

Anexo Único

Seção 1

Das informações comuns a todos os eventos

01 - O Servidor que receberá os eventos é responsável por adicionar as seguintes informações:

Informações que serão acrescentadas pelo SERPRO em cada pacote transmitido. Fará parte do evento e, portanto, parte do hash gerado. “Cabeçalho Serpro”

Atributos:

- **Data e hora da transmissão do evento**
- **Código Siscomex do recinto que transmitiu evento**
- **IP público do recinto que transmitiu o evento**
- **CNPJ vinculado ao certificado transmissor**

Desc: responsável pela transmissão do evento

- **Hash do JSON completo do Evento**

Desc: visando prevenir modificações. Deve haver uma função para conferir o Hash do Evento e este deve ser transmitido na resposta, bem como gravado em uma tabela de registro de eventos recebidos

02 - Os Dados abaixo devem ser transmitidos em todos os eventos:

Descrição: Os dados descritos abaixo devem ser inseridos pelo RECINTO como “cabeçalho” em cada pacote de dados referentes a cada evento. “Cabeçalho recinto”

Atributos:

- **ID (chave) do Evento no sistema do recinto**

Desc: chave tabela 1+ ... + chave tabela n - tantas chaves quantas forem as tabelas necessárias para montar o registro do evento.

- **Data e Hora da ocorrência do evento**

Desc: Data e hora em que o evento ocorreu ou que se coletou, em formulário papel durante uma contingência, os dados do evento.

- **Data e Hora do registro do evento**

Desc: Data e hora em que se efetuou o lançamento, no sistema informatizado, seja em operações normais, seja das informações coletadas durante uma contingência.

- **CPF operador ocorrência**

Desc: CPF da pessoa que coletou, em formulário papel durante uma contingência, os dados do evento.

- **CPF operador registro sistema**

Desc: CPF da pessoa que efetuou o lançamento, no sistema informatizado, seja em operações normais, seja das informações coletadas durante uma contingência.

- Retificador de evento anterior [S/N]

Desc: Indica se este evento retifica outro evento idêntico enviado anteriormente.

- ID (chave) do Evento retificado no sistema original

Desc: Usar o conceito de chave do item 1

- Contingência [S/N]

Desc: Indica que este evento ocorreu durante uma contingência. Via de regra deverá haver um evento (04.22 – Ocorrências de indisponibilidade de equipamentos) para o equipamento envolvido.

OBS.: Os campos 4 e 5 podem ser transmitidos em branco. Considerar, por exemplo, o registro de entrada de pessoas pela catraca. Não há operador de ocorrência e nem de registro já que tudo é automatizado.

Seção 2

Do envio do passivo pelo recinto

03 – Os eventos abaixo demandam envio prévio do passivo no recinto.

Cada evento deve ser utilizado / consumido tantas vezes quantas necessárias para transmitir todo o passivo.

03.1 – Mapa Instantâneo do Pátio de Contêineres

Descrição: Evento utilizado para transmitir a situação atual do pátio de contêineres. Finda com sucesso a transmissão o recinto deve iniciar o envio dos eventos que a modificam (Seção 3).

Um evento para cada Contêiner no pátio;

Atributos:

- N° Contêiner

- Captura automática N° Contêiner (OCR) [S/N]

Desc: Indica se o N° Contêiner foi obtido de forma automática ou manual (digitação)

- Localização

- Quadra

- Pilha

- Altura

- Nível

- Em conferência física [S / N]

Desc: Indica que o contêiner está em processo de conferência física e, portanto, fora de sua posição habitual.

- ID (chave) do Gate no sistema do recinto

Desc: Referência à chave usada no evento de georreferenciamento (03.6).

- Modal de chegada [Rodoviário/Ferroviário/Aquaviário]

Desc: Forma como o contêiner entrou no recinto

- CNPJ Transportador

- Nome Transportador

- CPF Motorista

- Nome Motorista

- Placa Cavallo/locomotiva

- Captura automática de placa (OCR) [S/N]

- Lista semirreboque/vagões

- Placa
- Captura automática de placa (OCR) [S/N]
- Vazio [S/N]

Desc: Dados da transportadora que levou o contêiner para dentro do recinto. Omitir em caso de transbordo.

- Lista lacres verificados
 - Lacre
 - Tipo (RFB, SIF, Armador, Recinto, Transportador, Estrangeiro, Outro)
 - Local do Serviço de Inspeção Federal (SIF)

Desc: Código da unidade onde se fez a inspeção federal.

- Avarias [S/N]
- Lista de chaves NFE
- CNPJ Cliente
- Nome Cliente
- Número Booking

Desc: Apenas para contêineres vazios

- Navio de Embarque
- Porto de Descarga
- Destino Final da Carga

03.2 – Lista de Pessoas Cadastradas

Descrição: Pessoas cadastradas para acesso à área alfandegada.

Um evento de credenciamento de pessoas (04.1) para cada pessoa cadastrada.

03.3 – Lista de Veículos Cadastrados

Descrição: Veículos cadastrados para acesso à área alfandegada.

Um evento de credenciamento de veículos (04.3) para cada veículo cadastrado.

03.4 – Lista de Atracações / Voos Cadastrados

Descrição: “Line up”, lista de navios / aeronaves previstos

Um evento de agenda navios / voos (04.17) para cada navio / voo previsto.

03.5 – Lista de Representantes Cadastrados

Descrição: Pessoas que acessam o sistema do recinto em nome de cada cliente. Diferente do cadastro de representação do Siscomex.

Um evento de representantes (04.19) para cada representante cadastrado.

03.6 – Lista de Objetos Georreferenciados

Descrição: As coordenadas de cada objeto definido.

Um evento de georreferenciamento (04.23) para cada área / equipamento cadastrado.

03.7 – Mapa Instantâneo das cargas armazenadas

Descrição: Evento utilizado para transmitir a situação atual dos armazéns de carga. Finda com sucesso a transmissão o recinto deve iniciar o envio dos eventos que a modificam.

Um evento de geração lotes (04.10) seguido por um evento de armazenamento lote (04.11) para cada lote armazenado.

Seção 3

Do envio de informações a cada evento ocorrido

04 – Os eventos abaixo demandam envio a cada ocorrência

04.1 – Credenciamento de Entrada / Saída de Pessoas

Descrição: Um evento para cada pessoa credenciada para acesso ao recinto. Considerar acesso às áreas alfandegadas apenas. Transmitir logo que encerrar o ato de credenciamento.

Um evento para cada CPF credenciado.

Atributos:

- CPF

- RG ou Identidade do estrangeiro

Desc: pode ser o passaporte

- CNH (motorista)

- Nome

- Data nascimento

- Telefone

- CNPJ/CPF representado

- Nome representado

- Qualificação (Funcionários, Ajudante despachante, Visitante, Prestador de Serviços, Autoridade Pública, etc)

- Função na empresa representada

- Início Período de validade do credenciamento

- Fim Período de validade do credenciamento

- Hora prevista entrada

- Hora prevista saída

Desc: somente para os casos em que a pessoa foi credenciada para entrar / sair em determinados períodos.

- Áreas permitidas acesso

Desc: somente para os casos em que o usuário foi credenciado para acessar apenas algumas áreas.

- Lista materiais/ferramentas de trabalho

- Status [Ativo/Inativo]

- Motivação

04.2 – Controle de Acesso de Pessoas

Descrição: Um evento para cada acesso (entrada ou saída) de pessoa ao recinto. Transmitir imediatamente ao acesso (entrada ou saída)

Um evento para cada acesso de CPF;

Atributos:

- CPF
- Direção (Entrada / Saída)
- Identificação (cartão-C, biométrico-B, cartão + biometria CB, manual-M)
- Identidade do estrangeiro

Desc: Usar o passaporte sempre que possível, omitir caso tenha CPF

- Nome
- Reserva

Desc: Número da reserva do passageiro

- Número voo

Desc: Número do voo do passageiro

- Portão/catraca de acesso (georreferenciamento 04.23)

Desc: usar a chave do evento de georeferenciamento (04.23) relativa ao ponto de acesso utilizado

- Identificação da Câmera (georreferenciamento 04.23)

Desc: usar a chave do evento de georreferenciamento

04.3 – Credenciamento de Veículos

Descrição: Um evento para cada veículo credenciado a entrar / sair no recinto. Transmitir ao final do ato de credenciamento. Um evento deve ser transmitido para cada credenciamento de cavalo-trator, outro evento para cada semirreboque, vagão...

Um evento para cada PLACA credenciada

Atributos:

- Placa Cavalo-trator/truck/automóvel/Semirreboque/locomotiva/vagão
- Marca
- Modelo

- **Ano**
- **Monitoramento via satélite [S / N]**
- **CNPJ do responsável pelo veículo**
- **Início Período de validade do credenciamento**
- **Fim Período de validade do credenciamento**

Desc: Informar data fim da validade do credenciamento quando for o caso.

- **Hora prevista entrada**
- **Hora prevista saída**

Desc: Para os casos em que o veículo foi autorizado a entrar / sair apenas em determinados horários.

- **Áreas permitidas acesso**

Desc: somente para os casos em que o veículo foi credenciado para acessar apenas algumas áreas.

04.4 – Agendamento de Entrada/Saída de Veículos

Descrição: Um evento para cada acesso (entrada ou saída) de pessoa ao recinto. Transmitir imediatamente ao acesso (entrada ou saída)

Um evento para cada PLACA/CHASSI/TREM agendada

Atributos:

- **Direção [Entrada / Saída]**
- **Lista de manifestos**
 - **Nº manifesto**
 - **Tipo de manifesto (MicDTA, TifDTA, DTA, DAT, DTAI, MDF-e, Manifesto Eletrônico)**
- **Lista conhecimentos de carga**
 - **Nº conhecimento**
 - **Tipo conhecimento (Conhecimento Eletrônico, CRT, TIF, BL, AWB, DSIC, CT-e)**
- **Lista de chaves NFE**
- **Placa Cavalo-trator/truck/automóvel/locomotiva**
- **Lista Chassis (veículo-mercadoria/meios próprios)**

Desc: Informar todos os chassis das mercadorias, inclusive meios próprios(Impo/Expo ônibus , cavalo-trator, semirreboque...)

- Dimensões que impeçam entrada pelo gate ou passagem pelo scanner (OOG) (S/N)

- Peso que impeça entrada pelo gate ou passagem pelo scanner (OOG) (S/N)

- Lista semirreboques/vagões

- Placa

- Vazio [S/N]

- Lista lacres

- Lacre

- Tipo (RFB, SIF, Armador, Recinto, Transportador, Estrangeiro, Outro)

- Local do Serviço de Inspeção Federal (SIF)

Desc: Código da unidade onde se fez a inspeção federal.

- CNPJ Cliente Estadia

- Nome Cliente Estadia

Desc: Dados do proprietário da carga

- Lista de Contêineres

- N° Contêiner / ULD (Unit Load Device – Aéreo)

- Tipo Contêiner (HC, Dry 20, Dry 40, Reefer 20, ULD etc)

- Vazio [S/N]

- Lista lacres

- Lacre

- Tipo (RFB, SIF, Armador, Recinto, Transportador, Estrangeiro, Outro)

- Local do Serviço de Inspeção Federal (SIF)

Desc: Código da unidade onde se fez a inspeção federal.

- CNPJ Local estufagem

- Porto de Descarga

Desc: Porto em que a carga descarrega

- Destino final da carga

Desc: País de destino da carga, que pode ser diferente do porto de descarga

- Navio de Embarque

- CNPJ Cliente Armazenagem

- Nome Cliente Armazenagem

Desc: Dados do proprietário da carga

- CNPJ Transportador

- Nome Transportador

- CPF Motorista

- Nome Motorista

- Data e Hora agendada

- Modal [Rodoviário/Ferrovário]

Desc: Forma como a carga chegou/saiu do recinto, transporte rodoviário ou transporte ferroviário.

- Áreas de Acesso

Desc: somente para os casos em que o veículo foi autorizado a acessar apenas algumas áreas. PODE ser diferente do credenciamento.

04.5 – Controle de Acesso de Veículo

Descrição: Um evento para cada acesso (entrada ou saída) de veículo ao recinto. Transmitir imediatamente ao acesso (entrada ou saída).

Um evento para cada acesso PLACA/CHASSI/TREM

Atributos:

- Direção [Entrada / Saída]

- ID (chave) do Evento Agendamento

Desc: chave do evento 04.4

- Lista de manifestos

- N° manifesto

- Tipo de manifesto (MicDTA, TifDTA, DTA, DAT, DTAI, MDF-e, Manifesto Eletrônico)

- Lista conhecimentos de carga

- N° conhecimento

- Tipo conhecimento (Conhecimento Eletrônico, CRT, TIF, BL, AWB, DSIC, CT-e)

- Lista declaração aduaneira

- N° Declaração aduaneira

- **Tipo Declaração Aduaneira (DI, DSI, Duimp, Due)**

- **Lista de chaves NFE**

- **Tipo de granel (granel sólido, granel líquido ou granel gasoso)**

- **Lista Chassis (veículo-mercadoria/meios próprios)**

Desc: Informar todos os chassis das mercadorias, inclusive o tipo “meios próprios”(Impo/Expo ônibus , cavalo-trator, semirreboque...)

- **Placa Cavalo-trator/truck/automóvel/locomotiva**

- **Captura automática de placa (OCR) [S/N]**

- **Lista semirreboques/vagões**

- **Placa**

- **Captura automática de placa (OCR) [S/N]**

Desc: Indica se a placa foi obtida via OCR, sem intervenção humana.

- **Vazio [S/N]**

- **Lista lacres**

- **Lacre**

- **Tipo (RFB, SIF, Armador, Recinto, Transportador, Estrangeiro, Outro)**

- **Local do Serviço de Inspeção Federal (SIF)**

Desc: Código da unidade onde se fez a inspeção federal.

- **Avarias [S/N]**

- **CNPJ Cliente Estadia**

- **Nome Cliente Estadia**

Desc: Dados do proprietário da carga

- **Lista de Contêineres**

- **Nº Contêiner / ULD (Unit Load Device – Aéreo)**

- **Tipo Contêiner (HC, Dry 20, Dry 40, Reefer 20, ULD etc)**

- **Captura automática Nº Contêiner [S/N]**

- **Vazio [S/N]**

- **Número Booking (em caso de vazio)**

- **Lista lacres**

- **Lacre**

- **Tipo (RFB, SIF, Armador, Recinto, Transportador, Estrangeiro, Outro)**

- Local do Serviço de Inspeção Federal (SIF)

Desc: Código da unidade onde se fez a inspeção federal.

- Avarias [S/N]

- CNPJ Cliente Armazenagem

- Nome Cliente Armazenagem

Desc: Dados do proprietário da carga

- CNPJ Transportador

- Nome Transportador

- CPF Motorista

- Nome Motorista

- Código Siscomex do recinto destino (trânsito)

Desc: informar no caso de saída do recinto em regime de trânsito

- Modal [Rodoviário/Ferrovário]

Desc: Forma como a carga chegou/saiu do recinto, transporte rodoviário ou transporte ferroviário.

- Identificação do Gate (georreferenciamento 04.23)

Desc: usar a chave do evento de georeferenciamento (04.23) relativa ao ponto de acesso utilizado

- Identificação da Câmera (georreferenciamento 04.23)

Desc: usar a chave do evento de georeferenciamento

04.6 – Pesagem Veículo / Carga

Descrição: Um evento para cada pesagem efetuada em unidades de carga.

Usar este evento também nos casos em que a pesagem for efetuada em equipamentos de movimentação de Contêineres (Portainer, RTG, etc) e, neste caso, não informar placas (veículos e semirreboques) e nem taras do conjunto transportador.

Caso a pesagem aconteça via Portainer ou balança de fluxo na operação de embarque/desembarque navio, informar o peso aferido no evento Embarque/Desembarque Navio 04.16.

A pesagem dos volumes, nos casos de geração de lotes, deve ser informada no evento 04.10 – Geração Lotes

No caso de granel que ingressar ou sair do recinto via dutos, transmitir o presente evento com a soma das bateladas da balança de fluxo a cada intervalo 1h.

Um evento para cada conjunto de PLACA/CONTÊINER pesado.

Transmitir após a pesagem.

Atributos:

- Lista de manifestos

- N° manifesto

- Tipo de manifesto (MicDTA, TifDTA, DTA, DAT, DTAI, MDF-e, Manifesto Eletrônico)

- Lista conhecimentos de carga

- N° conhecimento

- Tipo conhecimento (Conhecimento Eletrônico, CRT, TIF, BL, AWB, DSIC, CT-e)

- Peso bruto manifestado

- Placa Cavalo-trator/truck/automóvel/locomotiva

- Tara Cavalo-trator/truck/locomotiva

Desc: Para os casos em que a tara é aferida separadamente (cavalo / semireboque). Cadastro de taras comum no modal rodoviário.

- Lista semirreboques/vagão

- Placa

- Tara

Desc: Caso a pesagem seja por semirreboque ou por vagão, enviar um evento por pesagem de conjunto

- Tara (Peso do conjunto cavalo + carreta sem a unidade de carga)

Desc: Para os casos em que a tara NÃO é aferida separadamente (cavalo / semirreboque). Comum no modal aquaviário e aéreo.

- Lista de Contêineres

- N° Contêiner / ULD (Unit Load Device – Aéreo)

- Tipo Contêiner (HC, Dry 20, Dry 40, Reefer 20, ULD etc)

- Tara

- Peso bruto da balança

Desc: Especificamente no caso de dutos, transmitir o atributo com a soma das bateladas da balança de fluxo a cada intervalo 1h.

- Captura automática de peso [S/N]

Desc: Indica se o peso foi obtido automaticamente, sem intervenção humana.

- Dutos[Entrada via dutos/Saída via dutos]

Desc: para toda chegada/saída do recinto de mercadoria via dutos, tal atributo deve ser preenchido.

- Tipo de granel (granel sólido, granel líquido ou granel gasoso)

- Identificação balança (georreferenciamento 04.23)

Desc: usar a chave do evento de georreferenciamento (04.23) relativa a localização da balança

- Identificação da Câmera (georreferenciamento 04.23)

Desc: usar a chave do evento de georreferenciamento

OBS.: As taras de veículo e semirreboque são excludentes, ou seja, caso o recinto opere com a tara do conjunto (cavalo / semirreboque), informar esta e ignorar a tara em separado para os dois itens, conforme determinação unidade local.

OBS. 2: Para os casos em que a pesagem é feita no gate (ou balança interna), comum no modal aquaviário, usar a tara aferida na última passagem do conjunto vazio. Caso o conjunto realize a primeira passagem no recinto “carregado / cheio”, retificar o evento assim que obter a tara do conjunto vazio.

04.7 – Inspeção não Invasiva

Descrição: Um evento para cada inspeção não invasiva de unidades de carga.

Transmitir imediatamente após a finalização da inspeção.

Um evento para cada conjunto PLACA/CONTÊINER escaneados.

Atributos:

- Lista de manifestos

- N° manifesto

- Tipo de manifesto (MicDTA, TifDTA, DTA, DAT, DTAI, MDF-e, Manifesto Eletrônico)

- Lista conhecimentos de carga

- N° conhecimento

- Tipo conhecimento (Conhecimento Eletrônico, CRT, TIF, BL, AWB, DSIC, CT-e)

- Lista de identificadores da Carga

Desc: Outro identificador da carga, como número da reserva ou bilhete aéreo nos casos de bagagem. Utilização para casos em que não há manifesto ou conhecimento associado à carga

- Lista Placas semirreboques/vagões

- **Captura automática de placa (OCR) [S/N]**
- **Lista N° Contêiner**
- **Captura automática do N° Contêiner (OCR) [S/N]**
- **Arquivo imagem scanner (JPEG)**
 - **Data e Hora da criação do arquivo de imagem**
 - **Data e Hora da última modificação do arquivo de imagem**
 - **Nome do arquivo (filename)**
 - **Tipo de arquivo (contentType) ('image/jpeg', ...)**
 - **Arquivo de imagem jpeg (encoder base64)**

Desc: Enviar uma cópia da imagem original gerada pelo equipamento de inspeção não invasiva no formato jpeg, redimensionada para 600 linhas, com colunas proporcionais, com uso de filtro Antialias/Lanczos próprio para redução de imagens, com preservação da informação de canais de cor original. (doc técnica)

- **Id/chave do scanner (georreferenciamento 04.23)**

Desc: usar a chave do evento de georreferenciamento (04.23) relativa ao scanner

- **Identificação da Câmera (georreferenciamento 04.23)**

Desc: usar a chave do evento de georreferenciamento

04.8 – Posição Veículo Pátio

Descrição: Um evento para cada mudança de posição do veículo. Evento para os recintos rodoviários.

Transmitir imediatamente a finalização do posicionamento.

Um evento para cada conjunto PLACA/CONTÊINER posicionada num box no pátio.

Atributos:

- **Lista de manifestos**
 - **N° manifesto**
 - **Tipo de manifesto (MicDTA, TifDTA, DTA, DAT, DTAI, MDF-e, Manifesto Eletrônico)**
- **Lista conhecimentos de carga**
 - **N° conhecimento**
 - **Tipo conhecimento (Conhecimento Eletrônico, CRT, TIF, BL, AWB, DSIC, CT-e)**

- **Placa Cavalo-trator/truck/automóvel/locomotiva**
- **Lista Chassis (veículo-mercadoria/meios próprios)**

Desc: Informar todos os chassis das mercadorias, inclusive meios próprios(Impo/Expo ônibus , cavalo-trator, semirreboque...)

- **Lista semirreboques/vagões**
 - **Placa**
 - **Vazio [S/N]**
- **Lista de Contêineres**
 - **Nº Contêiner / ULD (Unit Load Device – Aéreo)**
 - **Vazio [S/N]**

- **Box**

- **Em conferência física [S / N]**

- **Órgão interveniente nacional ou estrangeiro que solicitou a movimentação**

Desc: Indicar qual o interveniente que solicitou a conferência. Pode ser um ente de outro país, especialmente nos casos de ACI.

- **Avaria [S/N]**

- **Identificação da área de posicionamento veículos (georreferenciamento 04.23)**

Desc: usar a chave do evento de georeferenciamento (04.23) relativa ao ponto de acesso utilizado

- **Identificação da Câmera (georreferenciamento 04.23)**

Desc: usar a chave do evento de georeferenciamento (04.23) relativa ao ponto de acesso utilizado

04.9 – Posição Contêiner

Descrição: Um evento para cada mudança de posição da unidade de carga dentro do pátio. Não considerar os movimentos do tipo “house keeping”, quando a unidade retorna, em pouco tempo, para a mesma posição.

Transmitir imediatamente a finalização do posicionamento.

Um evento para cada CONTÊINER posicionado no pátio.

Atributos:

- **Nº Contêiner**
- **Placa semirreboque/vagão**

Desc: em caso de descarregamento

- **Localização**
 - **Quadra**
 - **Pilha**
 - **Altura**
 - **Nível**
- **Posição Navio**

Desc: em caso de desembarque

- **Em conferência física [S / N]**
- **Avaria [S/N]**
- **Órgão interveniente que solicitou a movimentação (RFB, MAPA, ACI, ANVISA, IBAMA, PF, JUSTIÇA)**
- **Identificação da área posição contêiner (georreferenciamento 04.23)**

Desc: usar a chave do evento de georreferenciamento

- **Identificação da Câmera (georreferenciamento 04.23)**

Desc: usar a chave do evento de georreferenciamento

04.10 – Geração de Lote

Descrição: Um evento para cada geração de lote no recinto. Não considerar os movimentos do tipo “house keeping”, a exemplo de desunitização para verificação física de órgão anuente, casos em que a carga deve ser reunificada após o processo.

Exemplos de geração de lote; desunitização = n... lotes; baldeação = n... lotes; depositada em armazém = n... lotes;

Baldeação, a transferência de mercadoria descarregada de um veículo e posteriormente carregada em outro. Nesse caso ocorre a geração lote e posterior carregamento lote.

Não aplicar para granel.

Transmitir imediatamente a geração de lote.

Um evento para cada LOTE gerado.

Atributos:

- **Nº manifesto**
- **Tipo de manifesto (MicDTA, TifDTA, DTA, DAT, DTAI, MDF-e, Manifesto Eletrônico)**
- **Nº conhecimento de carga**

CT-e) - Tipo conhecimento (Conhecimento Eletrônico, CRT, TIF, BL, AWB, DSIC,

- Peso manifestado da carga

Desc: peso manifestado total da carga

- Lista de Volumes manifestados

- Quantidade de volumes

- Tipo de Volumes/embalagens (Tabela Siscomex “TipoEmbalagem”)

Desc: quantidade de volumes manifestados da carga

- Carga solta [S/N]

Desc: break

- N° Contêiner / ULD (Unit Load Device – Aéreo)

- Lista Chassis (veículo-mercadoria/meios próprios)

Desc: Informar todos os chassis das mercadorias, inclusive meios próprios(Impo/Expo ônibus , cavalo-trator, semirreboque...)

- IMO Navio / IATA Aeronave

- Prefixo Aeronave

- Viagem / Voo / Escala

Desc: informações do navio ou aeronave no caso de chegada da carga

- Placa semirreboque/vagão

Desc: nos casos de carga “sobre rodas”, que não estão containerizadas.

- Lista Mercadorias Perigosas

- Classe da Mercadoria Perigosa

Desc: Conforme tabela aduaneira ClasseMercadoriaPerigosa

- Código Mercadoria Perigosa

Desc: Conforme tabela aduaneira MercadoriaPerigosa

- Mercadoria perecível [S/N]

- Número de lote

Desc: lote interno gerado pelo recinto

- Peso Lote balança

- Lista de Volumes verificados

- Quantidade de volumes

- Tipo de Volumes/embalagens (Tabela Siscomex “TipoEmbalagem”)

- Volume/embalagem contém madeira [S/N]

Desc: Qtde e tipo de volumes aferidos pelo recinto na geração de um lote

- **Marca**
- **Contramarca**
- **Embalagem comercial**
- **Divergência de quantidades ou qualificação da mercadoria/volumes [S/N]**
- **Observação da divergência**
- **Identificação da Câmera (georreferenciamento 04.23)**

Desc: usar a chave do evento de georreferenciamento

04.11 – Armazenamento de Lote

Descrição: Um evento para cada armazenamento/mudança de posição do lote dentro do armazém. Não considerar os movimentos do tipo “house keeping”, a exemplo do posicionamento para verificação física de órgão anuente, casos em que a carga retorna, em pouco tempo, para a mesma posição.

Não aplicar para granel.

Transmitir imediatamente a finalização do armazenamento.

Um evento para cada LOTE armazenado.

Atributos:

- **Número de lote**

Desc: lote interno gerado pelo recinto. Usar o mesmo número gerado no evento 04.10

- **Quantidade de volumes do lote**
- **Localização**

- **Quadra**

- **Pilha**

- **Altura**

- **Nível**

- **Identificação da Câmera (georreferenciamento 04.23)**

Desc: usar a chave do evento de georreferenciamento

- **Identificação da área armazenamento lotes (georreferenciamento 04.23)**

Desc: usar a chave do evento de georreferenciamento

04.12 – Carregamento de Lote

Descrição: Um evento para cada carregamento de lote em unidade de carga – contêiner, caminhão, etc. Não considerar os movimentos do tipo “house keeping”, a exemplo do carregamento em caminhão para utilizar o scanner, casos em que a carga retorna, em pouco tempo, para a mesma posição.

O evento deve ser utilizado quando o lote for carregado em unidade de carga (caminhão, vagão, contêiner, ULD aeronave, carga solta aeronave). No caso de carga solta a ser carregada diretamente em navio, utilizar apenas o evento Embarque Navio informando o número do lote carregado.

Transmitir imediatamente a finalização do carregamento.

Não aplicar para granel.

Um evento para cada LOTE carregado.

Atributos:

- **Nº manifesto**
 - **Tipo de manifesto (MicDTA, TifDTA, DTA, DAT, DTAI, MDF-e, Manifesto Eletrônico)**
 - **Nº conhecimento de carga**
 - **Tipo conhecimento (Conhecimento Eletrônico, CRT, TIF, BL, AWB, DSIC, CT-e)**
 - **Nº Declaração aduaneira**
 - **Tipo Declaração Aduaneira (DI, DSI, Duimp, Due)**
 - **Placa semirreboque/vagão**
- Desc: nos casos de carga “sobre rodas”, que não estão containerizadas.*
- **Nº Contêiner / (Unit Load Device – Aéreo)**
 - **IATA Aeronave**
 - **Prefixo Aeronave**
 - **Voo / Escala**
- Desc: informações da aeronave no caso de carregamento da carga*
- **Número de lote**
- Desc: lote interno gerado pelo recinto. Usar o mesmo número gerado no evento*
- 04.10
- **Quantidade de volumes do lote**
- Desc: quantidade de volumes carregados*

- Identificação da Câmera (georreferenciamento 04.23)

Desc: usar a chave do evento de georreferenciamento

04.13 – Avaria de Lote

Descrição: Um evento para cada avaria verificada em lote de carga.

Transmitir imediatamente a verificação da avaria.

Não aplicar para granel.

Um evento para cada LOTE com avaria.

Atributos:

- Número termo fiscal de avaria (TFA)

- Número de lote (lote interno gerado)

Desc: lote interno gerado pelo recinto. Usar o mesmo número gerado no evento 04.10

- Quantidade de volumes avariados

- Descrição avaria

04.14 – Informação Prévia Trânsito Simplificado Contêiner

Descrição: Um evento para cada lista de unidades que serão removidas. Verificar a normatização local sobre os prazos para que os recintos de destino informem o recinto onde a carga vai atracar sobre a remoção da mesma.

Transmitir imediatamente a recepção da lista de cargas a remover.

Um evento por LISTA CARGAS

Atributos:

- Data e hora prevista para chegada do vôo ou atracação do navio

- IMO Navio / IATA Aeronave

- Prefixo Aeronave

- Viagem / Voo / Escala

- Lista de cargas

- N° manifesto
- Tipo de manifesto (MicDTA, TifDTA, DTA, DAT, DTAI, MDF-e, Manifesto Eletrônico)
- Lista conhecimentos de carga
 - N° conhecimento
 - Tipo conhecimento (Conhecimento Eletrônico, CRT, TIF, BL, AWB, DSIC, CT-e)
- N° Contêiner / (Unit Load Device – Aéreo)
- Código Recinto destino
- CNPJ Importador
- CNPJ Transportador
- Lacre

04.15 – Atribuição / Troca de Navio

Descrição: Um evento para cada alteração de navio em que a unidade de carga irá embarcar.

Transmitir imediatamente a alteração.

Atributos:

- N° Contêiner
- IMO Navio
- Viagem / Escala
- Porto de desembarque
- Destino final da carga

04.16 – Desembarque/Embarque Navio

Descrição: Um evento para cada embarque ou desembarque de unidades no navio.

Transmitir imediatamente ao encerramento do embarque / desembarque de cada navio. Deve transmitir um evento para cada unidade de carga mas pode iniciar as transmissões quando encerrar o trabalho do navio.

Transmitir também nos casos de transbordo/baldeação entre navios.

Um evento por CONTÊINER/BULK embarcado ou desembarcado

Caso granel: um evento ao final do carregamento/descarregamento total do navio.

Atributos:

- Lista de Manifesto

- N° manifesto

- Tipo de manifesto (MicDTA, TifDTA, DTA, DAT, DTAI, MDF-e, Manifesto Eletrônico)

No caso de granel em regra há mais de um manifesto pois será informado apenas um evento para o navio todo. No caso de contêiner, cada contêiner embarcado/desembarcado gera um evento, logo será associado um único manifesto

- Lista conhecimentos de carga

- N° conhecimento

- Tipo conhecimento (Conhecimento Eletrônico, CRT, TIF, BL, AWB, DSIC, CT-e)

- Lista declaração aduaneira

- N° Declaração aduaneira

- Tipo Declaração Aduaneira (DI, DSI, Duimp, Due)

- Desembarque / Embarque

- N° Contêiner

- Tipo de granel (granel sólido, granel líquido ou granel gasoso)

- Número de lote

Desc: Usar o mesmo número gerado no evento 04.10. Esse número será informado somente nos casos de carregamento de lote diretamente em navio, ou seja, sem unidade de carga(contêiner). Por exemplo: carga solta.

- Peso bruto manifesto / VGM

- Peso balança

Informar esse atributo nos casos em que a pesagem for efetuada em equipamentos de movimentação de Contêineres (Portainer, RTG, etc) no embarque/desembarque. No caso de granel informar um único evento de carregamento/descarregamento do navio com a soma das bateladas da balança de fluxo que compõe o peso total do granel embarcado ou desembarcado.

- IMO Navio

Desc: indicar o navio do qual a unidade foi descarregada ou carregada

- Lista de Viagem / Escala

- Lista de Porto Origem / Destino

Desc: indicar o porto em que a unidade foi carregada no caso de desembarque ou que está prevista para descarregar no caso de embarque

- Lista de Destino final da carga

- Posição

Desc: posição dentro do navio ou aeronave

- Próximo navio (Transbordo/baldeação)

- Identificação portainer (georreferenciamento 04.23)

Desc: usar a chave do evento de georreferenciamento

- Identificação da Câmera (georreferenciamento 04.23)

Desc: usar a chave do evento de georreferenciamento

04.17 - AGENDA NAVIOS / VOOS

Descrição: Um evento para cada alteração / inclusão no “line up” / “agenda” de navios / aeronaves com atracação / pouso previstos para o recinto.

Transmitir imediatamente a recepção da informação.

Atributos:

- IMO Navio / IATA Aeronave**
- Prefixo Aeronave**
- Viagem / Voo / Escala**
- Data / Hora previsão atracação / chegada**
- Data / Hora previsão desatracação / decolagem**

04.18 - OPERAÇÃO NAVIOS / VOOS

Descrição: Um evento para cada operação de navio / aeronave no recinto.

Transmitir imediatamente ao final da operação.

Atributos:

- IMO Navio / IATA Aeronave**
- Prefixo Aeronave**
- Viagem / Voo / Escala**
- Data / Hora efetiva atracação / chegada**
- Data / Hora início operação**
- Data / Hora fim operação**
- Data / Hora efetiva desatracação / decolagem**

04.19 - Representantes

Descrição: Lista de pessoas que acessam o sistema do recinto em nome de cada cliente. Diferente do cadastro de representação do siscomex. Toda representação via sistema ou papel deve ser informada.

Transmitir um evento para cada CPF/CNPJ.

Atributos:

- **CPF Representante**
- **CNPJ Representado**
- **DATA Início representação**
- **DATA Fim representação**

04.20 – Agendamento de Conferência Física

Descrição: Um evento para cada agendamento de conferência física. Considerar todos os tipos de conferência, solicitadas por qualquer anuente ou pelo proprietário da carga.

Transmitir um evento para cada solicitação de conferência recebida.

Atributos:

- **Nº manifesto**
- **Tipo de manifesto (MicDTA, TifDTA, DTA, DAT, DTAI, MDF-e, Manifesto Eletrônico)**
- **Nº conhecimento de carga**
- **Tipo conhecimento (Conhecimento Eletrônico, CRT, TIF, BL, AWB, DSIC, CT-e)**
- **Nº Declaração aduaneira**
- **Tipo Declaração Aduaneira (DI, DSI, Duimp, Due)**
- **Lista de Placas/vagões**
- **Lista de Contêineres**
- **Lista de Lotes**

Desc: lote interno gerado pelo recinto. Usar o mesmo número gerado no evento
04.10

- **Data e hora agendada**
- **Identificação da Câmera (georreferenciamento 04.23)**

Desc: usar a chave do evento de georreferenciamento

- Identificação da área de conferência (georreferenciamento 04.23)

Desc: usar a chave do evento de georreferenciamento

04.21 – Informação Bloqueio / Desbloqueio de Veículo / Carga

Descrição: Um evento para cada bloqueio/desbloqueio de carga solicitado/efetuado diretamente no sistema do recinto. Não se trata do bloqueio no sistema Carga.

Transmitir um evento para cada solicitação de bloqueio ou desbloqueio recebida.

Atributos:

- **Bloqueio/Desbloqueio**
- **Nº manifesto**
- **Tipo de manifesto (MicDTA, TifDTA, DTA, DAT, DTAI, MDF-e, Manifesto Eletrônico)**
- **Nº conhecimento de carga**
- **Tipo conhecimento (Conhecimento Eletrônico, CRT, TIF, BL, AWB, DSIC, CT-e)**
- **Nº Declaração aduaneira**
- **Tipo Declaração Aduaneira (DI, DSI, Duimp, Due)**
- **Placa cavalo-trator/semirreboque/locomotiva/vagão**
- **Nº Contêiner**
- **Lista de Lotes**

Desc: lote interno gerado pelo recinto. Usar o mesmo número gerado no evento 04.10

- **Interveniente solicitante (sigla) (RFB, MAPA, ACI, ANVISA, IBAMA, PF, JUSTICA)**
- **Identificação do setor/seção/serviço solicitante**
- **Motivo bloqueio/desbloqueio**

04.22 – Ocorrências de indisponibilidade de equipamentos

Descrição: Um evento para cada indisponibilidade e para cada retorno à normalidade, verificados para cada um dos equipamentos definidos:

Transmitir um evento para cada indisponibilidade e retorno à normalidade de cada equipamento definido.

Atributos:

- ID do equipamento

Desc: chave do evento 4.23

- Disponível [S/N]

- Data e hora previsão da disponibilidade

Desc: nos eventos de retorno à normalidade (campo Disponível = N).

- Motivo da indisponibilidade

04.23 – Evento de Georreferenciamento

Descrição: As coordenadas de cada objeto definido:

- *O perímetro da área alfandegada (polígono);*
- *Áreas... (polígono)*
- *As câmeras do sistema de CFTV, inclusive dos Gates e que fazem parte do sistema de OCR (ponto);*
- *As catracas, torniquetes e outros instrumentos de controle de acesso de pessoas (ponto);*
- *As balanças rodoviárias (ponto);*
- *Os Portaineres e outros instrumentos de manipulação de unidades de carga em navios (ponto);*
- *Os escâneres, tanto de contêineres quanto de volumes(ponto);*
- *Os gates, portões e outros instrumentos de controle de acesso de veículos (ponto).*

Atributos:

- ID da área ou do equipamento

- Nome da área ou equipamento

- Status (Ativo / Inativo)

Desc: Informar como inativo quando houver, por exemplo, desalfandegamento de área, desligamento definitivo de câmeras, gates, catracas e/ou outros equipamentos. Para a simples mudança de local basta enviar um evento retificador.

- Azimute da câmera

Desc: Azimute em relação ao norte geográfico (número inteiro que representa o ângulo de 0 a 360 graus a partir do norte geográfico em sentido horário). Informar apenas para as câmeras fixas.

- Tipo (Recinto (polígono) / Área posicionamento contêiner (polígono) / Área posicionamento veículos (polígono) / Área de conferência física (polígono) / Área armazenamento lotes (polígono) / Balança (ponto) / Scanner (ponto) / Gate (ponto) / Catraca e similares (ponto) / Câmeras (ponto) / Portainer (ponto) / silo (ponto) / tanque de armazenamento (ponto))

Desc: Baseado na lista de objetos acima

- Lista de Coordenadas

Desc: Ponto (uma latitude e longitude) ou lista em sequência de pontos para desenhar um polígono;