornecidas;
- Validar a base após carga no Portal GT;
- Autorizar eventuais atualizações no Pucomex.

BECOMEX:

- Importar e estruturar a base no Portal GT;
- Parametrizar monitoramento automatizado;
- Informar impactos regulatórios identificados;
- Apoiar atualização/reactivação dos itens impactados.

Claudio Rizzatti

Joelson Feldhaus

BECOMEX

GTT.09.

ANEXO_TÉCNICO_IMPORTAÇÃO_DO_LEGADO_DO_CADASTRO_DE_MATERIAIS_VERSÃO_2026-02-13_V01.docx

Documento número #a8474f9d-eea8-4f85-a625-d5dddfecca272

Hash do documento original (SHA256): 1ab2aee14e4f46fadf8444dbae0a29eec7ea4bd189ea377689db396722c29935

Assinaturas

✓ **Claudio Rizzatti**

CPF: 800.198.629-20

Assinou para aprovar em 19 mar 2026 às 10:37:36



Claudio Rizzatti

✓ **Joelson Feldhaus**

CPF: 018.043.829-81

Assinou para aprovar em 26 mar 2026 às 16:48:09



Joelson Feldhaus

Log

- 19 mar 2026, 08:57:20 Operador com email barbara.moreira@becomex.com.br na Conta 4e78d9f2-573f-4e0e-af53-f6f2d80f7ed3 criou este documento número a8474f9d-eea8-4f85-a625-d5dddfecca272. Data limite para assinatura do documento: 18 de abril de 2026 (08:57). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 19 mar 2026, 08:59:51 Operador com email barbara.moreira@becomex.com.br na Conta 4e78d9f2-573f-4e0e-af53-f6f2d80f7ed3 alterou o processo de assinatura. Data limite para assinatura do documento: 18 de abril de 2026 (08:54).
- 19 mar 2026, 08:59:52 Operador com email barbara.moreira@becomex.com.br na Conta 4e78d9f2-573f-4e0e-af53-f6f2d80f7ed3 adicionou à Lista de Assinatura: claudio.rizzatti@becomex.com.br para assinar para aprovar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP; Assinatura manuscrita. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Claudio Rizzatti.
- 19 mar 2026, 08:59:52 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 para aprovar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP; Assinatura manuscrita. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Joelson Feldhaus e CPF 018.043.829-81.

-
- 19 mar 2026, 10:37:36 Claudio Rizzatti assinou para aprovar. Pontos de autenticação: Token via E-mail claudio.rizzatti@becomex.com.br. CPF informado: 800.198.629-20. Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo dd25d2(...), vide anexo manuscript_19 mar 2026, 10-35-59.png. IP: 186.226.151.232. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -26.26405322688603 e longitude -48.85154839340165. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.1406.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 26 mar 2026, 16:48:09 Joelson Feldhaus assinou para aprovar. Pontos de autenticação: Token via E-mail joelson.feldhaus@becomex.com.br. CPF informado: 018.043.829-81. Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo 29d79c(...), vide anexo manuscript_26 mar 2026, 16-46-57.png. IP: 186.226.151.232. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -26.264116 e longitude -48.851768. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.1410.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 26 mar 2026, 16:48:10 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número a8474f9d-eea8-4f85-a625-d5dddfeca272.
-



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 a8474f9d-eea8-4f85-a625-d5dddfeca272, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.

Anexos

Claudio Rizzatti

Assinou o documento para aprovar em 19 mar 2026 às 10:37:36

ASSINATURA MANUSCRITA

Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo dd25d2(...)



Claudio Rizzatti
manuscript_19 mar 2026, 10-35-59.png

Joelson Feldhaus

Assinou o documento para aprovar em 26 mar 2026 às 16:48:09

ASSINATURA MANUSCRITA

Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo 29d79c(...)



Joelson Feldhaus
manuscript_26 mar 2026, 16-46-57.png