

(Anexo III da Portaria Coana nº 72, de 12 de abril de 2022.)

ANEXO III

Informações que devem ser registradas e enviadas à API-Recintos

1. Das informações comuns a todos os eventos

1.1. Agregadas pelo Serviço Tecnológico

O serviço tecnológico do Portal Siscomex que recebe os eventos é responsável por adicionar as seguintes informações aos eventos:

Atributos:

- Data e hora da transmissão do evento
- Código Siscomex do recinto vinculado ao certificado transmissor
- IP público do recinto que transmitiu o evento
- CNPJ vinculado ao certificado transmissor
- Perfil do interveniente transmissor
- Hash do Evento
- Protocolo do recebimento do evento

1.2. Agregadas pelo Interveniente

O interveniente é responsável por adicionar as seguintes informações aos eventos:

Atributos:

- Código Siscomex do recinto onde ocorreu o evento a ser transmitido
- Tipo de operação (Inclusão / Retificação / Exclusão)
- Protocolo do Evento retificado ou excluído
- ID (chave) do Evento no sistema do recinto
- Data e Hora da ocorrência do evento
- Data e Hora do registro do evento em sistema
- CPF do operador da ocorrência
- CPF do operador do registro em sistema
- Indicador de Contingência

2. Das informações específicas de cada evento

Os eventos abaixo demandam envio a cada ocorrência.

2.1. Credenciamento de Pessoas

Um evento para cada pessoa credenciada para acessar os locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria.

Atributos:

(Fl. 2 do Anexo III da Portaria Coana nº 72, de 12 de abril de 2022.)

- CPF
- Documento de estrangeiro
 - Número
 - Tipo
 - Validade
 - País emissor
- Nacionalidade
- Gênero
- CNH
- Nome
- Data de nascimento
- Telefone
- CNPJ do representado
- CPF do representado
- Nome do representado
- Qualificação
- Função na empresa representada
- Data do início da validade do credenciamento
- Data final da validade do credenciamento
- Hora prevista de entrada
- Hora prevista da saída
- Áreas permitidas de acesso
- Lista de materiais ou ferramentas de trabalho
- Status do Credenciamento
- Motivação

2.2. Controle de Acesso de Pessoas

Um evento para cada acesso (entrada ou saída) de pessoa aos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria.

Atributos:

- CPF
- Direção (Entrada / Saída)
- Forma de acesso
- Documento de estrangeiro
- Nome

(Fl. 3 do Anexo III da Portaria Coana nº 72, de 12 de abril de 2022.)

- Reserva
- Número do voo
- Portão ou catraca de acesso (protocolo do evento de georreferenciamento (04.21))
- Lista de Identificação das Câmeras (protocolo do evento de georreferenciamento (04.21))

2.3. Credenciamento de Veículos

Um evento para cada veículo credenciado para acessar os locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria.

Atributos:

- Placa do Cavalotratador/truck/automóvel/Semirreboque/locomotiva/vagão
- Marca
- Modelo
- Ano
- Capacidade do tanque de combustível (Litros)
- Monitoramento via satélite
- CNPJ do responsável pelo veículo
- CPF do responsável pelo veículo
- Data de início da validade do credenciamento
- Data final da validade do credenciamento
- Hora prevista de entrada
- Hora prevista da saída
- Áreas permitidas de acesso
- Status do Credenciamento
- Motivação

2.4. Controle de Agendamento / Acesso de Veículo

Um evento para cada agendamento ou acesso (entrada ou saída) de veículo aos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria.

Atributos:

- Operação (Agendamento / Acesso)
- Direção (Entrada / Saída)
- Protocolo do Evento de Agendamento
- Data e Hora Agendada
- Lista de manifestos
 - N° manifesto
 - Tipo de manifesto

(Fl. 4 do Anexo III da Portaria Coana nº 72, de 12 de abril de 2022.)

- Lista conhecimentos de carga
 - N° conhecimento
 - Tipo conhecimento
 - N° conhecimento master
- Lista declaração aduaneira
 - N° Declaração aduaneira
 - Tipo Declaração
- Lista de chaves NFE
- Lista de número de malas postais
- Tipo de granel
- Lista de Chassis (veículo-mercadoria/meios próprios)
- Placa Cavalotratortruck/automóvel/locomotiva
- UF do emplacamento
- Captura automática de placa (OCR)
- Indicador de dimensões que impeçam a entrada pelo gate, a pesagem ou a passagem pelo scanner (Out of Gauge - OOG)
- Indicador de peso que impeça a entrada pelo gate, a pesagem ou passagem pelo scanner (Out of Gauge - OOG)
- Lista semirreboques/vagões
 - Placa
 - Captura automática de placa (OCR)
 - Indicador de vazio
 - Lista lacres
 - Lacre
 - Tipo
 - Local do Serviço de Inspeção Federal (SIF)
 - Indicador de Avaria
 - Lista de Portos de Descarga
 - Lista de País de Destino Final da Carga
 - Lista de Navio de Embarque
 - IMO
 - Nome
 - Lista de Cliente Armazenagem
 - CNPJ

(Fl. 5 do Anexo III da Portaria Coana nº 72, de 12 de abril de 2022.)

- Nome
- CNPJ do Estabelecimento onde a carga foi estufada
- Nome do Estabelecimento onde a carga foi estufada
- Lista de Contêineres / ULD (Unit Load Device – Aéreo)
 - N° Contêiner
 - Tipo Contêiner
 - Identificação da ULD (Unit Load Device – Aéreo)
 - Captura automática do N° Contêiner/ULD (OCR)
 - Indicador de vazio
 - Número Booking (em caso de vazio)
- Lista lacres
 - Lacre
 - Tipo
 - Local do Serviço de Inspeção Federal (SIF)
- Indicador de Avaria
- Lista de Portos de Descarga
- Lista de País de Destino Final da Carga
- Lista de Navio de Embarque
 - IMO
 - Nome
- Lista de Cliente Armazenagem
 - CNPJ
 - Nome
- CNPJ do Estabelecimento onde a carga foi estufada
- Nome do Estabelecimento onde a carga foi estufada
- CNPJ Transportador
- Nome Transportador
- Motorista
 - Protocolo do credenciamento
 - CPF
 - Nome
- Código Siscomex do recinto destino (trânsito)
- Código Siscomex do recinto origem (trânsito)

(Fl. 6 do Anexo III da Portaria Coana nº 72, de 12 de abril de 2022.)

- Data e hora da partida do veículo da origem (trânsito)
- Modal
- Identificação do Gate de acesso (protocolo do evento de georreferenciamento (04.21))
- Lista de Identificação das Câmeras (protocolo do evento de georreferenciamento (04.21))

2.5. Pesagem Veículo / Carga

Um evento para cada pesagem efetuada em unidades de carga nos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria.

Atributos:

- Lista de manifestos
 - N° manifesto
 - Tipo de manifesto
 - Lista conhecimentos de carga
 - N° conhecimento
 - Tipo conhecimento
 - N° conhecimento master
- Lista de chaves NFE
- Peso bruto manifestado (Kg)
- Placa Cavalo-trator/truck/automóvel/locomotiva
- Tara Cavalo-trator/truck/locomotiva
- Lista semirreboques/vagão
 - Placa
 - Tara
- Tara do conjunto (Tara cavalo-trator + tara semirreboques)
- Lista de Contêineres / ULD (Unit Load Device – Aéreo)
 - N° Contêiner
 - Tipo Contêiner
 - Identificação da ULD (Unit Load Device – Aéreo)
 - Tara Contêiner/ULD
- Peso bruto da balança (Kg)
- Indicador de vazio
- Indicador de captura automática de peso
- Indicador de Dutos [Entrada via dutos/Saída via dutos]
- Indicador de Correias Transportadoras [Entrada/Saída]
- NCM (casos de granel com entrada/saída via dutos ou correias transportadoras)

(Fl. 7 do Anexo III da Portaria Coana nº 72, de 12 de abril de 2022.)

- Volume (metros cúbicos)
- Identificação balança (protocolo do evento de georreferenciamento (04.21))
- Lista de Identificação das Câmeras (protocolo do evento de georreferenciamento (04.21))

2.6. Inspeção não Invasiva

Um evento para cada inspeção não invasiva efetuada em unidades de carga ou volume nos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria.

Atributos:

- Lista de manifestos
 - N° manifesto
 - Tipo de manifesto
 - Lista conhecimentos de carga
 - N° conhecimento
 - Tipo conhecimento
 - N° conhecimento master
- Lista de chaves NFE
- Lista de identificadores da Carga
- Lista semirreboques/vagões
 - Placa
 - Captura automática de placa (OCR)
- Lista de Contêineres / ULD (Unit Load Device – Aéreo)
 - N° Contêiner
 - Tipo Contêiner
 - Identificação da ULD (Unit Load Device – Aéreo)
 - Captura automática (OCR)
- Indicador de vazio
- Arquivo de imagem do equipamento de scanner
 - Data e Hora do escaneamento
 - Data e Hora da última modificação do arquivo de imagem
 - Nome do arquivo
 - Tipo de arquivo
 - Lista de Coordenadas de Alertas
 - Arquivo de imagem
 - Referência para localização da imagem no equipamento de inspeção não invasiva
- Arquivo de metadados gerado pelo equipamento de scanner

(Fl. 8 do Anexo III da Portaria Coana nº 72, de 12 de abril de 2022.)

- Identificação do scanner (protocolo do evento de georreferenciamento (04.21))
- Lista de Identificação da Câmera (protocolo do evento de georreferenciamento (04.21))

2.7. Posição Veículo Pátio

Um evento para cada posicionamento de veículo no pátio nos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria.

Atributos:

- Lista de manifestos
 - N° manifesto
 - Tipo de manifesto
- Lista conhecimentos de carga
 - N° conhecimento
 - Tipo conhecimento
 - N° conhecimento master
- Placa Cavalo-trator/truck/automóvel/locomotiva
- Lista Chassis (veículo-mercadoria/meios próprios)
- Lista semirreboques/vagões
 - Placa
 - Indicador de vazio
- Lista de Contêineres / ULD (Unit Load Device – Aéreo)
 - N° Contêiner
 - Identificação da ULD (Unit Load Device – Aéreo)
 - Indicador de vazio
- Box da localização do veículo
- Indicador de conferência física
- Órgão interveniente nacional ou estrangeiro que solicitou a movimentação
- Indicador de Avaria
- Identificação da área de posicionamento veículos (protocolo do evento de georreferenciamento (04.21))
- Lista de Identificação da Câmera (protocolo do evento de georreferenciamento (04.21))

2.8. Posição Contêiner

Um evento para cada posicionamento de contêiner nos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria.

Atributos:

- N° Contêiner

(Fl. 9 do Anexo III da Portaria Coana nº 72, de 12 de abril de 2022.)

- Placa semirreboque/vagão
- Localização
 - Quadra
 - Pilha
 - Altura
 - Fila
- Posição Navio
- Indicador de conferência física
- Órgão interveniente que solicitou a movimentação
- Indicador de Avaria
- Indicador de vazio
- Identificação da área de posição do contêiner (protocolo do evento de georreferenciamento (04.21))
- Lista Identificação das Câmeras (protocolo do evento de georreferenciamento (04.21))

2.9. Geração de Lotes

Um evento para cada geração de lotes por conhecimento de carga nos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria. Os eventos de lotes devem ser enviados quando a carga é controlada por volumes, carga solta.

Atributos:

- N° manifesto
- Tipo de manifesto
- N° conhecimento de carga
- Tipo conhecimento
- N° conhecimento de carga master
- RUC (Referência Única da Carga) / UCR (Unique Consignment Reference)
- N° Declaração aduaneira
- Tipo Declaração aduaneira
- Lista de chaves NFE
- CNPJ do responsável anterior
- Código Siscomex do recinto de origem
- Peso manifestado da carga (Kg)
- Lista de Volumes manifestados
 - Quantidade de volumes (Unidade)
 - Tipo de Volumes/embalagens

(Fl. 10 do Anexo III da Portaria Coana nº 72, de 12 de abril de 2022.)

- N° Contêiner
- Identificação da ULD (Unit Load Device – Aéreo)
- Lista de Chassis (veículo-mercadoria/meios próprios)
- IMO Navio
- Nome Navio
- IATA Aeronave
- Prefixo Aeronave
- Viagem
- Escala
- Aeroporto de origem da carga
- Placa semirreboque/vagão
- Lista de Códigos de Mercadoria Perigosa
- Indicador de Mercadoria perecível
- Indicador de Carga solta
- Indicador de Remessa Internacional Expressa ou Postal
- Lista de Identificação das Câmeras (protocolo do evento de georreferenciamento (04.21))
- Observações da recepção
- Lotes
 - Número de lote
 - Peso do Lote em balança (Kg)
 - Lista de Volumes recepcionados
 - Quantidade de volumes (Unidade)
 - Tipo de Volumes/embalagens
 - Indicador de volume/embalagem contém madeira
 - Marca
 - Contramarca
 - Embalagem comercial
 - Indicador de divergência de quantidades de mercadorias/volumes
 - Indicador de divergência de qualificação de mercadorias/volumes
 - Quantidade de volumes divergentes
 - Observações da divergência
 - Lista de Tipos de Avaria
 - Quantidade de volumes avariados

(Fl. 11 do Anexo III da Portaria Coana nº 72, de 12 de abril de 2022.)

- Observações da avaria

2.10. Armazenamento de Lote

Um evento para cada posicionamento de lote em armazém nos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria.

Atributos:

- Número de lote
- Quantidade de volumes do lote
- Localização
 - Setor
 - Rua
 - Estante
 - Prateleira
 - Box
- Identificação da área de armazenamento de lotes (protocolo do evento de georreferenciamento (04.21))
- Lista de Identificação da Câmera (protocolo do evento de georreferenciamento (04.21))

2.11. Carregamento/Entrega de Lotes

Um evento para cada carregamento de lotes em unidade de carga ou para entrega de lote à companhia aérea nos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria.

Atributos:

- N° manifesto
- Tipo de manifesto
- N° conhecimento de carga
- Tipo conhecimento
- N° conhecimento de carga master
- N° Declaração aduaneira
- Tipo Declaração Aduaneira
- Lista de chaves NFE
- Lista dos Números de lotes
- Indicador de perdimento
- Identificação do documento ou termo de perdimento
- Quantidade de volumes carregados/entregues
- Placa semirreboque/vagão
- N° Contêiner

(Fl. 12 do Anexo III da Portaria Coana nº 72, de 12 de abril de 2022.)

- Identificação da ULD (Unit Load Device – Aéreo)
- Indicador de Entrega para companhia aérea
- CNPJ da companhia aérea
- Nome da companhia aérea
- IATA Aeronave
- Prefixo Aeronave
- Viagem
- Voo
- Escala
- Indicador de entrega para pessoa física em mãos
- CPF de entrega em mãos
- Documento de estrangeiro para entrega em mãos
- Lista de Identificação da Câmera (protocolo do evento de georreferenciamento (04.21))

2.12. Avaria/Extravio de Lote

Um evento para cada avaria ou extravio verificados em lote de carga nos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria.

Atributos:

- Número de lote
- Número termo fiscal de avaria (TFA)
- Tipo
- Lista de Tipo de Avaria
- Quantidade de volumes avariados/extraviados
- Observações

2.13. Informação Prévia Trânsito Simplificado Contêiner

Um evento para cada lista prévia de contêineres que serão removidos em trânsito simplificado na importação nos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria.

Atributos:

- Data e hora prevista para atracação do navio
- IMO Navio
- Nome Navio
- Viagem
- Escala
- Lista de cargas
 - N° Contêiner

(Fl. 13 do Anexo III da Portaria Coana nº 72, de 12 de abril de 2022.)

- Lista de manifestos
 - N° manifesto
 - Tipo de manifesto
- Lista conhecimentos de carga
 - N° conhecimento
 - Tipo conhecimento
- Código Recinto destino
- CNPJ Importador/exportador
- CNPJ Transportador
- Lista lacres
 - Lacre
 - Tipo
- Local do Serviço de Inspeção Federal (SIF)

2.14. Atribuição / Troca de Navio

Um evento para cada atribuição ou alteração de navio em que a unidade de carga ou carga solta irá embarcar nos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria.

Atributos:

- N° Contêiner
- N° de Lote
- IMO Navio
- Nome Navio
- Viagem
- Escala
- Porto de descarga
- País de Destino final da carga

2.15. Embarque/Desembarque no Navio

Um evento para cada embarque ou desembarque de unidades de carga, carga solta ou granel em navio (embarcação) nos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria.

Atributos:

- Lista de Manifesto
 - N° manifesto
 - Tipo de manifesto
- Lista conhecimentos de carga
 - N° conhecimento

(Fl. 14 do Anexo III da Portaria Coana nº 72, de 12 de abril de 2022.)

- Tipo conhecimento

- Lista declaração aduaneira
 - N° Declaração aduaneira
 - Tipo Declaração Aduaneira
- Lista NF-e
- Embarque / Desembarque
- N° Contêiner
- Tipo Contêiner
- Tara Contêiner
- Peso bruto manifesto / VGM (Kg)
- Peso bruto balança (Kg)
- Peso apurado em arqueação (Kg)
- Volume (metros cúbicos)
- Tipo de granel
- Indicador de carga solta
- Número de lote
- Lista de Volumes
 - Quantidade de volumes (Unidade)
 - Tipo de Volumes/embalagens
 - Indicador de volume/embalagem contém madeira
- Lista de chassis
- IMO Navio
- Nome Navio
- Viagem
- Escala
- Lista de Portos de Carregamento
- Lista de Portos de Descarregamento
- Lista de Países de Destino final da carga
- Posição no navio
- Próximo navio (Transbordo/baldeação)
- Identificação portainer ou outro equipamento utilizado no embarque/desembarque (protocolo do evento de georreferenciamento (04.21))
- Lista de Identificação das Câmeras (protocolo do evento de georreferenciamento (04.21))

2.16. Agenda/Operação de Navios/Aeronaves

(Fl. 15 do Anexo III da Portaria Coana nº 72, de 12 de abril de 2022.)

Um evento para cada agendamento, chegada/saída e operação de navios e aeronaves nos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria.

Atributos:

- Tipo evento [Agenda / Operação / Chegada]
- IMO Navio
- Nome Navio
- IATA Aeronave
- Prefixo Aeronave
- Viagem
- Voo
- Escala
- Agendamento
 - Data e Hora previsão atracação / pouso
 - Data e Hora previsão desatracação / decolagem
- Chegada
 - Data e Hora efetiva atracação / pouso
 - Data e Hora efetiva desatracação / decolagem
- Operação
 - Data e Hora início operação
 - Data e Hora fim operação

2.17. Representantes

Um evento para cada representação registrada nos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria. Este evento trata da lista de pessoas que acessam o sistema do recinto em nome de clientes e/ou que possuam representação via procuração.

Atributos:

- CPF Representante
- CNPJ Representante
- Documento de estrangeiro Representante
 - Número
 - Tipo
 - Validade
 - País emissor
- Nome Representante
- CPF Representado

(Fl. 16 do Anexo III da Portaria Coana nº 72, de 12 de abril de 2022.)

- CNPJ Representado
- Documento de estrangeiro Representado
 - Número
 - Tipo
 - Validade
 - País emissor
- Nome Representado
- DATA Início representação
- DATA Fim representação
- Motivo

2.18. Conferência Física

Um evento para cada agendamento ou conclusão de conferência física nos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria.

Atributos:

- Tipo (Agendamento / Conclusão de conferência física)
- Data e hora agendada
- Indicador de conferência remota
- Lista de Telefones
- Interveniente solicitante
- Identificação do setor/seção/serviço solicitante
- N° manifesto
- Tipo de manifesto
- N° conhecimento de carga
- Tipo conhecimento
- N° conhecimento de carga master
- N° Declaração aduaneira
- Tipo Declaração Aduaneira
- Lista de Placas semirreboques/vagões
- Lista de Contêineres
- Lista de identificação de ULD (Unit Load Device – Aéreo)
- Lista de Lotes
- Identificação da área de conferência (georreferenciamento)
- Lista de Identificação das Câmeras (georreferenciamento)
- Operação
 - Data e Hora de início do posicionamento da carga

(Fl. 17 do Anexo III da Portaria Coana nº 72, de 12 de abril de 2022.)

- Data e Hora final do posicionamento da carga
- Data e Hora de início da conferência física
- Data e Hora final da conferência física
- Lista de operadores que posicionaram a carga
 - CPF
 - Nome
- Lista de pessoas que acompanharam o posicionamento e/ou a conferência física
 - CPF
 - Nome
 - Qualificação
- Lista de lacres verificados
 - Lacre
 - Tipo
 - Local do Serviço de Inspeção Federal (SIF)
- Indicador de retirada de amostras
- Lista Tipo Avaria
- Quantidade de volumes avariados
- Observações da avaria
- Indicador de divergência de quantidades de mercadorias/volumes
- Indicador de divergência de qualificação de mercadorias/volumes
- Quantidade de volumes divergentes
- Observações da divergência

2.19. Informação de Bloqueio / Desbloqueio de Veículo / Carga

Um evento para cada bloqueio ou desbloqueio de carga ou unidade de carga nos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria.

Atributos:

- Bloqueio/Desbloqueio
- N° manifesto
- Tipo de manifesto
- N° conhecimento de carga
- Tipo conhecimento
- N° conhecimento de carga master
- N° Declaração aduaneira

(Fl. 18 do Anexo III da Portaria Coana nº 72, de 12 de abril de 2022.)

- Tipo Declaração Aduaneira
- Placa cavalo-trator/semirreboque/locomotiva/vagão
- N° Contêiner
- Identificação da ULD (Unit Load Device – Aéreo)
- Lista de Lotes
- Interveniente solicitante
- Identificação do setor/seção/serviço solicitante
- Motivo bloqueio/desbloqueio

2.20. Ocorrências de indisponibilidades de equipamentos

Um evento para cada indisponibilidade e retorno à normalidade de equipamento nos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria.

Atributos:

- Equipamento (protocolo do evento de georreferenciamento (04.21))
- Indicador de disponibilidade
- Data e hora previsão da disponibilidade
- Motivo da indisponibilidade

2.21. Protocolo do evento de georreferenciamento (04.21)

Um evento para cada área ou equipamento dos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria.

Atributos:

- ID da área ou do equipamento
- Nome da área ou equipamento
- Indicador de área ou equipamento Ativo
- Azimute da câmera
- Tipo da área ou equipamento
- Lista de Coordenadas

2.22. Chegada ao Ponto Zero (aéreo)

Um evento para cada carga recebida de companhia aérea nos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria.

Atributos:

- Identificação da ULD (Unit Load Device – Aéreo)
- Viagem

(Fl. 19 do Anexo III da Portaria Coana nº 72, de 12 de abril de 2022.)

3. Do envio do passivo pelo interveniente que opera em locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria

As situações abaixo demandam o envio prévio do passivo de eventos.

3.1. Lista de Pessoas Cadastradas

Enviar um evento de Credenciamento de Pessoas (Item 2.1) para cada pessoa cadastrada para acesso aos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria cujo credenciamento esteja vigente.

3.2. Lista de Veículos Cadastrados

Enviar um evento de Credenciamento de Veículos (Item 2.3) para cada veículo cadastrado para acesso aos locais ou recintos mencionados no art. 1º desta Portaria cujo credenciamento esteja vigente.

3.3. Lista de Representantes Cadastrados

Enviar um evento de Representantes (Item 2.17) para cada representação registrada que esteja vigente.

3.4. Lista de Objetos Georreferenciados

Enviar um evento de Georreferenciamento (Item 2.21) para cada área ou equipamento.

3.5. Situação do Pátio de Contêineres

Transmitir a situação atual do pátio de contêineres.

O recinto deve estabelecer um “marco temporal” e listar todas as unidades de carga que estão presentes no pátio naquele momento. Para cada uma delas, transmitir um evento de Acesso Veículos (Item 2.4), se a unidade entrou pelo Gate ou Desembarque Navio (Item 2.15), caso tenha chegado em navio. Em seguida, transmitir um evento de Posição Pátio Contêiner (Item 2.8) com os dados da localização da unidade no marco temporal escolhido. Por fim, um evento Atribuição / Troca Navio (Item 2.14) para cada contêiner que vai embarcar (exportação, transbordo, trânsito).

3.6. Situação das cargas armazenadas

Transmitir a situação atual dos armazéns de cargas.

O recinto deve estabelecer um “marco temporal” e listar todos os lotes de carga que estão presentes no armazém naquele momento. Para cada um deles, transmitir um evento de Geração de Lotes (Item 2.9) e, em seguida, um evento de Armazenamento de Lote (Item 2.10) com os dados da localização do lote no marco temporal escolhido.

3.7. Situação do Pátio Veículos

Transmitir a situação atual do pátio de veículos.

O recinto deve estabelecer um “marco temporal” e listar todos os veículos que estão no pátio naquele momento. Para cada veículo deve transmitir um evento de Acesso Veículos (Item 2.4) referente ao ingresso do veículo no recinto.