

APPA Web
 DESCRIÇÃO DAS INTERFACES COM USUÁRIOS EXTERNOS
 Versão 1.0
 Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
23/03/2015	1.0	Versão Original	Rodrigo Marcarini Fabrício R. Ferreira

Aprovação

Data	Aprovado por	Assinatura
<dd/mm/aaaa>	<detalhes>	<nome>

Índice Analítico

1. Introdução	4
2. Telas do sistema	4
2.1 Segurança da Aplicação	4
2.1.1 Acessar APPA WEB	4
2.2 Controle de acesso	5
2.2.1 Cadastrar SEV	5
2.2.2 Enviar SEV para APPA	5
2.2.3 Cancelar SEV	5
2.2.4 Imprimir eCOA	5
2.2.5 Solicitar veículos e transportadora para programação de navio	6
2.2.6 Solicitar veículo a transportadora	6
2.2.7 Disponibilizar veículo e condutores na programação de navio	6
2.2.8 Cadastrar veículos novos	7
2.2.9 Cadastrar empresas novas	7
2.2.10 Cadastrar condutor novo	7
2.3 Operação Portuária	8
2.3.1 Cadastrar Anúncio	8
2.3.2 Cadastrar Navio	8
2.3.3 Cadastrar Programação de Navio	8
2.3.4 Emitir Line Up	9
2.3.4.1 Cadastrar Porto da Programação	9
2.3.4.1.1 Cadastrar Mercadorias dos Portos da Programação	9
2.3.5 Integrar com SISCARGAS/SICOMEX	9
2.3.6 Cadastrar Manobras	10
2.3.7 Cadastrar Controle Operacional	10
2.3.7.1 Cadastrar Paralisação	10
2.3.7.2 Cadastrar Atividade Operacional	11
2.3.7.2.1 Cadastrar Movimentação	11
2.4 Mercadorias	11
2.4.1 Cadastrar Programação de Recebimento	11
2.4.1.1 Cadastrar Porão da Programação de Recebimento	12
2.4.1.2 Cadastrar Unidades da Programação de Recebimento	12
2.4.2 Cadastrar Programação de Recebimento de Contêiner	12
2.4.2.1 Cadastrar Contêiner da Programação de Recebimento	13
2.4.2.1.1 Cadastrar Item de Carga do Contêiner	13
2.4.3 Cadastrar Programação de Saída	13
2.4.3.1 Cadastrar Mercadoria da Programação de Saída	13
2.4.4 Cadastrar Programação de Saída de Contêiner	14
2.4.4.1 Cadastrar Contêiner da Programação de Saída	14
3. Integração do sistema via WebService	15
3.1.1 Validar empresa Cadastro Único	15
3.1.2 Validar pessoa física Cadastro Único	15
3.1.3 Validar veículo Cadastro Único	15
3.1.4 Autorizar entrada / saída na faixa - SEV	15
3.1.5 Autorizar entrada / saída na faixa – Descarga direta costado	15
3.1.6 Integrar Paralisação	16
3.1.7 Integrar Paralisação	16
3.1.8 Integrar Movimentação	16

DESCRIÇÃO DAS INTERFACES COM USUÁRIOS EXTERNOS

Este documento tem como objetivo identificar todas as interfaces disponibilizadas pelo sistema APPA WEB a usuários externos. São apresentadas informações de funcionalidades do sistema e modelos de integração.

São considerados usuários externos:

- Ø Pessoas que utilizam o sistema e não são funcionários da APPA;
- Ø Sistema de agentes externos que fazem integração enviando e/ou recebendo

informações do APPA WEB.

Introdução

O sistema APPA WEB é uma solução integrada de gestão portuária desenvolvidas para APPA – Autoridade dos Portos de Paranaguá e Antonina. Dentro do contexto de solução integrada faz-se necessário interação com usuários externos, visando maior confiabilidade das informações, agilidade nos processos.

Observação:

As funcionalidades Cadastrar Controle Operacional, Cadastrar Atividade Operacional e Cadastrar Movimentação descritas para o módulo de Operação Portuárias são aplicadas também no módulo de Mercadorias para executar as programações de recebimento e programações de saída.

Telas do sistema

Neste tópico descrevemos as telas disponibilizadas aos usuários externos para utilização do APPA WEB.

1.1 Segurança da Aplicação

1.1.1 Acessar APPAWEB

O que:	Acessar o sistema APPAWEB
Por quem:	Qualquer usuário que deseje acessar o sistema.
Porque:	Validar permissão de acesso ao sistema.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) endereço ainda a definir.
Como:	Acessar o endereço e informar login de usuário e senha.
Quando:	Sempre que desejar acessar as funcionalidades (telas) do sistema.
Pré-Condições:	- Usuário deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; Observação: O cadastro de usuários do sistema será feito mediante a formulário preenchido no sistema <a definir>, onde devem ser preenchidos os seguintes requisitos: <a definir>.

1.2 Controle de acesso

1.2.1 Cadastrar SEV

O que:	Cadastrar SEV
Por quem:	Operador Portuário, Prestador de serviço; Qualquer empresa que necessite entrar na faixa;
Porque:	Solicitar autorização para entrar na faixa, para realização de atividade ou retirada de equipamento, etc..
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu SEV
Como:	Cadastra a SEV, data de entrada, a motivação da entrada na faixa, o condutor do veículo, qual veículo será utilizado; Após o cadastramento da SEV, deve ser aguardado a liberação por parte da APPA; Após a autorização o solicitante poderá emitir a eCOA (Concessão de Acesso Eletrônica)
Quando:	Sempre que houver necessidade de entrar na faixa
Pré-Condições:	- Solicitante deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - Veículo deve estar cadastrado no APPAWEB; - Condutor deve estar cadastrado no APPAWEB;

1.2.2 Enviar SEV para APPA

O que:	Enviar SEV para APPA
Por quem:	Operador Portuário, Prestador de serviço; Qualquer empresa que necessite entrar na faixa;
Porque:	Para aprovação da solicitação pela APPA
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) na tela de cadastro da SEV
Como:	Quando a SEV estiver finalizada o cadastro, com todas as informações necessárias o ATOR deve acionar o botão enviar para APPA;
Quando:	Após finalizar o cadastramento da SEV;
Pré-Condições:	- O usuário deve ter autorização para cadastrar a SEV; - Todas as informações da SEV devem estar preenchidas

1.2.3 Cancelar SEV

O que:	Cancelar SEV
Por quem:	Operador Portuário, Prestador de serviço; Qualquer empresa que necessite entrar na faixa; Funcionário da APPA
Porque:	Cancelar uma SEV cadastrada no sistema APPAWEB e que não tem mais validade.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu SEV
Como:	Entrar no sistema, na tela de cancelamento, selecionar a SEV, e cancelar informando a justificativa de cancelamento;
Quando:	Sempre que houver necessidade de cancelar uma SEV;

Pré-Condições:	- O usuário deve ter autorização para cancelar a SEV; - A SEV deve estar cadastrada.
----------------	---

1.2.4 Imprimir eCOA

O que:	Imprimir eCOA (Concessão de Acesso a faixa)
Por quem:	Operador Portuário, Prestador de serviço; Qualquer empresa que necessite entrar na faixa;
Porque:	Documento para comprovação da concessão de acesso a faixa em caso de fiscalização;
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu SEV / imprimir eCOA;
Como:	Entrar no sistema, na tela de impressão da eCOA, selecionar a SEV;
Quando:	Após a aprovação da SEV;
Pré-Condições:	- A SEV deve ter sido aprovada/autorizada pela APPA - A SEV deve estar cadastrada.

1.2.5 Solicitar veículos e transportadora para programação de navio

O que:	Associar transportadoras e tipos de veículos a programação de navio
Por quem:	Operador Portuário;
Porque:	Deve ser informado na programação de navio, quais os tipos de veículos e quantos veículos serão necessários para trabalhar no navio, também deve ser informado quais as transportadoras que poderão fornecer os veículos para o trabalho;
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Consultar programação de navio
Como:	Ao entrar na consulta de programação de navio, o usuário terá acesso a aba de transportadora, e consequentemente os tipos e quantidade de veículos;
Quando:	Assim que a programação do navio estiver confirmada e disponível
Pré-Condições:	- O operador deve estar devidamente cadastrado no sistema e autorizado a entrar na tela; - A programação do navio deve estar confirmada;

1.2.6 Solicitar veículo a transportadora

O que:	Solicitar veículos a transportadoras
Por quem:	Operador Portuário;
Porque:	Solicitar a transportadoras cadastradas na programação do navio, os veículos necessários para o trabalho;
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Consultar programação de navio
Como:	Após a conclusão do cadastro das transportadoras e dos tipos de veículos e a quantidade, o operador deve acionar o botão para solicitar as transportadoras os veículos;
Quando:	Após o cadastro de todas as transportadoras e dos tipos de veículos
Pré-Condições:	- O operador deve estar devidamente cadastrado no sistema e autorizado a entrar na tela; - A programação do navio deve estar confirmada; - Todos as transportadoras e tipos de veículos já informado na programação de navio;

1.2.7 Disponibilizar veículo e condutores na programação de navio

O que:	Associar os veículos e condutores a programação de navio
Por quem:	Transportadoras;
Porque:	Para permitir a entrada dos veículos e condutores na faixa, para trabalhar na descarga do navio;
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Consultar programação do navio transportadora
Como:	A transportadora deve entrar na programação de navio e informar a placa dos veículos e o condutor, conforme a solicitação do operador pelo tipo de veículo e quantidade;
Quando:	Após a solicitação do operador, e ao receber a notificação de solicitação de veículos pendentes;
Pré-Condições:	- A transportadora deve estar devidamente cadastrada e com acesso ao APPAWEB; - A programação do navio deve estar aguardando os veículos da transportadora; - Os veículos e condutores devem estar devidamente registrados no sistema;

1.2.8 Cadastrar veículos novos

O que:	Cadastrar novo veículos no sistema
Por quem:	<A definir>;
Porque:	Para ter acesso a faixa para realizar quaisquer tipos de trabalhos;

Onde:	Sistema APPAWEB – cadastro de veículo
Como:	Deve ser informado a placa do veículo para validação no Cadastro único;
Quando:	Quando houver um novo veículo;
Pré-Condições:	<A definir>;

1.2.9 Cadastrar empresas novas

O que:	Cadastrar nova empresa
Por quem:	<A definir>;
Porque:	Para ter acesso ao sistema e funcionalidades;
Onde:	Sistema APPAWEB – cadastro de empresa
Como:	Deve ser informado o cnpj da empresa para validação no Cadastro único;
Quando:	Quando houver uma empresa nova;
Pré-Condições:	<A definir>;

1.2.10 Cadastrar condutor novo

O que:	Cadastrar novo condutor
Por quem:	<A definir>;
Porque:	Para ter acesso a faixa;
Onde:	Sistema APPAWEB – cadastro de pessoa física
Como:	Deve ser informado o cpf/cnh do condutor para validação no Cadastro único;
Quando:	Quando houver um novo condutor;
Pré-Condições:	<A definir>;

1.3 Operação Portuária

1.3.1 Cadastrar Anúncio

O que:	Cadastrar Anúncio do navio
Por quem:	Agentes
Porque:	Informações do anúncio do navio registradas no sistema, eliminando o envio de e-mail para APPA.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Operação Portuária.
Como:	Cadastra as informações pertinentes ao anúncio do navio. Após este cadastro, informar os dados referentes a previsão de mercadoria que será movimentada, substituindo a FIPOP. Se houver inconsistências quanto as regras de atracação da APPA e os dados do anúncio, aguardar avaliação da APPA. As inconsistências serão listadas na aba “Inconsistências”.
Quando:	Sempre que houver necessidade de anunciar um navio.
Pré-Condições:	- Agente deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - O navio deve estar cadastrado no APPAWEB; - Grupo de Mercadoria deve estar cadastrado no APPAWEB; - A janela de serviço de contêiner deve estar cadastrada no sistema APPAWEB, quando navio for FULL CONTAINER;

1.3.2 Cadastrar Navio

O que:	Cadastrar Navio
Por quem:	Agentes
Porque:	Navio ainda não cadastrado no sistema.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Navio (Agente).
Como:	Cadastra as informações do navio.
Quando:	Sempre que houver necessidade de anunciar um navio ainda não cadastrado.
Pré-Condições:	- Agente deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - O país de registro (bandeira) do navio deve estar cadastrado no APPAWEB; - O Armador do navio deve estar cadastrado no APPAWEB; - O APPAWEB tem um limite de tempo para alteração dos dados do navio. Se a carência expirar, o Agente deve entrar em contato com a APPA para realizar a alteração.

1.3.3 Cadastrar Programação de Navio

O que:	Cadastrar Programação de Navio
--------	--------------------------------

Por quem:	Agentes
Porque:	Complementação dos dados presentes no anúncio.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Programação de Navio (Agente).
Como:	Cadastra as informações da programação de navio.
Quando:	Sempre que houver necessidade de alterar as informações da programação de navio, como previsão de datas, mercadorias, etc.
Pré-Condições:	- Agente deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - Programação de Navio deve ter status menor que Programada, ou seja, ainda não está programada a atracação;

1.3.4 Emitir Line Up

O que:	Cadastrar Programação de Navio
Por quem:	Agentes, Operadores, Clientes e comunidade portuária em geral.
Porque:	Acompanhar Line Up da APPA.
Onde:	No portal da APPA.
Como:	Acessando o portal da APPA e selecionando a opção Line Up.
Quando:	Sempre que desejar consultar o Line Up.
Pré-Condições:	- Não se aplica.

1.3.4.1 Cadastrar Porto da Programação

O que:	Cadastrar Portos da Programação de Navio
Por quem:	Agentes
Porque:	Informar os portos de origem/destino das mercadorias transportadas na programação de navio.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Programação de Navio (Agente), na aba Portos.
Como:	Informa o porto de origem/destino da carga.
Quando:	Sempre que houver necessidade de informar um porto de origem/destino para a carga manifestada.
Pré-Condições:	- Agente deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - Programação de Navio deve ter status menor que Programada, ou seja, ainda não está programada a atracação; - Porto deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Se sentido da programação de navio for Exportação, só pode ser informado porto como sentido igual a “Destino”; - Se sentido da programação de navio for Importação, só pode ser informado porto como sentido igual a “Origem”.

1.3.4.1.1 Cadastrar Mercadorias dos Portos da Programação

O que:	Cadastrar Mercadorias dos Portos da Programação de Navio
Por quem:	Agentes
Porque:	Informar as mercadorias manifestadas do navio.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Programação de Navio (Agente), no cadastro de Portos, na aba Mercadorias.
Como:	Informa a mercadorias manifestada.
Quando:	Sempre que houver necessidade de informar uma mercadoria manifestada.
Pré-Condições:	- Agente deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - Programação de Navio deve ter status menor que Programada, ou seja, ainda não está programada a atracação; - Mercadoria deve estar cadastrada no sistema APPAWEB; - Cliente (dono da carga) deve estar cadastrada no sistema APPAWEB.

1.3.5 Integrar com SISCARGAS/SICOMEX

O que:	Importar arquivo com manifestos de carga do SISCARGA
--------	--

Por quem:	Agentes
Porque:	Registra as informações cadastradas no sistema através da importação do arquivo do SISCARGAS.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Integração SISCARGAS.
Como:	Informa a programação de navio e seleciona o arquivo exportado pelo SISCARGAS. O sistema replica a estrutura do SISCARGAS para a programação de navio informada.
Quando:	Sempre que houver necessidade de importar informações do SISCARGAS.
Pré-Condições:	- Agente deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - Programação de Navio deve ter status menor que Programada, ou seja, ainda não está programada a atracação; - O Agente deve ser o mesmo da programação de navio.

1.3.6 Cadastrar Manobras

O que:	Cadastrar as informações de manobra da programação de navio.
Por quem:	Servidores de Amarração e Operadores
Porque:	Necessidades de informar os dados de manobra para o sistema controlar a ocupação do berço.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Programação de Navio (Manobra), na aba Manobras.
Como:	Aciona a opção referente a manobra que será cadastrada (Atracação; Desatracação; Troca de Berço; Puxada) e informar os dados da manobra. As manobras serão posteriormente avaliadas e homologadas pela APPA.
Quando:	Sempre que houver necessidade de registrar uma manobra.
Pré-Condições:	- Operador/Servidor de Amarração deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - Para realizar uma atracação, a Programação de Navio deve estar Programada ou Despachada; - Para realizar uma Desatracação, Troca de Berço ou Puxada, a programação de navio deve estar Atracada; - O berço de atracação deve estar livre para informar uma atracação ou troca de berço; - A manobra não pode estar homologada para realizar alteração no registro.

1.3.7 Cadastrar Controle Operacional

O que:	Cadastra o controle indicando a execução de uma operação em determinada data e em um determinado período (turno).
Por quem:	Operadores
Porque:	Necessidade de ter um controle de tudo que foi realizado na programação de navio por período (turno) de trabalho.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Controle Operacional.
Como:	Cadastra informações referentes a controle operacional: data, turno, operação e programação de navio, quando for o caso.
Quando:	Sempre que houver necessidade de registrar dados operacionais.
Pré-Condições:	- Operador deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - O operador da programação de navio é o operador

	associado ao usuário que está acessado o sistema; - A programação de navio deve estar atracada ou despachada;
--	--

1.3.7.1 Cadastrar Paralisação

O que:	Cadastra as paralisações ocorridas durante a operação da programação de navio.
Por quem:	Operadores
Porque:	Necessidade de ter o registro das paralisações.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Controle Operacional.
Como:	Cadastra as informações referentes a paralisação: início, fim, motivo e estadia. As paralisações serão posteriormente avaliadas e homologadas pela APPA.
Quando:	Sempre que ocorrer uma paralisação.
Pré-Condições:	- Operador deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - Não é possível cadastrar paralisações sobrepostas; - Não é possível cadastrar paralisações fora da estadia da programação; - A paralisação não pode estar homologada para ser alterada; - A programação de navio deve estar atracada ou despachada;

1.3.7.2 Cadastrar Atividade Operacional

O que:	Cadastra as atividades desempenhadas dentro da operação.
Por quem:	Operadores
Porque:	Necessidade de ter o registro das operações divididas por atividade e estadia.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Controle Operacional, aba Atividade.
Como:	Cadastra as informações referentes a atividade executada. Toda atividade operacional está relacionada a uma origem e destino. Na descarga de grãos sólidos, por exemplo, temos como origem o Lote e como destino o armazém de retaguarda.
Quando:	Sempre que uma atividade for executada.
Pré-Condições:	- Operador deve estar cadastrado no sistema APPAWEB;

	- Ter usuário e senha do sistema APPAWEB;
	- Controle Operacional deve estar cadastrado no sistema APPAWEB;
	- Destino e origem devem estar planejados;
	- A programação de navio deve estar atracada ou despachada.

1.3.7.2.1 Cadastrar Movimentação

O que:	Cadastra as movimentações de carga realizadas durante uma atividade operacional.
Por quem:	Operadores
Porque:	Necessidade de executar a operação do navio.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Controle Operacional, cadastro de Atividade Operacional, aba Movimentação.
Como:	Informa os dados de movimentação.
Quando:	Sempre que for registrar a movimentação de carga de uma origem para um destino.
Pré-Condições:	- Operador deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - Controle Operacional deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Destino e origem devem estar planejados; - Deve haver saldo na origem para movimentação, salvo os casos que houver uma tolerância sobre a quantidade prevista; - A programação de navio deve estar atracada ou despachada.

1.4 Mercadorias

1.4.1 Cadastrar Programação de Recebimento

O que:	Cadastrar Programação de Recebimento
Por quem:	Operadores
Porque:	Planejar o recebimento de carga solta na APPA.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Programação de Recebimento.
Como:	Cadastra as informações necessárias para execução do recebimento. A programação é depois avaliada e liberada para execução pela APPA, que no caso de armazenagem, determina o local onde a carga será posicionada. Definimos como carga solta aquela que não está acondicionada em contêineres.
Quando:	Sempre que houver necessidade de receber carga solta na APPA.
Pré-Condições:	- Operador deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - Quando for modal marítimo, a programação de navio deve estar cadastrada para o operador e a carga planejada deve estar manifestada no navio;

1.4.1.1 Cadastrar Porão da Programação de Recebimento

O que:	Informar quais porões do navio possuem carga da programação de recebimento.
Por quem:	Operadores
Porque:	Necessidade de saber o previsto x realizado por porão.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Programação de Recebimento, aba Porão.
Como:	Informa o porão e a quantidade da programação de recebimento presente no porão.
Quando:	Sempre que a programação de recebimento for de carga solta e modal marítimo.
Pré-Condições:	- Operador deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - Há saldo na quantidade da programação de recebimento para ser distribuído nos porões;

1.4.1.2 Cadastrar Unidades da Programação de Recebimento

O que:	Informar as unidades da programação de recebimento.
Por quem:	Operadores
Porque:	Necessidade de saber as unidades recebidas em cada programação de recebimento, como chassi dos veículos, por exemplo.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Programação de Recebimento, aba Unidades.
Como:	Informa a unidade que será recebida.
Quando:	Sempre que a programação de recebimento trabalhar com controle de informação unitário (código um-a-um).
Pré-Condições:	- Operador deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - Há saldo na quantidade da programação de recebimento para informar a unidade.

1.4.2 Cadastrar Programação de Recebimento de Contêiner

O que:	Cadastrar Programação de Recebimento de Contêiner
Por quem:	Operadores
Porque:	Planejar o recebimento de contêineres na APPA.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Programação de Recebimento de Contêiner.
Como:	Cadastra as informações necessárias para execução do recebimento. A programação é depois avaliada e liberada para execução pela APPA, que no caso de armazenagem, determina o local onde a carga será posicionada. Esta funcionalidade atende apenas a recebimento de contêiner.
Quando:	Sempre que houver necessidade de receber contêiner na APPA.
Pré-Condições:	- Operador deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - Quando for modal marítimo, a programação de navio deve estar cadastrada para o operador e a carga planejada deve estar manifestada no navio;

1.4.2.1 Cadastrar Contêiner da Programação de Recebimento

O que:	Cadastrar os contêineres que serão recebidos.
Por quem:	Operadores
Porque:	Necessidade de saber quais contêineres serão recebidos.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Programação de Recebimento de Contêiner, aba Contêiner.
Como:	Informa os dados de cada contêiner que será recebido.

Quando:	Sempre que houver necessidade de receber contêiner na APPA.
Pré-Condições:	- Operador deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - Contêiner não está armazenado na APPA.

1.4.2.1.1 Cadastrar Item de Carga do Contêiner

O que:	Cadastrar as mercadorias acondicionadas no contêiner.
Por quem:	Operadores
Porque:	Necessidade de saber quais mercadorias estão acondicionadas no contêiner.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Programação de Recebimento de Contêiner, no cadastro de contêiner, na aba Item de Carga.
Como:	Informa os dados de cada item de carga.
Quando:	Sempre que houver necessidade de receber contêiner na APPA.
Pré-Condições:	- Operador deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - Contêiner cadastrado na Programação de Recebimento.

1.4.3 Cadastrar Programação de Saída

O que:	Planejar a saída de carga solta armazenada na APPA.
Por quem:	Operadores
Porque:	Necessidade de controlar a saída de carga solta da APPA.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Programação de Saída.
Como:	Programa a saída de mercadoria. A APPA irá avaliar posteriormente a programação de saída para liberar a execução.
Quando:	Sempre que necessitar retirar carga armazenada na APPA.
Pré-Condições:	- Operador deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - A programação deve estar com status Criada para que sejam realizadas alterações.

1.4.3.1 Cadastrar Mercadoria da Programação de Saída

O que:	Informar quais mercadorias em estoque serão despachadas da APPA.
Por quem:	Operadores
Porque:	Necessidade de controlar a saída de carga solta da APPA.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Programação de Saída, aba Mercadorias.
Como:	Seleciona a mercadoria em estoque e informa a quantidade que será retirada.
Quando:	Sempre que necessitar retirar carga armazenada na APPA.
Pré-Condições:	- Operador deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - A programação deve estar com status Criada para que sejam realizadas alterações; - A quantidade em estoque deve ser maior ou igual a quantidade programada.

1.4.4 Cadastrar Programação de Saída de Contêiner

O que:	Planejar a saída de contêiner da APPA.
Por quem:	Operadores
Porque:	Necessidade de controlar a saída de contêiner da APPA.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Programação de Saída (Contêiner).
Como:	Programa a saída de contêiner. A APPA irá avaliar posteriormente a programação de saída para liberar a execução.
Quando:	Sempre que necessitar retirar contêiner da APPA.
Pré-Condições:	- Operador deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - A programação deve estar com status Criada para que sejam realizadas alterações.

1.4.4.1 Cadastrar Contêiner da Programação de Saída

O que:	Informar quais contêineres em estoque serão despachadas
--------	---

	da APPA.
Por quem:	Operadores
Porque:	Necessidade de controlar a saída de contêiner da APPA.
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line) menu Programação de Saída (Contêiner), aba Contêineres.
Como:	Informa os contêineres em estoque que serão retirados.
Quando:	Sempre que necessitar retirar contêiner armazenado na APPA.
Pré-Condições:	- Operador deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Ter usuário e senha do sistema APPAWEB; - A programação deve estar com status Criada para que sejam realizadas alterações; - A quantidade de contêineres informados deve ser menor ou igual a quantidade programada; - O contêiner deve estar armazenado na APPA.

Integração do sistema via WebService

Neste tópico descrevemos as integrações via WebService com outros sistemas externos para utilização do APPA WEB.

1.4.5 Validar empresa Cadastro Único

O que:	Validar empresa
Por quem:	Cadastro único Celepar;
Porque:	Para manter integração dos dados da empresa
Onde:	WEBSERVICE com CELEPAR
Como:	APPAWEB passará o XML com os CNPJ da empresa e receberemos o XML com os dados da empresa, conforme modelo;
Quando:	Sempre que houver uma nova empresa ou uma validação dos dados
Pré-Condições:	- WEBSERVICE do cadastro único on-line;

1.4.6 Validar pessoa física Cadastro Único

O que:	Valida pessoa física
Por quem:	Cadastro único Celepar;
Porque:	Para manter integração dos dados da pessoa física
Onde:	WEBSERVICE com CELEPAR
Como:	APPAWEB passará o XML com os CPF/CNH da pessoa física e receberemos o XML com os dados da pessoa física, conforme modelo;
Quando:	Sempre que houver uma nova pessoa física ou uma validação dos dados
Pré-Condições:	- WEBSERVICE do cadastro único on-line;

1.4.7 Validar veículo Cadastro Único

O que:	Valida veículo
Por quem:	Cadastro único Celepar;
Porque:	Para manter integração dos dados dos veículos
Onde:	WEBSERVICE com CELEPAR
Como:	APPAWEB passará o XML com a placa do veículo e receberemos o XML com os dados da pessoa física, conforme modelo;
Quando:	Sempre que houver uma nova pessoa física ou uma

	validação dos dados
Pré-Condições:	- WEBSERVICE do cadastro único on-line;
1.4.8 Autorizar entrada / saída na faixa - SEV	
O que:	Permitir a entrada do veículo na faixa
Por quem:	TOLEDO
Porque:	Para abertura das cancelas e permissão de entrada do veículo na faixa
Onde:	WEBSERVICE com APPAWEB
Como:	TOLEDO deve passar os dados do veículo identificado no GATE (OCR e F.R.I.D) para validação se o mesmo tem permissão de entrada na faixa;
Quando:	Quando o veículo chegar ao GATE
Pré-Condições:	- Deve existir uma SEV autorizada pelo veículo; - TOLEDO deve identificar o veículo eletronicamente, para consultar os dados do veículo no APPAWEB;

1.4.9 Autorizar entrada / saída na faixa – Descarga direta costado

O que:	Permitir a entrada do veículo na faixa
Por quem:	TOLEDO
Porque:	Para abertura das cancelas e permissão de entrada do veículo na faixa
Onde:	WEBSERVICE com APPAWEB
Como:	TOLEDO deve passar os dados do veículo identificado no GATE (OCR e F.R.I.D) para validação se o mesmo tem permissão de entrada na faixa;
Quando:	Quando o veículo chegar ao GATE
Pré-Condições:	- Deve existir uma SEV autorizada pelo veículo; - TOLEDO deve identificar o veículo eletronicamente, para consultar os dados do veículo no APPAWEB;

1.4.10 Integrar Paralisação

O que:	Informar paralisações ocorridas dentro de um período (turno) de operação.
Por quem:	Sistemas dos Operadores
Porque:	Permite o registro das paralisações sem digitação.
Onde:	WEBSERVICE com APPAWEB
Como:	Sistema dos operadores deve informar a programação de navio, data-hora de início de paralisação, data-hora de fim de paralisação e motivo de paralisação.
Quando:	Até o período subsequente da paralisação.
Pré-Condições:	- Sistema do Operador estar autorizado a utilizar a integração; - Paralisação dentro de uma estadia da programação de navio; - O motivo de paralisação deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Não pode haver sobreposição de paralisações.

1.4.11 Integrar Paralisação

O que:	Informar paralisações ocorridas dentro de um período (turno) de operação.
Por quem:	Sistemas dos Operadores
Porque:	Permite o registro das paralisações sem digitação.
Onde:	WEBSERVICE com APPAWEB
Como:	Sistema dos operadores deve informar a programação de navio, operador, data-hora de início de paralisação, data-hora de fim de paralisação e motivo de paralisação.
Quando:	Até o período subsequente da paralisação.
Pré-Condições:	- Sistema do Operador estar autorizado a utilizar a integração; - Programação de navio ser do Operador informado; - Paralisação dentro de uma estadia da programação de navio; - O motivo de paralisação deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - Não pode haver sobreposição de paralisações.

1.4.12 Integrar Movimentação

O que:	Informar movimentações ocorridas dentro de um período (turno) de operação.
Por quem:	Sistemas dos Operadores

Porque:	Permite o registro das movimentações sem digitação.
Onde:	WEBSERVICE com APPAWEB
Como:	Sistema dos operadores deve informar a programação de navio, operador, atividade (identificador da atividade: 'EMB' = Embarque, por exemplo) data da movimentação, quantidade da movimentação, documento de carga, documento de controle.
Quando:	Até o período subsequente da movimentação.
Pré-Condições:	- Sistema do Operador estar autorizado a utilizar a integração; - Programação de navio ser do Operador informado; - Programação de navio deve estar atracada ou despachada; - Data de movimentação deve estar dentro de uma estadia da programação de navio;