

## Space Details:

Key	SARA
Name	SARA
Description	
Created by	pllegas (28 abr, 2015)

## Available Pages:

- [Versão 12.1.24](#)
  - [Inovação - 12.1.24](#)
    - [DT LOGSARA01-2 Alteracao Estimativa Reparo Faturamento DEPOT](#)
    - [DT LOGSARA01-4 Alteracao Vistoria Estrutura Coletor](#)
    - [DT LOGSARA01-46 XML NFe Fase II](#)
    - [DT PCREQ-6825 Alteracao Vistoria Estrutura Operacional](#)
    - [DT PCREQ-6828 Alteracao Tabela Tarifas Reparos DEPOT](#)
  - [Manutenção - 12.1.24](#)
    - [TVI863 DT Inconsistencia Entrada Manual Veiculos](#)
    - [TVIBBG DT Controle de Acesso](#)
    - [TVIBY8 DT Correcoes Gerais Processo de Industrializacao](#)
    - [TVICC8 DT Inconsistencia Impressao TFE](#)
    - [TVICNE DT Hora Registro Zero Importacao DI](#)
    - [TVIDO5 DT Desvinculacao Cracha Permanente Motorista CESV](#)
    - [TVIEWE DT Inconsistencias Cadastro e Pesquisa Doc Saida](#)
    - [TVIF32 DT Cadastro de Documento de Saida](#)
    - [TVIGNV DT Bloqueio Geracao Ova Lote Doc Saida Liberado](#)
    - [TVIHNS Inconsistencia Desbloqueio Veiculo Fronteira](#)
    - [TVIHT4 DT Plano de Estufagem](#)
    - [TVIIHE DT Calculo Complem Cobra Desconto Antecipacao Faturam](#)
    - [TVIJTM DT Coletor Logoff](#)
    - [TVIKUI DT Importacao Eventos ABTRA](#)
    - [TVINWV DT Pesagem Container Nao Aferida Descarga Carga Desova](#)
    - [TVIP56 DT Inconsistencia Rel Analitico Sintetico DI](#)
    - [TVIXDD DT Inconsistencia Consulta Container Lacracao](#)
    - [TVIXIX DT Cadastro de Lacres](#)
    - [TVJA03 DT Cadastra Aduaneiro](#)

Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

[SARA](#)

# SARA : Versão 12.1.24

Created by Luciene Marcia Kalnin De Sousa, last modified on 28 jun, 2016

Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

[SARA](#) / [Versão 12.1.24](#)

# SARA : Inovação - 12.1.24

Created by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 28 jun, 2016

Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

SARA / Versão 12.1.24 / Inovação - 12.1.24

## SARA : DT\_LOGSARA01- 2\_Alteracao\_Estimativa\_Reparo\_Faturamento\_DEPOT

Created by Djone Kreusch, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 03 ago, 2016

### Alteração - Melhorias na Estimativa de Reparo da Estrutura do Container no Módulo Faturamento (DEPOT)

#### Características do Requisito

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	Faturamento
<b>Rotina:</b>	<p>Estimativa de Reparo</p> <p>Telas Alteradas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ufrmConsultaEstimativaContainer.pas (frmConsultaEstimativaContainer: TfrmConsultaEstimativaContainer): Tela de Containers Aguardando Estimativa de Reparo no módulo Faturamento;</li> <li>• ufrmEstimativaContainerItem.pas (frmEstimativaContainerItem: TfrmEstimativaContainerItem): Tela de Registro de Estimativa de Reparo do Container no módulo Faturamento;</li> <li>• uqrpEstimativaDepot.pas (qrpEstimativaDepot: TqrpEstimativaDepot): Quickreport de Estimativa de Container no módulo Faturamento;</li> <li>• ufrmOficinaContainer.pas (frmOficinaContainer: TfrmOficinaContainer): Tela de Oficina no módulo Operacional;</li> <li>• ufrmOSCNTOficina.pas (frmOSCNTOficina: TfrmOSCNTOficina): Tela de OS de Oficina no módulo Operacional;</li> <li>• uFrmCgDepot.pas (frmCgDepot: TfrmCgDepot): Tela de consulta do Depot no módulo Consulta</li> </ul> <p>Telas Desativadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ufrmEstimativaContainer.pas (frmEstimativaContainer: TfrmEstimativaContainer): Atual tela para Registrar a Estimativa.</li> </ul>
<b>Cadastros Iniciais:</b>	<p>Cadastros DEPOT no módulo Operacional, menu DEPOT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de Reparo</li> <li>• Tipos de Material</li> <li>• Tipos de Avaria</li> <li>• Componentes do Container</li> <li>• Serviços</li> </ul> <p>Cadastros DEPOT no módulo Faturamento, menu DEPOT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabela de Tarifas de Reparo</li> </ul>
<b>Parâmetros:</b>	Não há.
<b>Requisito (ISSUE):</b>	LOGSARA01-2

<b>País:</b>	Brasil
<b>Bancos de Dados:</b>	SQLServer
<b>Tabelas Utilizadas:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tab_estimativa_container - Tabela de estimativa de reparo do container;</li> <li>• tab_estimativa_container_item - Tabela de item de estimativa de reparo do container;</li> <li>• tab_vistoria_container - Tabela de vistoria do container;</li> <li>• tab_vistoria_container_avaria - Tabela de itens de vistoria do container;</li> <li>• tab_servico_depot - Tabela de serviços Depot do SARA;</li> <li>• tab_tarifa_depot - Tabela de tarifas do Depot;</li> <li>• tab_tarifa_depot_item - Tabela de itens de tarifa do Depot;</li> <li>• tab_parte_cnt - Tabela de Faces do Container;</li> <li>• tab_componente_container: Tabela de Componentes do Container;</li> <li>• tab_tipo_material_componente: Tabela de Tipos de Material;</li> <li>• tab_avaria_depot: Tabela de Tipos de Avaria;</li> <li>• tab_classe_servico_depot: Tabela de Tipos de Reparo;</li> <li>• rel_componente_parte: Relacionamento do Componente com a Face do Container;</li> <li>• rel_componente_material: Relacionamento do Componente com os Tipos de Material;</li> <li>• rel_componente_avaria: Relacionamento do Componente com os Tipos de Avaria;</li> <li>• rel_avaria_classe: Relacionamento do Tipo de Avaria com os Tipos de Reparo;</li> <li>• vw_container - View consolidada de dados do container;</li> <li>• vw_movimento_entrada_depot - View consolidada com informações da entrada de um container no Depot.</li> </ul>
<b>Sistema Operacional:</b>	Windows

## Descrição

Implementadas melhorias no processo de estimativa de reparo de estrutura do Depot SARA.

As telas de consulta e registro de estimativa de reparo foram totalmente reformuladas para atender os novos conjuntos de dados e regras de calculo definidos no cadastros do serviço de Depot do SARA e da nova funcionalidade de registro de tabela de tarifas de reparo do SARA.

Começando pela tela de **Containers Aguardando Estimativa de Reparo**, que pode ser acessada pelo módulo **Faturamento**, menu **Depot** e submenu **Estimativa de Reparo**, onde foram adicionadas novas opções de filtro para a listagem de *containers* aguardando estimativa e estimativas do *container*. Agora os *containers* poderão ser filtrados entre **Vistoriados com estimativa pendente** e **Vistoriados com estimativa fechada**, pelos campos de numeração do *container*, período da realização da vistoria, armador e consignatário. Além disso, pastas, botões e *grids* foram totalmente reestruturados para apresentarem informações mais coesas com a ação de realizar estimativa de reparo de estrutura. Com isso a pasta **Vistorias** passou para **Containers vistoriados** e seu *grid* passou a agrupar informações sobre os dados do *container*, vistoria, responsáveis pela autorização e dados da entrada do *container*. Já a pasta **Avarias/serviços** passou para **Itens de vistoria (avarias/serviços)** e seu *grid* foi ajustado para apresentar todos os dados dos itens de vistoria apontados na vistoria do *container*. O agrupamento **Estimativas não finalizadas ou Canceladas** mudou para **Estimativas do container vistoriado** e seu *grid* foi ajustado para apresentar os dados de número da estimativa, revisão, data de cadastro, data de fechamento, responsável pela autorização, *status* da estimativa, data de cancelamento, motivo da não autorização e observação da autorização/não autorização.

A estimativa de reparo da estrutura passou a ser visualizada conforme seu *status*, que pode variar entre:

- **Pendente de Fechamento:** para estimativa em aberto/não finalizada.
- **Cancelada:** para estimativa que foi cancelada pelo analista de estimativa.
- **Aguardando Autorização:** para estimativa finalizada que ainda não foi autorizada.
- **Não Autorizada:** para estimativa que foi rejeitada na tela de autorização.
- **Não Autorizada/Cancelada:** para estimativa que foi não autorizada na tela de autorização com o motivo de

revisão. Neste caso, uma nova estimativa é gerada automaticamente como uma cópia da estimativa rejeitada;

- **Autorizada:** para estimativa que foi autorizada na tela de autorização de estimativa;

Com a implementação do controle por *status* da estimativa na tela de **Containers Aguardando Estimativa de Reparo**, o botão **Estimativa** passou a ser chamado de **Registrar Estimativa**, que continua como responsável pela abertura da tela de **Estimativa de Reparo (Serviços)**, porém, o comportamento deste botão irá variar conforme o *status* da última estimativa registrada para o *container*. Quando não existir estimativa para o *container* ou a última estimativa registrada estiver com o *status* de **Cancelada** ou a última estimativa registrada estiver **Não Autorizada**, com um motivo de rejeição que permite criar nova estimativa, o botão se encarregará de registrar automaticamente uma nova instância de estimativa, deixando seu *status* como **Pendente de Fechamento** e abrirá a tela para o registro dos itens da estimativa. Já quando o *status* da última estimativa do *container* estiver enquadrado em qualquer outro *status* diferente dos anteriores, o botão apenas abrirá a tela de registro dos itens da estimativa em modo de visualização e permitirá apenas imprimir a estimativa.

Para finalizar as modificações da tela de **Containers Aguardando Estimativa de Reparo**, o botão de exportação para o Excel exportará os dados do *grid* conforme a pasta selecionada, ou seja, se selecionada a pasta **Containers vistoriados** irá gerar o Excel do *grid* desta pasta, sendo que o mesmo vale para quando estiver selecionada a pasta **Itens de vistoria (avarias/serviços)**. Também foi adicionado um novo botão chamado **Imprimir Estimativa**, que como o seu próprio nome diz, imprime a estimativa de reparo.

A outra grande modificação está relacionada à tela aberta pelo botão **Registrar Estimativa**, que anteriormente era apenas Estimativa, em que não será mais aberto a tela intermediária que permitia o cadastro da "capa" da estimativa manualmente. Como este processo sempre foi realizado com o objetivo de apenas informar a tabela de tarifa do armador que será usada, sua existência se tornou inviável, pois cada armador poderá possuir apenas uma, e somente uma, tabela de tarifas vigente. Deste modo, o processo do registro da "capa" da estimativa foi automatizado e a tela que existia para este fim foi eliminada do processo. Agora o botão **Registrar Estimativa** abrirá diretamente a tela de **Estimativa de Reparo (Serviço)** e seu comportamento seguirá conforme já descrito anteriormente.

A tela de **Estimativa de Reparo (Serviço)** também foi totalmente reformulada e agora conta com um menu lateral chamado **Dados da vistoria**, que permite visualizar a vistoria e os itens da vistoria. Para realizar a estimativa do item vistoriado bastará clicar na opção **Estimar** > presente em cada item de vistoria listado, ou apenas clicar no botão de inserir e pesquisar um item de vistoria pelo *Zoom* do campo **Item de vistoria**. A área dedicada para o lançamento dos dados de item de estimativa também foi reformulado e agora conta com 3 (três) agrupamentos de informações. Um agrupamento para lançar os dados referente ao Item de estimativa, que também foi simplificado e apenas irá exigir que seja informado as informações de local, item de tarifa, avaria, quantidade de serviço e dimensão de reparo. Outro agrupamento para visualizar e talvez mudar o tipo de cálculo que será adotado para o item de tarifa selecionado. E por fim um agrupamento para apresentar os valores calculados. A grande novidade nesta implementação se dá ao fato de ser possível trabalhar com diferentes tipos de cálculo, ou seja, diferentes regras de cálculo conforme a parametrização realizada no item de tarifa no cadastro da tabela de tarifas e reparos do armador. As regras de cálculo atualmente implementada são: Fixo valor informado; Calculado sem adicional, Calculado com adicional e Livre. Entretanto, novas regras de cálculo poderão ser adicionadas futuramente na classe responsável pela aplicação do cálculo. A tela também permitirá imprimir a estimativa e no botão **Outras Ações** será possível finalizar a estimativa, cancelar a estimativa e abrir a calculadora para auxílio em algum cálculo.

Neste mesmo contexto de melhoria, foi implementado o gatilho para a geração de pendência de EDI de estimativa de reparo na ação de finalizar estimativa. No módulo Consulta foi ajustado os *grids* na consulta genérica de Depot, nas pastas de informações de vistoria e estimativa para se alinharem as novas informações das telas de vistoria e estimativa de reparo. A tela de OS de oficina no módulo Operacional também foi ajustada para apresentar os dados da estimativa, conforme os novos campos da estimativa de reparo. Estas implementações tratam apenas de dados de visualização e não afetam o comportamento das funcionalidades.

## Importante

No quadro abaixo estão descritas as regras de cálculo de acordo com o Tipo de cálculo selecionado para um item de tarifa.

Regras de cálculo conforme Tipo de cálculo

**0 - Fixo valor informado:**

- Não possui H/H nem material.
- O Valor de um serviço deverá ser informado na tela.

**1 - Calculado sem adicional:**

- Possui H/H e/ou Material, mas sem adicionais.
- Valor total = (H/H inicial x H/H tarifa) + (Material inicial).

**2 - Calculado com adicional:**

- Fórmula de adicional por dimensão -> calcula adicional.
- $qtd\_adicional = ARREDONDAPRACIMA( (dimensao\_reparo\_estimativa - dimensao\ inicial) / dimensao\ adicional )$ .
- valor HH = (h/h inicial \* H/H tarifa) + (qtd\_adicional \* H/H adicional \* H/H tarifa).
- valor Material = Material inicial + (qtd\_adicional \* Material adicional).
- valor total = valor HH + valor Material.

**3 - Livre:**

- Os valores são informados manualmente na estimativa de reparo e não necessita de parametrização de valores no item de tarifa.

**Procedimento para Implantação**

- Atualização do banco de dados por meio do AtualizaDB.
- Atualização dos executáveis do pacote.
- Execução dos scripts do pacote.

**Procedimento para Utilização****Pré-condições**

Para realizar o procedimento de utilização, primeiramente devem existir *containers* vistoriados avariados registrados no sistema.

A vistoria do *container* pode ser executada pelo módulo Portaria na tela de CESV/CESP, no fechamento do CESV de Depot. E também pelo módulo Operacional, menu Depot, submenu Containers Aguardando Vistoria.

**Estimativa de Reparo - Tela de Containers Aguardando Estimativa de Reparo**

1. No módulo **Faturamento**, acesse **Depot / Estimativa de Reparo**.  
O sistema apresenta a tela de Containers Aguardando Estimativa de Reparo, com a opção de filtro **Vistoriados com estimativa pendente** selecionado.  
Nesta abertura, o sistema carregará todos os *containers* que foram vistoriados e que estão com o *status* de avariado, mas que ainda não possuem estimativa de reparo finalizada.
2. Pressione o botão **Exportar Containers Vistoriados para Excel**.  
O sistema gerará um Excel com todos os dados do *grid* da pasta **Containers Vistoriados**.
3. Selecione um *container* na pasta **Containers vistoriados**.  
O sistema atualizará o *grid* do agrupamento **Estimativas do container vistoriado** com as estimativas já realizadas para o *container* selecionado, caso existam estimativas relacionadas ao movimento do *container*.
4. Alterne da pasta **Containers vistoriados** para a pasta **Itens de vistoria (avarias/serviços)**.  
O sistema apresenta um *grid* com todos os itens de vistoria lançados na vistoria do *container*.
5. Clique em **Exportar Itens de Vistoria para Excel**.  
O sistema gerará um Excel com todos os dados do *grid* da pasta **Itens de vistoria (avarias/serviços)**.
6. Retorne para a pasta **Containers vistoriados**.
7. Valide os filtros da tela: **Container, Vistoriados de ~ até ~, Armador e Consignatário**.
8. Altere a seleção de filtragem de **Vistoriados com estimativa pendente** para **Vistoriados com estimativa fechada**.  
O sistema limpará todos os dados carregados nos *grids* e exigirá que ao menos seja informado o filtro **Vistoriados de ~ até ~** para carregar os *containers* que foram vistoriados e que já foram estimados para reparo.
9. Preencha, no mínimo, o filtro **Vistoriados de ~ até ~** e clique em **Atualizar**.

O sistema carregará todos os *containers* vistoriados e com estimativa fechada do período informado de vistoria.

10. Selecione um *container* e clique em **Imprimir Estimativa**.

O sistema abrirá a impressão da estimativa de reparo realizada.

11. Retorne para o filtro **Vistoriados com estimativa pendente**.
12. Selecione novamente um *container* para o qual será realizada a estimativa.
13. Clique em **Registrar Estimativa**.

Neste momento o sistema terá diferentes comportamentos, conforme o *status* da última estimativa registrada para o *container* selecionado, conforme mencionado neste documento no tópico Descrição, mas sempre abrirá a tela de **Estimativa de Raparo (Serviço)**.

14. Dê duplo clique em uma estimativa contida no grid do agrupamento **Estimativas do container vistoriado**.

O sistema também abrirá a tela de **Estimativa de Reparo (Serviço)**, porém, abrirá a tela em modo de visualização para qualquer estimativa que contenha o *status* diferente de **Pendente de Fechamento**.

#### Estimativa de Reparo - Tela de Estimativa de Reparo (Serviços)

1. Quando a tela abrir em modo de visualização:
  1. Estarão liberados somente os botões **Fechar** e **Imprimir Estimativa**, sendo possível visualizar todos os dados em tela.
2. Quando a tela abrir em modo de inserir/editar:
  1. Certifique-se que esteja com uma estimativa sem itens de estimativa lançados.
  2. Clique em **Outras Ações / Finalizar Estimativa** e, logo em seguida, selecione **Sim** na mensagem de confirmação.

O sistema deverá exibir uma mensagem informando que não existem itens de estimativa lançados para finalizar a estimativa.
  3. Clique em **OK**.
  4. Clique em **Outras Ações / Calculadora**.

O sistema deve abrir a calculadora do Windows.
  5. Clique novamente em **Outras Ações** e agora selecione a opção **Cancelar Estimativa** e, em seguida, selecione **Sim** na mensagem de confirmação.

O sistema cancelará a estimativa atual e mudará a tela para modo de visualização, mantendo somente os botões **Fechar** e **Imprimir Estimativa** habilitados.
  6. Clique em **Fechar**;

O sistema retornará para a tela anterior.
  7. Selecione novamente o *container* desejado e clique em **Registrar Estimativa**.

O sistema gerará nova estimativa de reparo para o *container*.
  8. Clique menu lateral **Dados do container**.
  9. Selecione a pasta **Vistoria**.

O sistema exibirá as informações da tela principal de vistoria.
  10. Selecione a pasta **Itens de vistoria**.

O sistema exibirá uma listagem com todos os itens de vistoria do *container* com a opção de **Estimar >** ao lado de cada item habilitado. A medida em que os item são estimados, a opção permanecerá desabilitada ao lado do item.
  11. Clique em **Estimar >** de um item de vistoria desejado.

O sistema automaticamente carregará os dados para a estimativa do item. Serão preenchidos automaticamente os campos **Item de vistoria**, **Location code**, **Tipo de avaria**, **Quantidade de serviço**, **Dimensão de reparo** e, caso o Serviço SARA apontado no item de vistoria possua apenas um **Item de tarifa** relacionado a ele, também será carregado automaticamente. Se carregar o **Item de tarifa**, automaticamente os **dados de cálculo** serão preenchidos e os **Valores calculados** serão obtidos.
  12. Caso seja carregado automaticamente o valor do campo **Item de tarifa** apenas valide se os dados foram calculados corretamente e clique em **Gravar**.

O sistema efetiva o registro e desabilita a opção **Estimar >**, ao lado do item de vistoria do menu lateral **Dados da vistoria**.
  13. Caso não seja carregado automaticamente o valor do campo **Item de tarifa**, significa que o **Serviço SARA** apontado no item de vistoria não possui um Item de tarifa relacionado na tabela de tarifas do armador ou



que este **Serviço SARA** possui mais que um **Item de tarifa** relacionado na tabela de tarifas do armador. Caso seja a segunda opção, pressione a tecla **F5** e selecione o **Item de tarifa** desejado.

O sistema carregará os dados de cálculo automaticamente e realizará os valores de cálculo automaticamente.

14. Modifique o valor no campo **Tipo de cálculo** e valide os diferentes cálculos possíveis. Lembrando que, quando selecionado o **Tipo de cálculo 3 - Livre**, os campos do agrupamento **Valores calculados** devem ser preenchidos manualmente. Nos demais tipos os valores são calculados automaticamente e não permitem edição.
15. Efetive o item de estimativa clicando em **Gravar**.
16. Valide as ações dos botões **Editar** e **Cancelar**.
17. Valide também a utilização do **Zoom (F5)** do campo **Item de vistoria**. O seu comportamento será o mesmo que selecionando diretamente pelo menu lateral de **Dados da vistoria**.
18. Concluído o lançamento dos itens de estimativa, clique em **Outras Ações / Finalizar Estimativa** e selecione **Sim** na mensagem de confirmação.  
O sistema finalizará a estimativa de reparo da estrutura e gerará uma pendência para a geração de EDI de estimativa de reparo.
19. Clique em **Imprimir Estimativa**.
20. Valide a Impressão e feche-a.
21. Feche a tela de Estimativa.  
O sistema deve retornar para a tela anterior e atualizar o *grid*. O registro não aparecerá mais no *grid* de *containers* aguardando estimativa.

#### Consulta - Consulta genérica de Depot

1. No módulo **Consulta** acesse **Consulta Genérica / Depot**, selecione uma opção de filtro e clique em **Consultar**;  
O sistema abre a tela de consulta genérica de Depot.
2. Selecione a pasta **Vistoria/estimativa** e permaneça na pasta interna denominada **Vistoria**.
3. Valide se os campos **Item**, **Location code**, **Face do container**, **Tipo de material**, **Componente**, **Tipo de avaria**, **Tipo de reparo**, **Serviço SARA**, **Qtd. serviço** e **Dimensão de reparo (cm)** são apresentados corretamente no *grid*.
4. Altere a seleção da pasta **Vistoria** para **Estimativa**.
5. Valide se os campos **Tarefa**, **Moeda**, **Tipo** e **Cotação** estão contidos como campos no agrupamento **Estimativas**;
6. Ainda no agrupamento **Estimativas**, valide se os campos **Código**, **Número**, **Revisão**, **Data de cadastro**, **Data de fechamento**, **Responsável pela autorização**, **Status**, **Data de cancelamento**, **Motivo da não autorização** e **Observação da autorização/não autorização** são apresentados corretamente no *grid*.
7. Valide se os campos **Item de estimativa**, **Item de vistoria**, **Location code**, **Tipo de avaria**, **Item de tarifa (serviço)**, **Qtde. de serviço**, **Dimensão de reparo (cm)**, **Horas de trabalho**, **Material**, **Mão-de-obra** e **Valor total** estão contidos no *grid* do agrupamento **Itens de estimativa (avarias/serviços)**.

#### Oficina Depot - Não Parametrizado Para Utilizar OS - Parâmetro DEPOT\_CONTROLA\_OFICINA\_POR\_OS = N

1. No módulo **Operacional** acesse **Depot / Oficina**.  
O sistema apresenta uma tela com os *containers* prontos para reparo, ou seja, que tiveram suas estimativas de reparo aprovadas.
2. Selecione um *container* e clique em **Iniciar Reparo**.  
O sistema apresenta a tela **Oficina DEPOT**.
3. Certifique-se de que o *grid* da tela contenha os campos **Item de estimativa**, **Location code**, **Tipo de avaria**, **Serviço SARA**, **Qtde. serv.**, **Dimensão de reparo (CMT)** e **Item de tarifa (serviço)** preenchidos corretamente.

#### Oficina Depot - Parametrizado Para Utilizar OS - Parâmetro DEPOT\_CONTROLA\_OFICINA\_POR\_OS = S

1. No módulo **Operacional** acesse **Depot / Oficina**.  
O sistema apresenta uma tela com os *containers* prontos para reparo, ou seja, que tiveram suas estimativas de reparo aprovadas.
2. Selecione um *container* que possua entrada na oficina e clique em **Gerar OS Serviço**.  
O sistema apresenta a tela **Gerar OS de Serviço de Oficina**.

3. Certifique-se de que o *grid* da tela contenha os campos **Location code**, **Face do Container**, **Componente**, **Material**, **Avaria**, **Serviço SARA**, **Quantidade**, **Dimensão de reparo** e **Item de tarifa (serviço)** preenchidos corretamente.



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

# SARA : DT\_LOGSARA01- 4\_Alteracao\_Vistoria\_Estrutura\_Coletor

Created by Djone Kreusch, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 29 jul, 2016

## Melhorias - Vistoria de Estrutura do Container - Coletor de Dados

### Características do Requisito

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	Coletor de Dados
<b>Rotina:</b>	Vistoria de Estrutura no Coletor de dados
<b>Requisito (ISSUE):</b>	LOGSARA01-4
<b>País:</b>	Brasil
<b>Bancos de Dados:</b>	SQLServer
<b>Tabelas Utilizadas:</b>	tab_parte_cnt - Tabela de Faces do Container tab_componente_container: Tabela de Componentes do Container tab_tipo_material_componente: Tabela de Tipos de Material tab_avaria_depot: Tabela de Tipos de Avaria tab_classe_servico_depot: Tabela de Tipos de Reparo tab_servico_depot: Tabela de Serviços de Depot do SARA rel_componente_parte: Relacionamento do Componente com a Face do Container rel_componente_material: Relacionamento do Componente com os Tipos de Material rel_componente_avaria: Relacionamento do Componente com os Tipos de Avaria rel_avaria_classe: Relacionamento do Tipo de Avaria com os Tipos de Reparo
<b>Sistema Operacional:</b>	Windows

### Descrição

O processo de registrar vistoria de *container* deve ser um procedimento rápido e prático para os vistoriadores. A todo momento o vistoriador sobe, desce e entra no *container* para identificar os possíveis danos no equipamento. Pensando nisso, o registro de vistoria e avarias deve ser o mais simples e com menos campos possíveis, sendo solicitados na tela do Coletor.

Na versão anterior a esta melhoria, a cada registro de avaria era solicitado o componente, o tipo de material

e o tipo de reparo e, depois disso, o serviço SARA a ser executado. Entretanto, o Serviço SARA possui o relacionamento de componente, tipo de material e tipo de reparo, não necessitando assim pedir em tela estes campos na vistoria. Desta forma, com a implementação desta melhoria, o registro do item de vistoria (avaria) no Coletor solicitará somente os campos Location code (LOCODE), Serviço SARA, Tipo de avaria, Comprimento, Largura, Altura, Quantidade de Serviço e Observação. Com isso, o processo de registrar a vistoria pedirá somente o que é essencial para a tarefa, sem perder os dados necessários para a estimativa de reparo e para os EDIs.

### Importante

Esta melhoria é um complemento do **PCREQ-6825**, que trata da vistoria de estrutura no módulo Operacional.

Para acessar o Documento Técnico desta implementação [clique aqui](#).

### Procedimento para Implantação

- Atualização do banco de dados por meio do AtualizaDB.
- Atualização dos executáveis do pacote.
- Execução dos *scripts* do pacote.

### Procedimento para Utilização

#### Vistoria de Estrutura - Coletor de Dados

1. Acesse o módulo de **Coletor de Dados**.
2. Navegue pelas opções: **7) Outros -> 4) Depot -> 1) Vistoria Estrutura**.
3. Informe o número do *container* de Depot e tecla **Enter**.  
O sistema carregará a tela com as informações do *container*, com as opções **V-Vist.** e **D- Dados CNT**.
4. Selecione a opção **D-Dados CNT** e altere o valor de um campo qualquer do *container*.
5. Selecione a opção **S**, para Salvar, e verifique se o dado foi alterado corretamente.
6. Selecione a opção **V-Vist..**
7. Informe os dados da Vistoria informando, no campo **Avaria**, a opção **S-SIM**. Confirme com **S** ao final.  
O sistema reconhecerá que o *container* está avariado.
8. Selecione a opção **A-Avarias**.  
O sistema abrirá a tela para lançamento dos itens de vistoria.
9. Selecione a opção **I-Incluir**.
10. Informe um **LOCODE**.
11. Informe um **SERVIÇO (campo SRV)** que possua apenas uma opção de avaria.  
O sistema deve sugerir automaticamente a avaria.
12. Pressione **Esc** até retornar ao campo **SRV**.
13. Informe um **SERVICO** que possua mais de uma opção de avaria.  
O sistema **não** deve sugerir automaticamente a avaria
14. Confirme os demais dados e selecione **S** para salvar.  
Observação: o campo **QTD** deve automaticamente preencher 1 (um) quando não informado seu valor pressionando a tecla **Enter**.
15. Pressione **Esc**.  
O sistema retorna para a tela de Vistoria.
16. Selecione a opção **E-Excluir**;  
O sistema deve exibir uma mensagem informando que possui item de vistoria cadastrado e não deve efetivar a exclusão;

17. Selecione a opção **A-Avarias** novamente
18. Exclua a avaria e volte para a tela anterior com o **Esc**.
19. Tente **Excluir** novamente a vistoria.  
O sistema deve excluir corretamente
20. Retorne para a tela de seleção de *container* e informe um *container* que **já possua estimativa gerada** para a vistoria.
21. Tente excluir um item de vistoria que foi lançado na estimativa.  
O sistema deve exibir uma mensagem que não é possível excluir.
22. Neste mesmo *container*, selecione um item de vistoria que não tem estimativa.  
O sistema deve permitir excluir o item de vistoria.
23. Efetue uma navegação de tela livre pela opção **6)Vistoria** de uma Ordem de Serviço do Tipo DCV - Descarga de container vazio de Depot.



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

## SARA : DT\_LOGSARA01-46\_XML\_NFe\_Fase\_II

Created by Yuri Luchi, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 18 Jul, 2016

### XML NFe Fase II

#### Características do Requisito

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulos:</b>	Importa_documento_entrada DIIImportaNFe
<b>Rotinas:</b>	Importa_documento_entrada DIIImportaNFe
<b>Parâmetros:</b>	DIRETORIO_IMPORTAR_NFE = Diretório de onde serão obtidos os arquivos a serem importados no processo de leitura de arquivos que não vieram do Portal Web. DIRETORIO_NFE_PROCESSADO = Diretório para aonde serão movidos os arquivos processados com sucesso, oriundos do diretório DIRETORIO_IMPORTAR_NFE . DIRETORIO_NFE_REJEITADO = Diretório para onde serão movidos os arquivos que forem processados e rejeitados pelo sistema.
<b>Requisito (ISSUE):</b>	<a href="#">LOGSARA01-46</a>
<b>Tabela Utilizada:</b>	tab_produto
<b>Procedure Utilizada</b>	proc_com_diu_produto

#### Descrição

- Alterado o tamanho do campo **prod\_desc** da tabela **tab produto** e também na procedure **proc\_com\_diu\_produto** para 255 caracteres.
- Alterado o sistema para identificar na importação do XML se o CFOP obriga o cadastro de produtos, ou se deve importar por volumes sem cadastrar os produtos.
- Alterado o sistema para verificar o produto pelo *part number*, caso campo preenchido no XML.
- Alterado o sistema para verificar se existe na tabela de **de para** para a espécie e efetuar alteração na importação do arquivo.
- Alterado o nome do projeto para **Importa\_documento\_entrada**.
- Alterado o nome do serviço para SARA - Importa documento entrada.
- Alterado o sistema para importar os itens do XML, mesmo que o documento esteja cadastrado, se não existir nenhum item cadastrado na Nota.
- Corrigido o Update na tabela de *upload* do Portal.
- Corrigida a gravação do frete que não estava ocorrendo.
- Alterada a gravação do valor do FOB, permanecendo com o mesmo valor total dos produtos da Nota.
- Corrigida a gravação do nome do arquivo, que não estava sendo inserido na importação de arquivos não inseridos pelo Portal de Agendamento.

#### Procedimento para Implantação

##### Implantação da Importação de NF-e Sem a Utilização do Portal de Agendamento:

- Para implantação da importação de NF-e sem o portal de agendamento, ignore os passos que mencionam a instalação e configuração do Portal Web.

##### Implantação da Importação de NF-e Pelo Portal de Agendamento:

- Para efetuar o processo completo de importação do XML da NF-e no processo de agendamento do SARA, é necessário efetuar a instalação e a configuração do ambiente Microsiga Protheus, assim como, configurar o ambiente de agendamento via Portal RFB Web.

##### Pré-requisitos:

- Instalar o Microsiga Protheus.
- Instalar o **Smartclienthtml**.
- Executar a criação de sinônimos no banco de dados.

- Configurar os parâmetros para o Portal de Agendamento 2.

## Procedimento para Configuração

Existem dois cenários que precisam ser verificados para configuração do sistema:

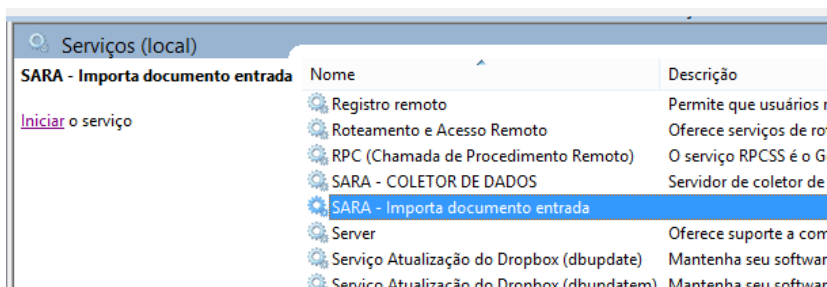
1. Troca do serviço antigo **ImportadorDocEnt.exe** pelo novo **Importa\_documento\_entrada.exe**.
2. Instalação inicial do serviço.

Para o procedimento 1, desinstale o serviço antigo e siga os procedimentos da instalação, conforme instalação inicial:

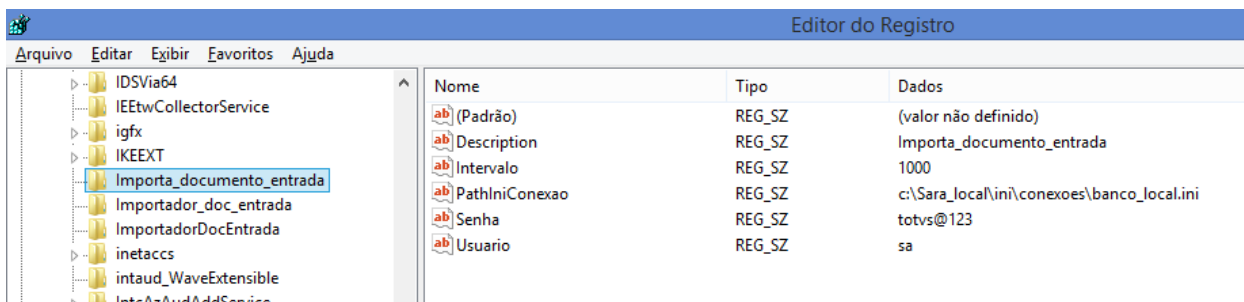
- Com cmd em modo administrador na pasta onde foi instalado o serviço, execute **ImportadorDocEnt.exe -uninstall**.
- Exclua o arquivo **ImportadorDocEnt.exe** ele não será mais necessário.

Procedimentos para instalação inicial:

- Copiar o executável e a DLL contidos neste pacote para uma pasta local, via *prompt* de comando.
- Execute o comando **Importa\_documento\_entrada.exe -install**.



- Depois da instalação do serviço, será necessário configurá-lo.
- Ainda no *prompt* de comando digite **regedit**, acesse HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Services\Importa\_documento\_entrada.



- Modifique as chaves:
  1. **Pathiniconexão**: caminho + nome do arquivo ini de conexão do SARA.
  2. **Usuário**: usuário com acesso aos sistemas SARA.
  3. **Senha**: senha para acesso deste usuário.
  4. **Intervalo**: tempo em milésimo de segundos que os sistema realizará a leitura da pasta de arquivos de XML.
- Acesse o módulo **Sistema** e configure os parâmetros abaixo:

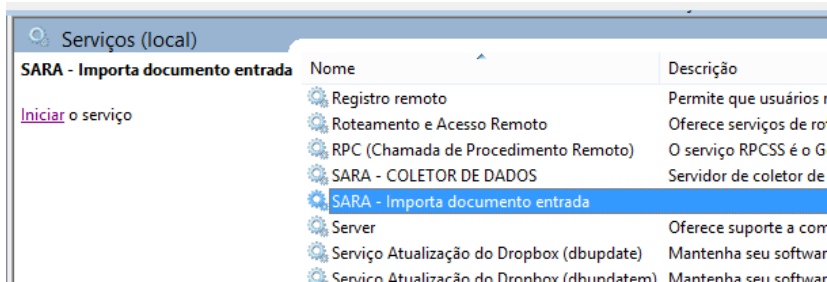
- Parâmetros para o Portal de Agendamento.

Observação: se o serviço **ImportadorDocEnt** foi instalado anteriormente, pule o passo de configuração dos parâmetros do Portal de Agendamento.

1. DIRETORIO\_ARQUIVO\_REJEITADO - Diretório para onde serão movidos os arquivos que forem rejeitados durante o processamento.
  2. DIRETORIO\_ARQUIVO\_PROCESSADO - Diretório para onde serão movidos os arquivos que forem processados com sucesso.
  3. DIRETORIO\_PADRAO\_PROTHEUS - Diretório **protheusdata** dentro da instalação do Protheus.
  4. DOC\_ENTRADA\_DIRETORIO\_LOG - Diretório + nome do arquivo onde serão salvos os *logs* dos processamentos.
  5. DIRETORIO\_INTEGRAÇÃO\_DOCUMENTOS\_UPLOAD - Diretório a partir da pasta **protheusdata** dentro do Protheus, onde serão colocados os arquivos inseridos no Portal Web.
- Parâmetros para a importação de arquivos sem agendamento.
    1. DIRETORIO\_IMPORTAR\_NFE = Diretório de onde serão obtidos os arquivos a serem importados no processo de leitura de arquivos que não vieram do Portal Web.

2. DIRETORIO\_NFE\_PROCESSADO = Diretório para onde serão movidos os arquivos processados com sucesso, oriundos do diretório DIRETORIO\_IMPORTAR\_NFE .
3. DIRETORIO\_NFE\_REJEITADO = Diretório para onde serão movidos os arquivos que forem processados e rejeitados pelo sistema.

- No *prompt* de comando digite **services.msc**, e inicie o serviço SARA - Importador doc entrada.



- Depois de iniciado o serviço, os arquivos inseridos pelo Portal de Agendamento serão processados e movidos para a pasta de processados ou rejeitados, de acordo com o evento ocorrido pelo arquivo.

#### Importante!

- Para depuração de erros de conexão será criado um arquivo de *log* na mesma pasta do executável **ImportadorDocEnt.log**, que conterá o registro das conexões e os respectivos erros.
- Para depuração dos arquivos processados existem dois arquivos de *log* distintos:
  1. Arquivos processados, oriundos do Portal de Agendamento que permanecem no diretório configurado no parâmetro DOC\_ENTRADA\_DIRETORIO\_LOG.
  2. Arquivo de *log* dos arquivos processados, não oriundos do Portal de Agendamento, que será criado na mesma pasta que onde foram incluídos os arquivos .
- Será criado um arquivo de *log* para o dia respectivo da execução, o qual conterá os registros das execuções de leituras dos arquivos e seus respectivos erros de processamento.

#### Observação:

- Este documento foi atualizado abrangendo o processo completo referente aos dois processos de importação de arquivos de NFe, permanecendo assim o documento de complemento a este processo desatualizado.
- Link do documento anterior: [DT\\_PCREQO-4605 Melhorias Processo Agendamento Importacao NF-e](#)

#### Attachments:

- [image2016-6-9 9:55:29.png](#) (image/png)
- [image2016-6-9 9:52:37.png](#) (image/png)
- [image2016-6-9 9:51:16.png](#) (image/png)
- [image2016-6-9 9:50:16.png](#) (image/png)
- [image2015-10-5 17-9-26.png](#) (image/png)
- [image2015-10-30 8:52:49.png](#) (image/png)
- [image2015-10-30 8:51:11.png](#) (image/png)
- [image2015-10-19 12:1:42.png](#) (image/png)
- [image2015-10-5 18:10:49.png](#) (image/png)
- [image2015-10-5 17:10:42.png](#) (image/png)
- [image2015-10-5 17:10:20.png](#) (image/png)
- [image2015-10-5 17:9:26.png](#) (image/png)
- [image2015-10-5 17:8:58.png](#) (image/png)

Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40



# SARA : DT\_PCREQ- 6825\_Alteracao\_Vistoria\_Estrutura\_Operacional

Created by Djone Kreusch, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 14 jun, 2016

## Melhorias - Vistoria de Estrutura do Container - Operacional

### Características do Requisito

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Logística
<b>Módulos:</b>	Operacional e Portaria
<b>Rotinas:</b>	Tela de Vistoria de Container > frm_VistoriaContainer.pas (frmVistoriaContainer, Operacional) Tela de Registro de Itens de Vitoria > ufrmVistoriaContainerAvaria.pas (frmVistoriaContainerAvaria, Operacional) Tela de Listagem de OSs Pendentes > unitospendente.pas (frmOspendente, Operacional) Tela de Emissão de CESV/CESP > unt_frm_cesv.pas (frmCesv, Portaria)
<b>Requisito (ISSUE):</b>	PCREQ-6825
<b>País:</b>	Brasil
<b>Banco de Dados:</b>	SQL Server
<b>Tabelas Utilizadas:</b>	tab_parte_cnt - Tabela de Faces do Container tab_componente_container: Tabela de Componentes do Container tab_tipo_material_componente: Tabela de Tipos de Material tab_avaria_depot: Tabela de Tipos de Avaria tab_classe_servico_depot: Tabela de Tipos de Reparo tab_servico_depot: Tabela de Serviços de Depot do SARA rel_componente_parte: Relacionamento do Componente com a Face do Container rel_componente_material: Relacionamento do Componente com os Tipos de Material rel_componente_avaria: Relacionamento do Componente com os Tipos de Avaria rel_avaria_classe: Relacionamento do Tipo de Avaria com os Tipos de Reparo
<b>Sistema Operacional:</b>	Windows

## Descrição

Ajustado o processo de vistoria de *container* do módulo DEPOT do SARA. Agora, a vistoria de *container* está de acordo com a ISO 9897:1997 (CEDEX) que descreve os padrões internacionais de códigos de comunicação para a troca de informações entre todos os interessados no container. Com isso, o processo de vistoria fala a mesma linguagem que os armadores e os terminais utilizam.

Na vistoria, será identificada a situação do *container* e, no caso deste estar avariado, permitirá identificar o **location code**, a face do *container*, o componente avariado, o material do componente, o tipo de reparo a ser realizado, o serviço de reparo para efetuar o conserto, a quantidade de serviços que devem ser realizados e a dimensão do reparo, detalhando assim cada avaria presente no *container* e orientando qual serviço deve ser realizado pela oficina para corrigi-lo.

Outra implementação realizada é na tela de OS Pendentes do módulo Operacional, que a partir de agora apresenta o regime no qual a ordem de serviço se enquadra. Deste modo, clientes que utilizam o SARA para outros regimes, além do DEPOT, saberão identificar se a ordem de serviço listada é de DEPOT ou de outro regime. Já na impressão do boleto do CESV, no campo **Observação**, quando o regime do CESV for DEPOT será apresentada, antes da observação redigida pelo registrador do CESV, uma marcação descrita (**DEPOT**). Assim, será possível identificar o regime por meio do boleto impresso.

## Importante!

Com as informações registradas corretamente no processo de vistoria será possível o andamento dos processos internos para o *container*, no qual a vistoria é encaminhada para a realização de uma estimativa de reparo, sendo revisada por um analista de estimativa que ajustará conforme a necessidade o que realmente deve ser realizado no *container*, e o quanto este serviço custará para o responsável pelo *container*.

Caso seja aprovado, o *container* poderá ser encaminhado para a oficina para reparo, ou seja, a vistoria é a primeira análise sobre a situação do *container* e é executada por um profissional capacitado, dando início no processo de estimativa, no qual o responsável pelo *container* optará por quais serviços deverão ser executados pela oficina.

## Procedimento para Implantação

- Atualização do banco de dados por meio do AtualizaDB.
- Atualização dos executáveis do pacote.
- Execução dos *scripts* do pacote.

## Procedimento para Utilização

### Registro de Itens de Vistoria:

#### Pré-condições:

1. Registro de programação de entrada DEPOT para um *container*.
2. Registro do CESV de entrada de um **container** programado para o DEPOT.

#### Utilização:

1. Acesse módulo **Operacional**, menu **Depot / Containers Aguardando Vistoria**.  
O sistema deve apresentar uma listagem com os *containers* que entraram na unidade DEPOT, mas que ainda não foram submetidos a vistoria.
2. Selecione um *container* na listagem e clique em **Registrar Vistoria**.  
O sistema deve apresentar a tela **Vistoria de Container**.
3. Clique em **Inserir**.

O sistema deve liberar os campos **Data vistoria, Vistoriador, Condição, Tipo de Carga, e Observação.**

4. Informe os dados sugerindo uma condição de não conforme para o *container* e assinale **Está avariado?**.
5. Clique em **Gravar**.  
O sistema deve efetivar o registro da vistoria e liberar o campo **Registrar Itens de Vistoria**.
6. Clique em **Registrar Itens de Vistoria**.  
O sistema deve apresentar a tela **Registro de Itens de Vistoria**.
7. Clique em **Inserir**.  
O sistema deve liberar para edição os campos **Location code, Face do container, Componente, Tipo de material, Tipo de avaria, Tipo de reparo, Qtd. serviço, Dimensão de reparo e Observação**.
8. Informe um **Location code**, lembrando que o primeiro caractere do location code é correspondente a uma Face do container.  
Ao sair do campo **Location code**, o sistema deve informar automaticamente o campo **Face do container**.
9. Informe um **Componente**.  
O sistema deve filtrar somente os componentes parametrizados para a Face do container.
10. Informe o **Tipo de material**.  
O sistema deve filtrar somente os Tipos de materiais relacionados ao Componente.
11. Informe o **Tipo de avaria**.  
O sistema deve filtrar somente os Tipos de avarias relacionados ao Componente.
12. Informe o **Tipo de reparo**.  
O sistema deve filtrar somente os Tipos de reparos relacionados ao Tipo de avaria.
13. Informe o **Serviço**.  
O sistema deve filtrar somente os serviços relacionados ao Tipo de material, Componente e Tipo de reparo selecionados.
14. Informe a **Qtd. serviço, Dimensão** e uma **Observação**.
15. Clique em **Gravar**.
16. O sistema deve registrar o item de vistoria e atualizar o *grid*.
17. Clique em **Inserir** novamente.
18. Informe um novo **Location code**.
19. Vá direto para o campo **Serviço** para pesquisar um serviço.  
O sistema deve permitir filtrar todos os serviços do SARA.
20. Selecione um **Serviço**.  
O sistema deve carregar o campo **Serviço** e informar automaticamente os campos **Tipo de material, Componente e Tipo de reparo**.
21. Informe um **Tipo de avaria**.  
O sistema deve filtrar somente as avarias correspondentes ao Tipo de reparo informado.
22. Informe os demais campos e clique em **Gravar**.  
O sistema deve efetivar o registro do item de vistoria.

#### Tela de OS Pendentes

1. Acesse o módulo **Operacional**, opção **OS Pendentes**.  
O sistema apresenta uma tela com a lista das ordens de serviço do sistema pendentes de execução.
2. Valide se a coluna **Regime** é apresentada no *grid*.

#### Impressão do Boleto do CESV

1. Acesse o módulo **Portaria**, opção **CESV/CESP**.

- O sistema apresenta a tela de registro de entrada na unidade CESV/CESP.
2. Pesquise um CESV de DEPOT registrado ou informe um novo.
  3. Clique em **Imprime**.  
O sistema imprime o boleto do CESV.
  4. Valide se o identificador (DEPOT) é apresentado no campo **Observação** do boleto.



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

# SARA : DT\_PCREQ- 6828\_Alteracao\_Tabela\_Tarifas\_Reparos\_DEPOT

Created by Djone Kreusch, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 14 jun, 2016

## Melhorias - Tabela de Tarifas de Reparo (DEPOT)

### Características do Requisito

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Logística
<b>Módulo:</b>	Faturamento
<b>Rotinas:</b>	<p>ufrmTarifaDepot.pas (frmTarifaDepot, Faturamento) - Tela de Tabela de Tarifas de Reparo (Depot)</p> <p>ufrmTarifaDepotItem.pas (frmTarifaDepotItem, Faturamento) - Tela de Itens de Tarifa (Depot)</p> <p>ufrmImportaTarifaArmadorDepot.pas (frmImportaTarifaArmadorDepot, Faturamento) - Tela de Importar Tarifas do Armador (Depot)</p> <p>ufrmClonarTarifaArmadorDepot.pas (frmClonarTarifaArmadorDepot, Faturamento) - Tela de Clonar Tarifa do Armador (Depot)</p> <p>proc_diu_tarifa_depot - Procedure de Insert, Update e Delete da tab_tarifa_depot</p> <p>proc_diu_tarifa_depot_item - Procedure de Insert, Update e Delete da tab_tarifa_depot_item</p> <p>proc_clonar_tarifa_depot - Procedure para clonar uma tabela de tarifas do armador</p>
<b>Cadastros Iniciais:</b>	<p>Cadastros DEPOT no módulo Operacional, menu DEPOT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de Reparo</li> <li>• Tipos de Material</li> <li>• Tipos de Avaria</li> <li>• Componentes do Container</li> <li>• Serviços</li> </ul>
<b>Requisito (ISSUE):</b>	PCREQ-6828
<b>País:</b>	Brasil
<b>Banco de Dados:</b>	SQL Server
<b>Tabelas Utilizadas:</b>	<p>tab_tarifa_depot – Tabela de tarifas do depot;</p> <p>tab_tarifa_depot_item – Tabela de itens de tarifa depot;</p> <p>tab_moedas - Tabela de moedas;</p>

	tab_tipo_moeda - Tabela de tipos de moeda (1 - Fiscal, 2 - Comercial) tab_clientes - Tabela de clientes do SARA tab_servico_depot - Tabela de Serviços do SARA
<b>Sistema Operacional:</b>	Windows

## Descrição

Implementadas melhorias nos cadastros de tarifa do DEPOT.

Com as novas implementações foram adicionados: um campo para determinar o **valor H/H** de uma tarifa; a possibilidade de clonar uma tabela de tarifa do armador já existente na criação de uma nova tabela de tarifas; uma melhoria no cadastro de itens da tarifa, alterando e adicionando novos campos que agora são: Item de tarifa, Descrição, Serviço SARA, Dimensão inicial (cm), Dimensão adicional (cm), Área (cm<sup>2</sup>), H/H inicial, H/H adicional, Material inicial, Material adicional, Tipo de cálculo e Valor de um serviço. Também foi adicionada uma nova funcionalidade que permite importar uma tabela de tarifas de um armador, conforme um modelo definido (para conhecer o modelo que deve ser seguido para importação, [clique aqui](#)). Com as melhorias adicionadas, o sistema será capaz de realizar os cálculos para as estimativas do DEPOT, de acordo com o tipo de cálculo selecionado, que tem base, conforme os campos preenchidos em tela.

Anteriormente as melhorias, o valor H/H era um campo informado no próprio item de tarifa. Entretanto, o valor H/H de trabalho não varia por item de tarifa (serviço de reparo), mas trata-se de um valor negociado entre o armador e a unidade DEPOT e é válido para todos os serviços de reparos da unidade. A medida que modifica o valor H/H a ser cobrado em um item de tarifa é medido em horas de trabalho por homem multiplicado pelo valor H/H negociado entre unidade e armador, deste modo, o campo valor H/H foi transferido para o cadastro da tabela de tarifas e no cadastro de itens da tarifa foi adicionado o tempo em homem hora para a realização do serviço.

Para que fosse possível tratar as regras de cálculo para os valores adicionais de homem/hora e material, a figura da dimensão inicial e adicional foi acrescentada ao cadastro de itens da tarifa. Com isso, validando a dimensão para o reparo informado na vistoria do *container* e na estimativa será possível verificar se a dimensão supera o valor da dimensão inicial parametrizado para o item de tarifa e quanto de adicional será incluído, sendo que desta forma o sistema será capaz de identificar se devem ser cobrados os adicionais ou não.

Outra modificação importante é que anteriormente não existia a possibilidade de que cada armador possuísse seu próprio item de tarifa cadastrado com o próprio código de serviço. Isso impossibilitava que cada armador tivesse seus próprios códigos e no envio de EDIs, o envio do código correto para o armador. Com a nova implementação, cada armador cadastra seu próprio item de tarifa (serviço de reparo) e aponta (relaciona) ao serviço do SARA correspondente. Desse modo, o vistoriador deverá conhecer apenas os códigos de serviço do SARA, e o analista de estimativa, com auxílio do próprio sistema, será capaz de identificar o serviço do armador correspondente de forma correta.

### Importante!

No quadro abaixo estão descritas as regras de cálculo, de acordo com o Tipo de cálculo selecionado para um item de tarifa.

Regras de cálculo conforme Tipo de cálculo

#### 0 - Fixo valor informado:

- Não possui H/H nem material.
- O Valor de um serviço deverá ser informado na tela.

#### 1 - Calculado sem adicional:

- Possui H/H e/ou Material, mas sem adicionais.
- Valor total = (H/H inicial x H/H tarifa) + (Material inicial).

### 2 - Calculado com adicional:

- Fórmula de adicional por dimensão -> calcula adicional.
- $qtd\_adicional = ARREDONDAPRACIMA( (dimensao\_reparo\_estimativa - dimensao\ inicial) / dimensao\ adicional )$ .
- $valor\ HH = (h/h\ inicial * H/H\ tarifa) + (qtd\_adicional * H/H\ adicional * H/H\ tarifa)$ .
- $valor\ Material = Material\ inicial + (qtd\_adicional * Material\ adicional)$ .
- $valor\ total = valor\ HH + valor\ Material$ .

### 3 - Livre:

- Os valores são informados manualmente na estimativa de reparo e não necessita de parametrização de valores no item de tarifa.

Esses dados de cálculo serão aplicados na tela de Estimativa de Reparo do DEPOT,.

## Procedimento para Implantação

- Atualização do banco de dados por meio do AtualizaDB.
- Atualização dos executáveis do pacote.
- Execução dos scripts do pacote.

## Procedimento para Utilização

### Tela de Tabela de Tarifas de Reparo (DEPOT)

1. Acesse o módulo **Faturamento**, menu **DEPOT / Tabela de Tarifas de Reparo**.  
O sistema deve apresentar a tela de cadastro de tabela de tarifas de reparo.
2. Valide se o campo **Valor H/H** está presente na tela.
3. Valide se a coluna **Valor H/H** está no *grid* entre as colunas **Tipo de cotação** e **Cadastro**.
4. Valide se a opção **Clonar Tarifa** está presente em **Outras Ações** da tela.
5. Insira uma nova tabela de tarifa informando o **Valor h/h** da tabela.
6. Clique em **Gravar**.  
O sistema deve efetivar o registro no banco de dados e recarregar as informações em tela.
7. Edite uma tabela de tarifa modificando o **Valor h/h** da tabela.
8. Clique em **Gravar**.  
O sistema deve efetivar o registro no banco de dados e recarregar as informações em tela.

### Tela de Itens de Tarifa (DEPOT)

1. Acesse o módulo **Faturamento**, menu **DEPOT / Tabela de Tarifas de Reparo**.  
O sistema deve apresentar a tela de cadastro de tabela de tarifas de reparo.
2. Selecione uma tarifa ou crie uma nova e clique em **Outras Ações / Itens da Tarifa**.  
O sistema deve apresentar a tela de cadastro de Itens da Tarifa DEPOT).
3. Valide se os campo do agrupador **Tarifa** são carregados corretamente.
4. Insira um novo Item de tarifa sem informe o **Serviço do SARA**.  
O sistema deve gravar o registro sem reclamar de campo não preenchido.  
**Importante:** os demais campos da tela são de preenchimento obrigatório, mas aceitam valor 0 (zero) nos campos numéricos.
5. Valide se o campo **Dt. Atualização** foi atualizado automaticamente.
6. Insira um novo Item de tarifa informando o campo **Serviço do SARA**.  
O sistema deve gravar o registro mantendo o relacionamento.
7. Insira um novo Item de tarifa deixando os campos **Dimensão inicial**, **Dimensão adicional**, **Área**,

**H/H inicial, H/H adicional, Material inicial, Material adicional e Valor de um serviço** com o valor 0 (zero).

O sistema deve assumir o valor **3 - Livre** no campo **Tipo de cálculo**, bem como, deve gravar o registro no banco de dados corretamente.

8. Insira um novo Item de tarifa deixando os campos **H/H adicional** e **Material adicional** com o valor 0 (zero). Preencha os demais campos, exceto o campo **Valor de um serviço**.

O sistema deve assumir o valor **1 - Calculado sem adicional** no campo **Tipo de cálculo**, deve preencher automaticamente o valor de cálculo no campo **Valor de um serviço** e também deve gravar o registro no banco de dados corretamente.

9. Insira um novo Item de tarifa deixando um dos campos **H/H adicional** ou **Material adicional** com o valor 0 (zero), e preencha os demais campos, exceto o campo **Valor de um serviço**.

O sistema deve assumir o valor **2 - Calculado com adicional** no campo **Tipo de cálculo**, deve preencher automaticamente o valor de cálculo no campo **Valor de um serviço** e também deve gravar o registro no banco de dados corretamente.

10. Execute o mesmo procedimento do item anterior, **mas agora informando os dois campos de adicional**.

O sistema deve ter o mesmo comportamento do item anterior;

11. Insira um novo item de tarifa agora, mas informando apenas o **Valor de um serviço**.

O sistema deve assumir o valor **0 - Fixo valor informado** no campo **Tipo de cálculo**, bem como, deve gravar o registro no banco de dados corretamente.

12. Valide se ao alterar a seleção no campo **Tipo de cálculo** para **0 - Fixo valor informado**, o campo **Valor de um serviço** é habilitado;

13. Valide se ao alterar a seleção no campo **Tipo de cálculo** para **1 - Calculado sem adicional**, o campo **Valor de um serviço** é desabilitado e o cálculo é informado automaticamente.

14. Valide se ao alterar a seleção no campo **Tipo de cálculo** para **2 - Calculado com adicional**, o campo **Valor de um serviço** é desabilitado e o cálculo é informado automaticamente.

15. Valide se ao alterar a seleção no campo **Tipo de cálculo** para **3 - Livre**, o campo **Valor de um serviço** é habilitado.

16. Selecione no *grid* um Item de tarifa cadastrado.

17. Edite o registro e grave novamente. O sistema deve ter o mesmo comportamento da inserção e alterar os dados no banco de dados.

#### Tela de Importar Tarifas do Armador (DEPOT)

1. Acesse o módulo **Faturamento**, menu **DEPOT / Tabela de Tarifas de Reparo**.

O sistema deve apresentar a tela de cadastro de tabela de tarifas de reparo.

2. Selecione uma tarifa ou crie uma nova e clique em **Outras Ações / Itens da Tarifa**.

O sistema deve apresentar a tela de cadastro de **Itens da Tarifa (DEPOT)**.

3. Clique em **Outras Ações / Importar Tarifas**.

O sistema deve apresentar a tela de importação de tarifas do armador.

4. Valide se o agrupador **Tarifa** é carregado corretamente.

5. Acione **Abrir Arquivo Excel**.

O sistema deve abrir a tela, permitindo selecionar um arquivo Excel no [modelo de importação de tarifas](#).

6. Ao selecionar o arquivo, valide se o campo **Arquivo** é preenchido com o caminho do arquivo Excel, e se o *grid* é carregado com os itens do arquivo Excel.

Enquanto o sistema carrega o arquivo, um *label* com a mensagem **Aguarde enquanto o sistema carrega os dados...** deve aparecer ao lado de **Executar Importação**.

7. Clique em **Executar Importação**.



O sistema deve exibir o *label* **Aguarde enquanto o sistema importa os dados...**, e deve gravar os registros no banco de dados.

Em cada linha do *grid* que for gravado com sucesso no banco de dados deve aparecer uma marcação indicando **Sucesso**.

Em caso de falha na gravação de uma linha no *grid* deverá aparecer uma marcação de falha no *grid*.

8. Se no *grid* houver itens com marcação de falha após a importação, a opção **Exportar Itens não Importados** deve gerar uma nova planilha Excel somente com estes itens no mesmo padrão do [modelo](#).

9. Feche a tela.

O sistema deve retornar à tela anterior e carregar os dados importados automaticamente.

O sistema deve aplicar as regras de cálculo no **Tipo de cálculo, automaticamente durante a importação**.

#### Tela de Clonar Tarifa do Armador (DEPOT)

1. Acesse o módulo **Faturamento**, menu **DEPOT / Tabela de Tarifas de Reparo**.

O sistema deve apresentar a tela de cadastro de tabela de tarifas de reparo.

2. Crie uma nova tabela de tarifa e clique em **Outras Ações / Clonar Tarifa**.

O sistema deve apresentar a tela para clonar uma tarifa do armador.

3. Valide se o agrupador **Tarifa** é carregado corretamente.

4. Pesquise uma tarifa anterior no agrupador **Clonar de**.

O sistema deve permitir que sejam pesquisadas somente Tarifas do mesmo armador, com a mesma moeda parametrizada e que estejam no *status* de **vencida** ou **cancelada**.

O sistema deve carregar os dados da tabela de tarifa e no *grid* carregar os itens da tarifa.

5. Clique em **Clonar tarifa**.

O sistema deve exibir ao lado do botão uma mensagem com a seguinte frase **Aguarde enquanto o sistema clona os dados da tarifa...**, enquanto efetua a clonagem de tarifa.

Ao término o sistema deve apresentar a mensagem **Tarifa clonada com sucesso!**, com a opção **OK** para confirmação.

6. Clique em **OK**.

O sistema deve fechar a tela e retornar à tela anterior.



#### Attachments:

- [Modelo - Tarifas depot - import.xlsx](#) (application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet)

Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

[SARA](#) / [Versão 12.1.24](#)

# SARA : Manutenção - 12.1.24

Created by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 28 jun, 2016

Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

[SARA](#) / [Versão 12.1.24](#) / [Manutenção - 12.1.24](#)

## SARA : TVI863\_DT\_Inconsistencia\_Entrada\_Manual\_Veiculos

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 15 jul, 2016

### Inconsistência na Entrada Manual de Veículos

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	Controle de Acesso
<b>Função:</b>	Entrada de Pessoas Manual
<b>Situação:</b>	Na entrada manual de uma pessoa com veículo está ocorrendo uma inconsistência, a qual não permite concluir a entrada do veículo no recinto.
<b>Solução:</b>	O processo de entrada manual de pessoas foi alterado, de modo que ao associar um veículo à pessoa este funcione corretamente, concluindo a entrada de ambos.



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

## SARA : TVIBBG\_DT\_Controle\_de\_Acesso

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 26 jul, 2016

### Desvinculação Incorreta de Crachá Permanente na Saída do Recinto Alfandegado

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	Controle de Acesso
<b>Função:</b>	Entrada e Saída
<b>Situação:</b>	Na entrada de uma pessoa com crachá permanente e crachá temporário associados, o sistema apaga indevidamente o crachá permanente na saída desta pessoa do Recinto.
<b>Solução:</b>	O sistema foi alterado para que ao efetuar a saída de uma pessoa, desvincule somente o registro do crachá temporário, de modo a manter o crachá permanente associado.



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

[SARA](#) / [Versão 12.1.24](#) / [Manutenção - 12.1.24](#)

## SARA :

# TVIBY8\_DT\_Correcoes\_Gerais\_Processo\_de\_Industrializacao

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 28 jul, 2016

## Correções Gerais no Processo de Industrialização

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	OS Interna
<b>Função:</b>	Industrialização
<b>Situação:</b>	No cadastro de uma STM é apresentado indevidamente o termo <b>Lote Columbia</b> . Neste mesmo processo, ao informar os componentes pela opção <b>Selecionar todos os componentes aptos</b> , não ocorre nenhuma ação.
<b>Solução:</b>	Foi alterada a terminologia <b>Lote Columbia</b> e corrigido o processamento da seleção de componentes.



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

[SARA](#) / [Versão 12.1.24](#) / [Manutenção - 12.1.24](#)

## SARA : TVICC8\_DT\_Inconsistencia\_Impressao\_TFE

Created by Ruan Ricardo Salvador, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 27 jul, 2016

### Os Valores de Peso de Entrada e Saída Não Consideram o Peso dos Reboques

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	Portaria
<b>Função:</b>	Impressão TFE para CESV com mais de um reboque.
<b>Situação:</b>	Os valores de peso de entrada e saída não estão considerando os reboques.
<b>Solução:</b>	O programa alterado para buscar corretamente os valores de pesagem de entrada e saída para CESV com dois reboques.



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

[SARA](#) / [Versão 12.1.24](#) / [Manutenção - 12.1.24](#)

## SARA : TVICNE\_DT\_Hora\_Registro\_Zero\_Importacao\_DI

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 28 jul, 2016

### Hora de Registro Zero na Importação de DI

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	Aduaneiro
<b>Função:</b>	Importação de DI
<b>Situação:</b>	As horas de registro permanecem zeradas na importação de uma DI, ocorrendo o bloqueio indevido quando o CESV de Descarga é registrado no mesmo dia.
<b>Solução:</b>	O processo de importação de DI foi alterado para que seja informada a hora efetiva da importação no campo <b>Data de Registro</b> .



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

[SARA](#) / [Versão 12.1.24](#) / [Manutenção - 12.1.24](#)

## SARA :

# TVIDO5\_DT\_Desvinculacao\_Cracha\_Permanente\_Motorista\_CESV

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 28 jul, 2016

## Desvinculação de Crachá Permanente do Motorista na Gravação do CESV

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	Portaria
<b>Função:</b>	Cadastro de CESV
<b>Situação:</b>	Quando vinculado um motorista com o crachá permanente, com parâmetro ACESSO_SEM_CRACHA_0 no CESV, este está apagando a vinculação entre funcionário e crachá.
<b>Solução:</b>	O processo de gravação de CESV foi alterado para que, no caso apresentado, não ocorra a desvinculação do crachá permanente do motorista.



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40



[SARA](#) / [Versão 12.1.24](#) / [Manutenção - 12.1.24](#)

**SARA :**

## TVIEWE\_DT\_Inconsistencias\_Cadastro\_e\_Pesquisa\_Doc\_Saida

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 28 jul, 2016

### Inconsistências no Cadastro e na Pesquisa de Documentos de Saída

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	Aduaneiro
<b>Função:</b>	Cadastro de Documento de Saída
<b>Situação:</b>	<p>Ao realizar o cadastramento de uma Nota Fiscal com documento de saída com protocolo <b>Parcial</b>, o sistema não consegue confirmar o cadastramento.</p> <p>Caso seja cadastrada uma DDE com máscara de 8 (oito) posições numéricas, o sistema permite o cadastramento, porém, não consegue localizar o registro recém cadastrado.</p> <p>No caso de um documento de saída com conhecimento único e documentos de entrada distintos, o sistema efetua o cadastramento, porém, emite uma inconsistência em tela.</p>
<b>Solução:</b>	Alterado o processo de cadastramento de NF como documento de saída, pesquisa de DDE independentemente da máscara, bem como, a inconsistência apresentada no cadastro de um documento de saída proveniente de um lote de conhecimento único e documentos de entrada distintos.



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

[SARA](#) / [Versão 12.1.24](#) / [Manutenção - 12.1.24](#)

## SARA : TVIF32\_DT\_Cadastro\_de\_Documento\_de\_Saida

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 28 jul, 2016

### Desova Direta - Dados Duplicados do Container na Segunda Pesagem

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	Aduaneiro
<b>Função:</b>	Cadastro de Documento de Saída
<b>Situação:</b>	Está ocorrendo uma inconsistência quando é realizada a exclusão dos itens de um documento de saída parcial.
<b>Solução:</b>	Corrigido o processo de exclusão dos itens de um documento de saída, de modo que o processo funcione tanto para o protocolo parcial como para o total.



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

[SARA](#) / [Versão 12.1.24](#) / [Manutenção - 12.1.24](#)

## SARA :

# TVIGNV\_DT\_Bloqueio\_Geracao\_Ova\_Lote\_Doc\_Saida\_Liberado

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 27 jul, 2016

## Bloqueio de Geração de Ordem de Serviço de Ova Para Lotes Com Documento de Saída Liberado

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	Portaria
<b>Função:</b>	Pesagem
<b>Situação:</b>	Quando é gerada uma Ordem de Serviço de Ova para um lote de carga que esteja com documento de saída liberado, a OS é gerada incorretamente.
<b>Solução:</b>	A geração de Ordem de Serviço de Ova foi bloqueada para os casos em que o lote de carga se encontra inteiramente disponível para carregamento.



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

[SARA](#) / [Versão 12.1.24](#) / [Manutenção - 12.1.24](#)

## SARA :

# TVIHNS\_Inconsistencia\_Desbloqueio\_Veiculo\_Fronteira

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 28 jul, 2016

## Inconsistência no Desbloqueio de Veículo em Unidade de Fronteira

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	Banco de Dados
<b>Função:</b>	Geração de Ordem de Serviço de Saída de Operação Especial
<b>Situação:</b>	Quando ocorre a saída de um veículo em operação especial que tenha tido bloqueio, o sistema emite uma mensagem de inconsistência, gerando a ordem de serviço de saída de operação especial. Com isso, não é permitido o desbloqueio futuro do veículo.
<b>Solução:</b>	O processo de fechamento de ordem de serviço de saída de operação especial foi alterado, para que não ocorram inconsistências durante o desbloqueio do veículo em unidades de fronteira.



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

## SARA : TVIHT4\_DT\_Plano\_de\_Estufagem

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 28 jul, 2016

### Saldo Incorreto no Plano de Estufagem com Saldo Parcial

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	Expedição
<b>Função:</b>	Plano de Estufagem
<b>Situação:</b>	Na execução de um plano de estufagem com quantidade menor que a disponível, ao inserir um novo plano para o lote, o saldo é apresentado indevidamente zerado (0).
<b>Solução:</b>	O processo de cadastramento do plano de estufagem foi alterado para que seja apresentado corretamente o saldo do lote, quando houver um plano de estufagem cadastrado anteriormente para o mesmo lote.



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

[SARA](#) / [Versão 12.1.24](#) / [Manutenção - 12.1.24](#)

## SARA :

### TVIIHE\_DT\_Calculo\_Complem\_Cobra\_Desconto\_Antecipacao\_Faturam

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 26 jul, 2016

## Cálculo Complementar Está Cobrando o Desconto Aplicado na Antecipação de Faturamento

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	Faturamento
<b>Função:</b>	Calculo DS / Lote
<b>Situação:</b>	Quando é efetuada uma antecipação de faturamento, ao realizar o cálculo complementar é cobrado novamente o valor que foi descontado na antecipação.
<b>Solução:</b>	O cálculo complementar foi alterado, visando deduzir o desconto do valor cobrado no cálculo do faturamento final.



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

[SARA](#) / [Versão 12.1.24](#) / [Manutenção - 12.1.24](#)

## SARA : TVIJTM\_DT\_Coletor\_Logoff

Created by Rosiane de Avila, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 26 jul, 2016

### Logoff no Coletor de Dados

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	Coletor
<b>Função:</b>	Logoff
<b>Situação:</b>	Ao realizar o <i>logoff</i> no Coletor a licença de uso permanece ativa.
<b>Solução:</b>	O sistema foi alterado para corrigir o erro no <i>logoff</i> que não estava liberando a licença de uso.



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

## SARA : TVIKUI\_DT\_Importacao\_Eventos\_ABTRA

Created by Rosiane de Avila, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 21 jul, 2016

### Inconsistência no Banco de Dados em Procedure da ABTRA

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	Banco de dados
<b>Função:</b>	Importação dos Eventos da ABTRA
<b>Situação:</b>	Alguns eventos da ABTRA não estão executando a importação devido a uma inconsistência da <i>procedure</i> <b>sp_edi_gera_fatura</b> .
<b>Solução:</b>	A <i>procedure</i> <b>sp_edi_gera_fatura</b> foi alterada para que não ocorra mais inconsistência na importação de eventos da ABTRA.



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40



[SARA](#) / [Versão 12.1.24](#) / [Manutenção - 12.1.24](#)

## SARA :

### TVINWV\_DT\_Pesagem\_Container\_Nao\_Aferida\_Descarga\_Carga\_Desova

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 15 jul, 2016

## Pesagem de Container Aparecendo Como Não Aferida em Operações de Descarga/Carga Com Desova do Container e Saída no Mesmo CESV

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	Portaria
<b>Função:</b>	Pesagem
<b>Situação:</b>	Ao realizar uma operação de desova em um CESV de descarga/carga e este <i>container</i> sairá no mesmo CESV e veículo, ao consultar o <i>container</i> o peso é caracterizado indevidamente como não aferido.
<b>Solução:</b>	O processo de pesagem foi alterado, de modo que na última pesagem haja a possibilidade de assinalar o opção <b>Carregado</b> e, com isso, na consulta sejam apresentadas as pesagens aferidas do <i>container</i> .



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

[SARA](#) / [Versão 12.1.24](#) / [Manutenção - 12.1.24](#)

## SARA :

# TVIP56\_DT\_Inconsistencia\_Rel\_Analitico\_Sintetico\_DI

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 20 jul, 2016

## Inconsistência Relatório Analítico e Sintético de DI

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	Relatório
<b>Função:</b>	DI
<b>Situação:</b>	Ao realizar a impressão dos relatórios Canal Analítico e Canal Sintético, informando o regime de Entreposto, os dados não estão sendo impressos.
<b>Solução:</b>	O relatório foi alterado, de modo que o filtro de regime de Entreposto funcione e, em ambos os relatórios, os dados sejam extraídos corretamente.



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

[SARA](#) / [Versão 12.1.24](#) / [Manutenção - 12.1.24](#)

## SARA :

# TVIXDD\_DT\_Inconsistencia\_Consulta\_Container\_Lacrao

Created by Ruan Ricardo Salvador, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 26 jul, 2016

## Consulta Não Está Apresentando o Container Pesquisado

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	Operacional
<b>Função:</b>	Lacração
<b>Situação:</b>	A consulta não está apresentando na <i>grid</i> o <i>container</i> pesquisado.
<b>Solução:</b>	O programa foi alterado para que a <i>grid</i> seja alimentada com os dados do registro selecionado na pesquisa.



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

## SARA : TVIXIX\_DT\_Cadastro\_de\_Lacres

Created by Ruan Ricardo Salvador, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 26 jul, 2016

### Informações de CESV e Container Desaparecem ao Inserir o Novo Lacre

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	Aduaneiro
<b>Função:</b>	Cadastro de Lacres
<b>Situação:</b>	As informações de CESV e <i>Container</i> desaparecem da <i>grid</i> ao inserir o novo lacre, retornando após este ser efetivado.
<b>Solução:</b>	Programa alterado para que não desapareçam as informações de CESV e <i>Container</i> ao inserir o novo lacre.



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40

## SARA : TVJA03\_DT\_Cadastra\_Aduaneiro

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 26 jul, 2016

### Exclusão Incorreta dos Itens da DI Importada Quando Editada

<b>Linha de Produto:</b>	SARA
<b>Segmento:</b>	Supply Chain - Logística
<b>Módulo:</b>	Aduaneiro
<b>Função:</b>	Cadastra
<b>Situação:</b>	Ao ser importada uma DI com horário inferior ao horário de concretização da Descarga ou do CESV, ao editá-la ocorre uma mensagem de bloqueio corretamente, porém, os itens importados são apagados..
<b>Solução:</b>	O processo de edição de DI foi alterado para permitir a alteração do horário de importação, sem que ocorra a exclusão dos itens importados.



Document generated by Confluence on 05 ago, 2016 09:40