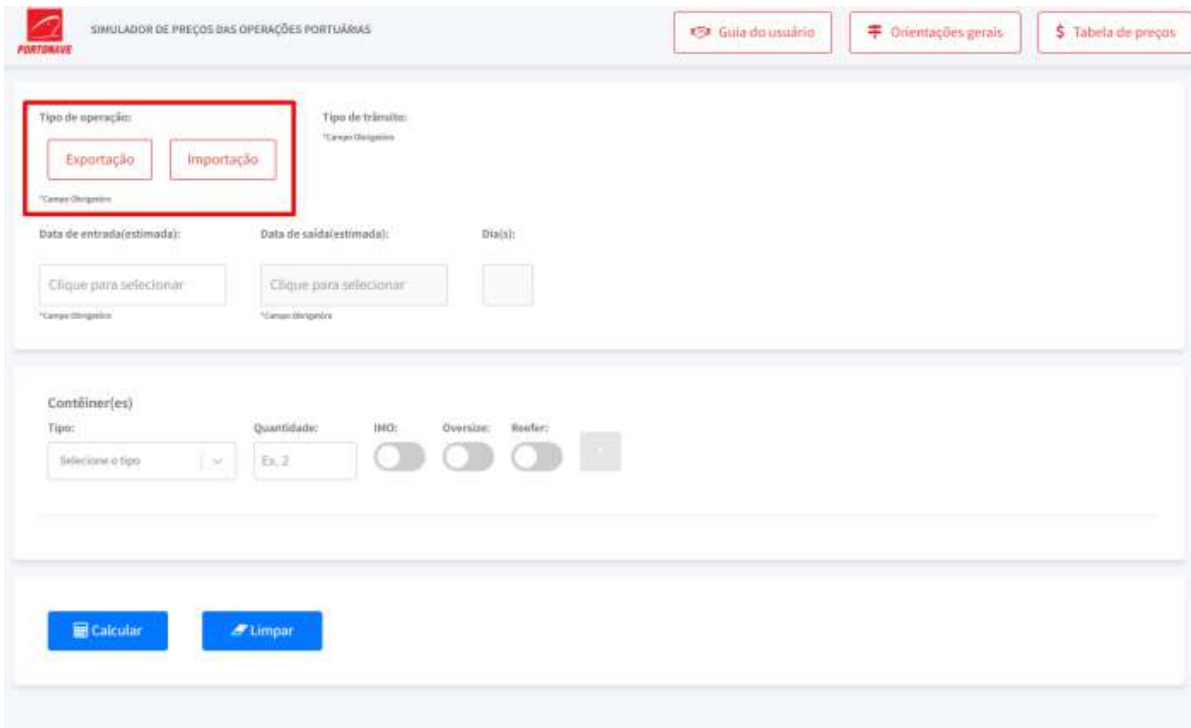


Guia do usuário - Simulador de Preços Portuários - REV.01

1. Selecionar o tipo de operação:

Para iniciar o processo de simulação de preços é necessário primeiramente escolher o tipo/sentido da operação a qual pretende realizar, podendo optar pelas modalidades importação e exportação no local demonstrado na Figura 01.



The screenshot shows the 'SIMULADOR DE PREÇOS DAS OPERAÇÕES PORTUÁRIAS' interface. At the top right, there are three navigation buttons: 'Guia do usuário', 'Orientações gerais', and 'Tabela de preços'. The main form area is divided into sections. The first section, 'Tipo de operação', has two buttons: 'Exportação' and 'Importação', both highlighted with a red box. Below this, there are fields for 'Data de entrada (estimada)', 'Data de saída (estimada)', and 'Dia(s)', each with a 'Clique para selecionar' button. The second section, 'Contêiner(es)', includes a 'Tipo' dropdown menu, a 'Quantidade' input field (with 'Ex. 2' entered), and three toggle switches for 'IMO', 'Overhaul', and 'Reefers'. At the bottom of the form, there are two blue buttons: 'Calcular' and 'Limpar'.

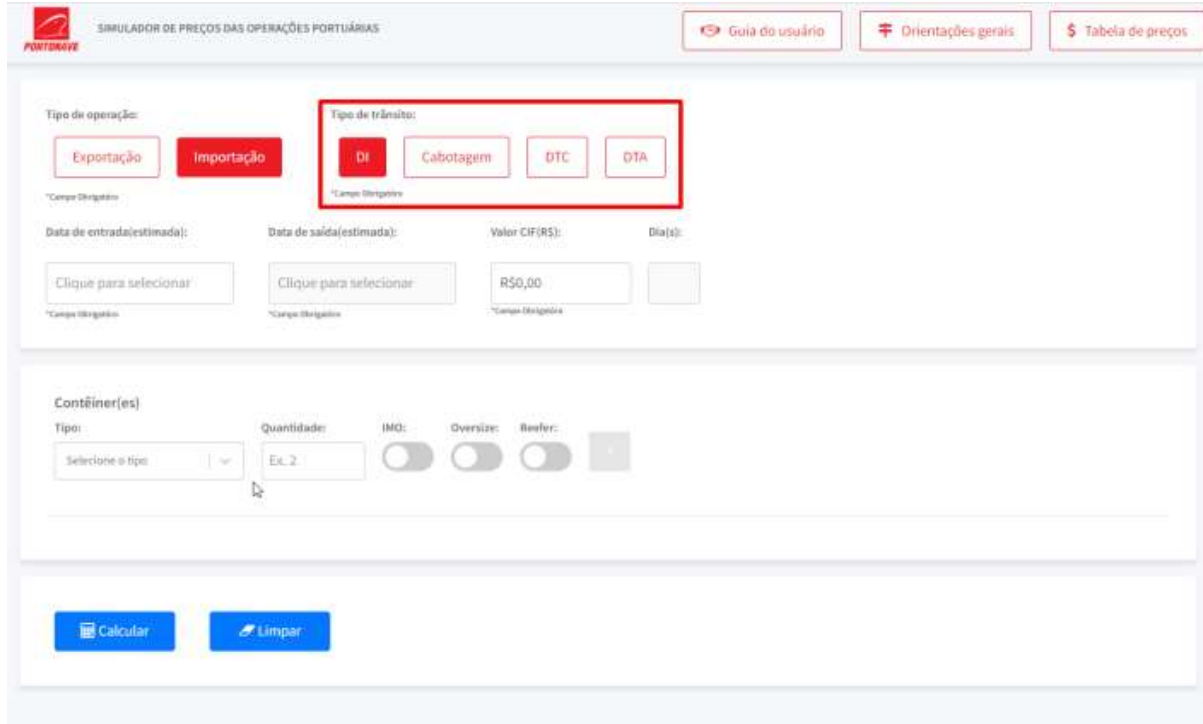
Figura 01 - Seleção do tipo de operação.

2. Selecionar o tipo de trânsito:

Na sequência é necessário optar pelo tipo de trânsito ao qual se deseja realizar a simulação, conforme indicado na Figura 02. Os tipos de trânsito variam de acordo com o tipo de operação selecionado na etapa anterior, onde as opções são as seguintes:

- **Exportação**
 - Exportação; e
 - Cabotagem.
- **Importação**

- DI;
- Cabotagem;
- DTC; e
- DTA.



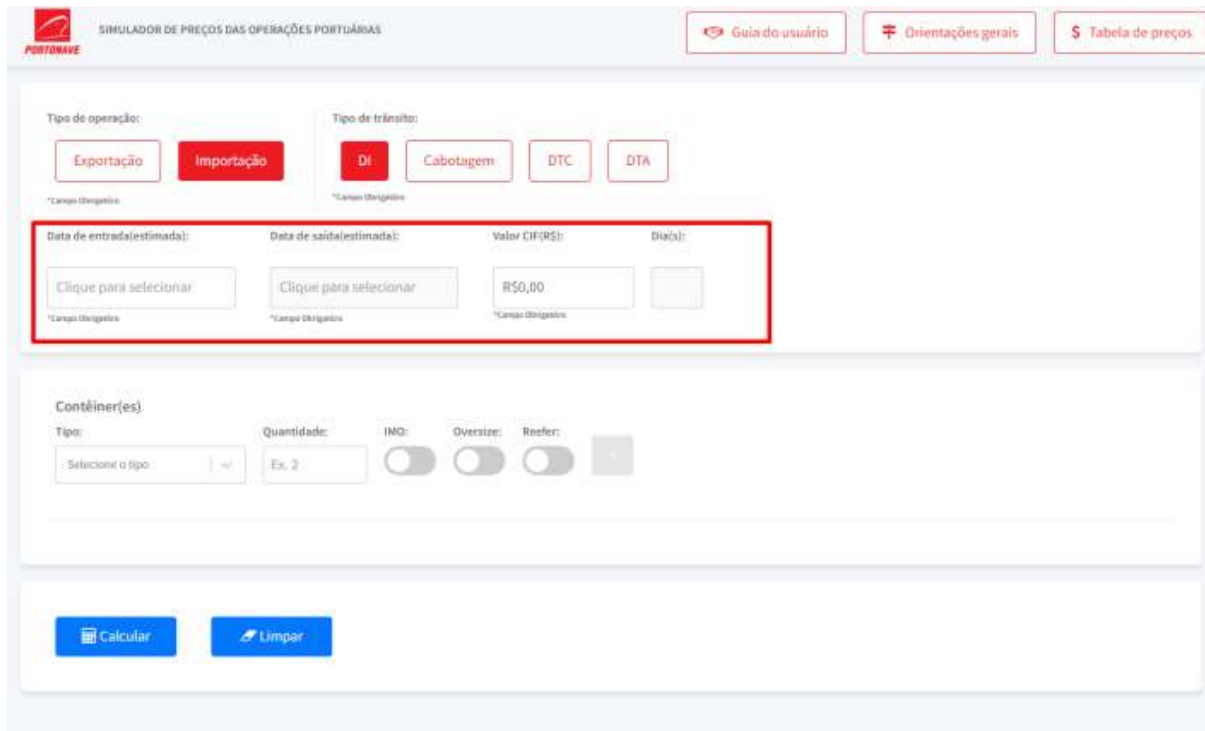
The screenshot shows the 'SIMULADOR DE PREÇOS DAS OPERAÇÕES PORTUÁRIAS' interface. At the top, there are navigation links for 'Guia do usuário', 'Orientações gerais', and 'Tabela de preços'. The main form is divided into sections: 'Tipo de operação' with 'Exportação' and 'Importação' buttons; 'Tipo de trânsito' with 'DI', 'Cabotagem', 'DTC', and 'DTA' buttons, where 'DI' is highlighted with a red box; 'Data de entrada(estimada):', 'Data de saída(estimada):', 'Valor CIF(R\$):' (set to R\$0,00), and 'Dia(s):' fields; and 'Contêiner(es)' with a dropdown menu, a quantity field (set to 'Ex. 2'), and toggle switches for 'IMO', 'Oversize', and 'Reefers'. At the bottom, there are 'Calcular' and 'Limpar' buttons.

Figura 02 - Seleção do tipo de trânsito.

3. Preenchimento de dados referente ao processo:

Após escolher o tipo de trânsito deve-se realizar o preenchimento dos demais dados referentes à simulação, sendo estes a data de entrada e saída dos contêineres dentro do terminal e, a depender do tipo de operação e trânsito selecionado, o valor CIF da mercadoria. Estas informações devem ser preenchidas no local demonstrado na Figura 03.

O campo “Dia(s)” não é editável, sendo apenas um campo visual calculado pelo sistema que irá informar o total de dias que os contêineres irão ficar dentro do terminal conforme os dados inseridos nos campo “Data de entrada(estimada)” e “Data de saída(estimada)”. Exemplo na Figura 05.



The screenshot shows the 'SIMULADOR DE PREÇOS DAS OPERAÇÕES PORTUÁRIAS' interface. At the top right, there are links for 'Guia do usuário', 'Orientações gerais', and 'Tabela de preços'. The main form is divided into sections: 'Tipo de operação' with buttons for 'Exportação' and 'Importação'; 'Tipo de trânsito' with buttons for 'DI', 'Cabotagem', 'DTC', and 'DTA'. A red box highlights the 'Data de entrada(estimada):', 'Data de saída(estimada):', 'Valor CIF(R\$):', and 'Dia(s):' fields. Below this is the 'Contêiner(es)' section with a dropdown for 'Tipo', a 'Quantidade' field (showing 'Ex. 2'), and toggle switches for 'IMQ', 'Oversize', and 'Reefer'. At the bottom, there are 'Calcular' and 'Limpar' buttons.

Figura 03 - Dados essenciais da simulação.

Para a seleção das datas de entrada e saídas nos campos “Data de entrada(estimada)” e “Data de saída(estimada)” respectivamente, deve se clicar no campo, ao qual então irá abrir uma janela com um calendário para então selecionar o dia desejado conforme a Figura 04.

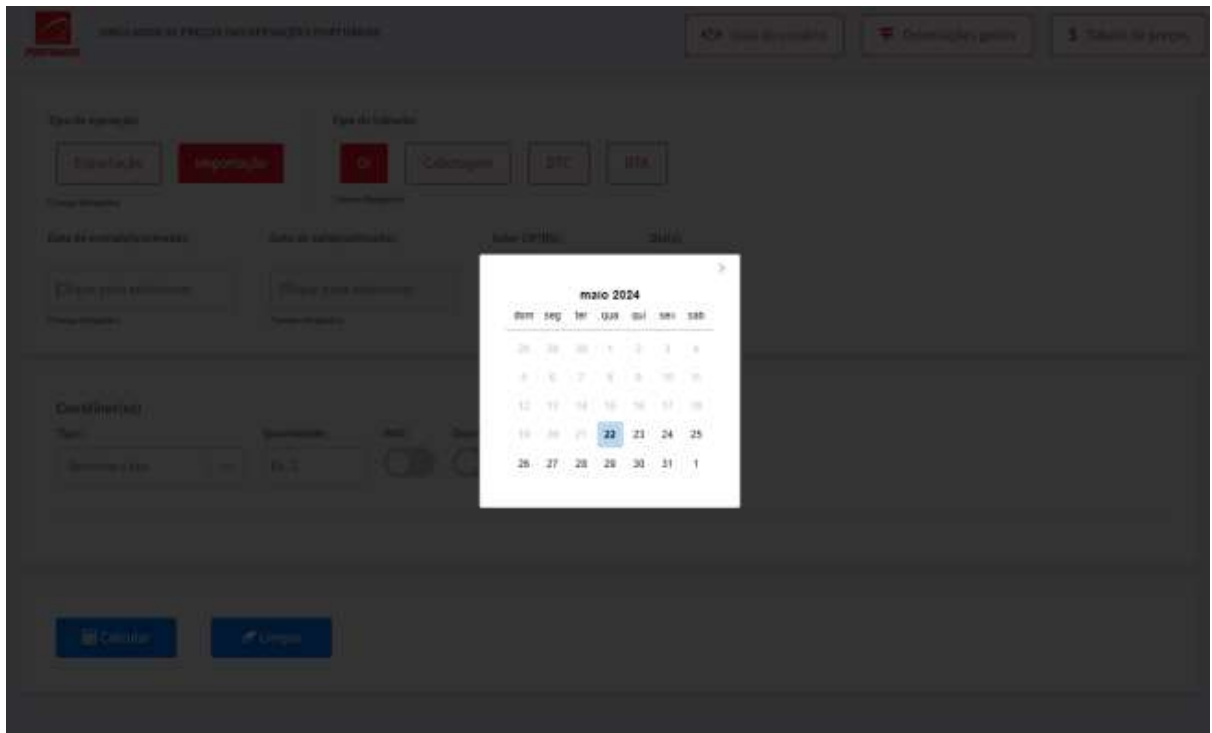


Figura 04 - Seleção de data.

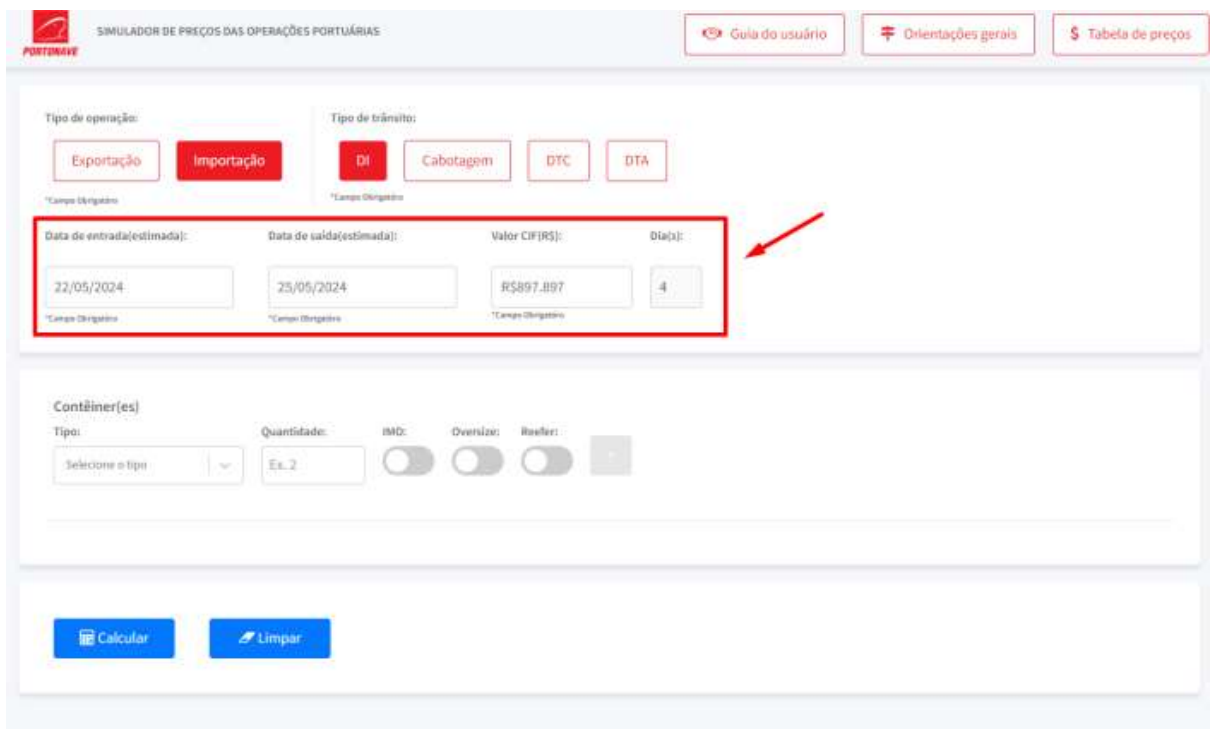
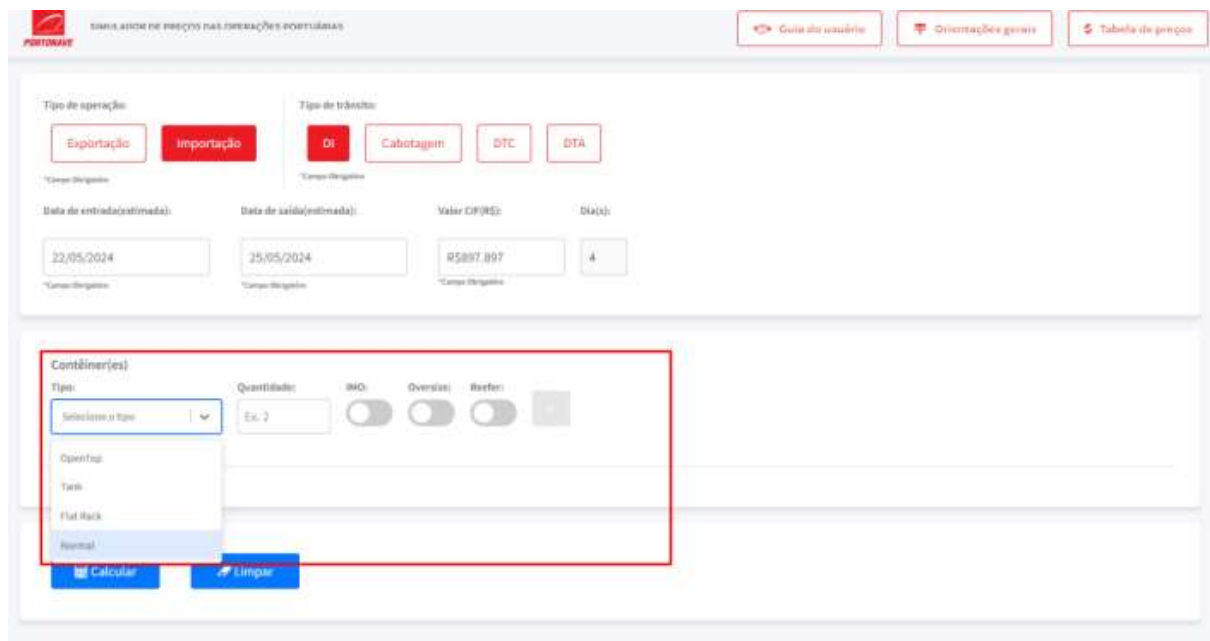


Figura 05 - Campos preenchidos com cálculos dos dias.

4. Preenchimento referente aos dados de contêineres:

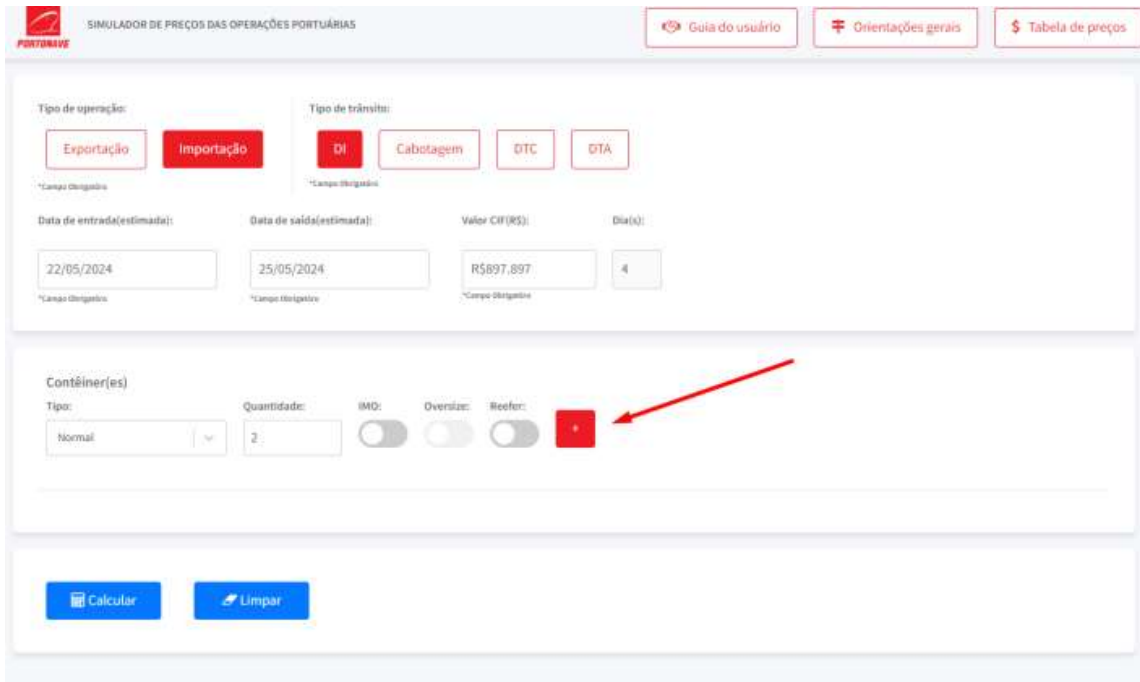
É necessário então informar os contêineres que irão constar na simulação, para isto deve se selecionar o tipo, e a modalidade (IMO, OVERSIZE e/ou REEFER), caso se aplique ao contêiner simulado, após este preenchimento, é necessário informar a quantidade de contêineres corresponde a este tipo/modalidade. Estas informações devem ser escolhidas no local demonstrado na Figura 06 e após todos os campos preenchidos, para confirmar aquela seleção de contêiner(es) deve clicar no botão como indicado na Figura 07.



The screenshot displays the PORTONAVE web application interface. At the top, there are navigation links: 'Guia do usuário', 'Orientações gerais', and 'Tabela de preços'. The main form is divided into several sections:

- Tipo de operação:** Buttons for 'Exportação' and 'Importação' (highlighted in red).
- Tipo de trânsito:** Buttons for 'DT', 'Cabotagem', 'DTC', and 'DTA'.
- Data de entrada (estimada):** Input field with '22/05/2024'.
- Data de saída (estimada):** Input field with '25/05/2024'.
- Valor CIF(R\$):** Input field with 'R\$897.897'.
- Diá(s):** Input field with '4'.
- Contêiner(es):** A section with a dropdown menu for 'Tipo' (showing 'Selecione o tipo'), a 'Quantidade' field with 'Ex. 2', and three toggle switches for 'IMO', 'Oversize', and 'Reefers'. A dropdown menu is open under 'Tipo', showing options: 'Open top', 'Tank', 'Flat Rack', and 'Normal'. Below this section are 'Calcular' and 'Limpar' buttons.

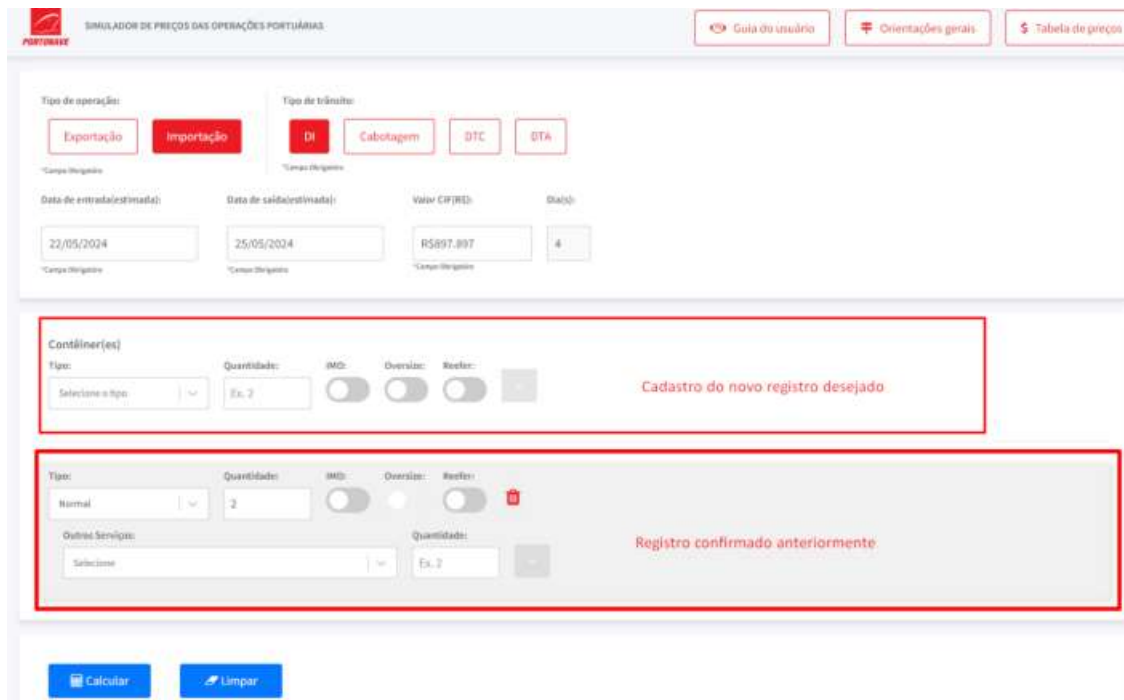
Figura 06 - Dados de contêineres a preencher.



The screenshot shows the 'SIMULADOR DE PREÇOS DAS OPERAÇÕES PORTUÁRIAS' interface. At the top right, there are links for 'Guia do usuário', 'Orientações gerais', and 'Tabela de preços'. The main form is divided into sections: 'Tipo de operação' with 'Importação' selected; 'Tipo de trânsito' with 'DI' selected; 'Data de entrada(estimada):' with '22/05/2024'; 'Data de saída(estimada):' with '25/05/2024'; 'Valor CIF(R\$):' with 'R\$897.897'; and 'Dia(s):' with '4'. The 'Contêiner(es)' section shows 'Tipo: Normal', 'Quantidade: 2', and three toggle switches for 'IMO', 'Oversize', and 'Reefer' (all off). A red square button with a plus sign is highlighted by a red arrow. At the bottom, there are 'Calcular' and 'Limpar' buttons.

Figura 07 - Dados de contêineres preenchidos.

Caso deseje é possível incluir outros tipos de contêineres dentro de uma mesma simulação, basta após confirmar a primeira seleção preencher novamente o formulário conforme orientado e novamente clicar no botão para confirmar a inclusão do novo tipo desejado conforme a Figura 08.



The screenshot shows the 'SIMULADOR DE PREÇOS DAS OPERAÇÕES PORTUÁRIAS' interface. At the top, there are navigation links for 'Guia do usuário', 'Orientações gerais', and 'Tabela de preços'. The main form is divided into sections for 'Tipo de operação' (Exportação, Importação, DI, Cabotagem, DTC, DTA) and 'Tipo de trânsito'. Below this, there are input fields for 'Data de entrada(estimada)', 'Data de saída(estimada)', 'Valor CF/RE', and 'Dut(s)'. The 'Contêiner(es)' section is highlighted with a red box and contains two rows of configuration options. The first row is labeled 'Cadastro do novo registro desejado' and the second row is labeled 'Registro confirmado anteriormente'. Each row includes fields for 'Tipo', 'Quantidade', 'IMO', 'Oversize', and 'Reefers', along with a trash icon. At the bottom, there are 'Calcular' and 'Limpar' buttons.

Figura 08 - Cadastrando mais de um tipo de contêiner.

Resultando em um cenário como o da Figura 09, exibindo ambos os registros criados com as características desejadas, que podem ser alteradas diretamente no registro já criado conforme a necessidade. Se necessário é possível excluir um registro de tipo de contêiner já registrado, sendo necessário apenas clicar no botão de lixeira conforme orientado na Figura 10.

*Campo Obrigatório *Campo Obrigatório

Data de entrada(estimada):
 Data de saída(estimada):
 Valor CIF(US):
 Diária:

*Campo Obrigatório *Campo Obrigatório *Campo Obrigatório

Contêiner(es)

Tipo:
 Quantidade:
 IMD:
 OverSize:
 Reefer:

Tipo:
 Quantidade:
 IMD:
 OverSize:
 Reefer:

Outros Serviços:
 Quantidade:

Tipo:
 Quantidade:
 IMD:
 OverSize:
 Reefer:

Outros Serviços:
 Quantidade:

Figura 09 - Múltiplos registros de contêineres.

*Campo Obrigatório *Campo Obrigatório

Data de entrada(estimada):
 Data de saída(estimada):
 Valor CIF(US):
 Diária:

*Campo Obrigatório *Campo Obrigatório *Campo Obrigatório

Contêiner(es)

Tipo:
 Quantidade:
 IMD:
 OverSize:
 Reefer:

Tipo:
 Quantidade:
 IMD:
 OverSize:
 Reefer:

Outros Serviços:
 Quantidade:

Tipo:
 Quantidade:
 IMD:
 OverSize:
 Reefer:

Outros Serviços:
 Quantidade:

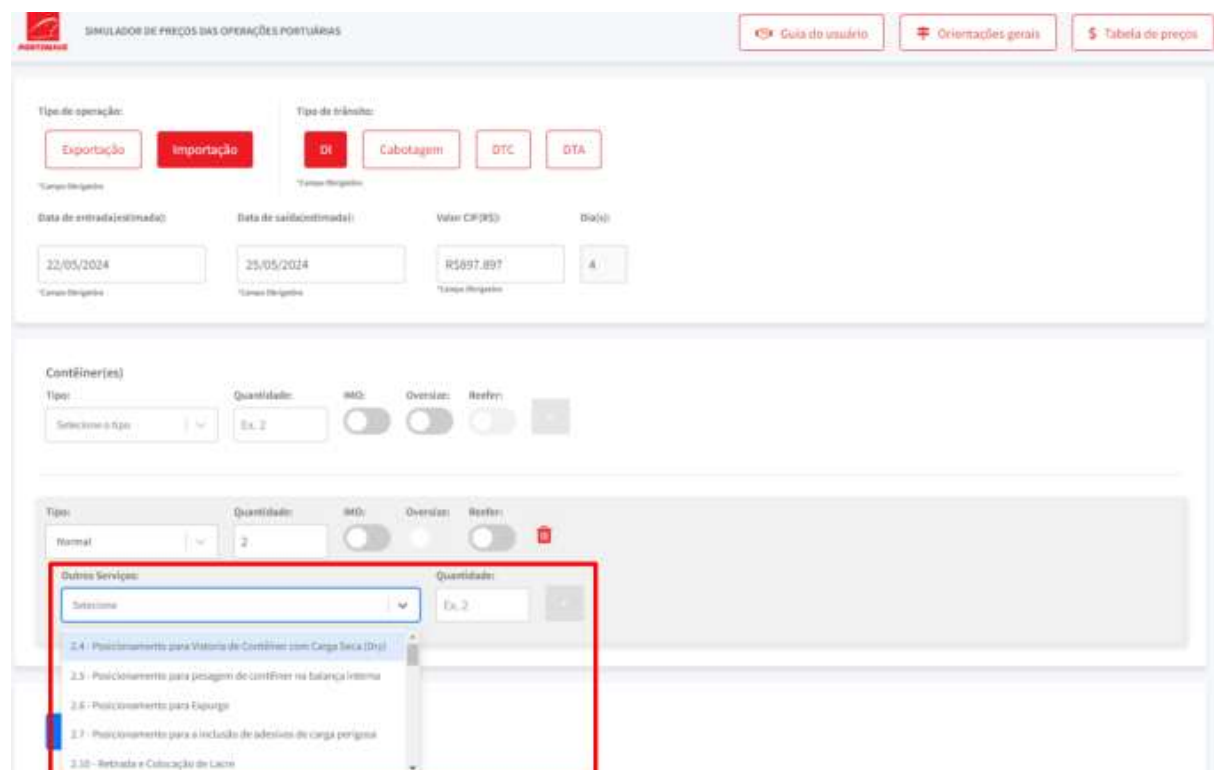
Figura 10 - Excluir registro de contêiner.

5. Escolha de outros serviços:

Após a confirmação do tipo do contêiner na etapa anterior, caso deseje, é possível selecionar outros serviços a serem gerados para as características de contêiner selecionado. Para verificar as opções de serviços disponíveis é necessário apenas clicar no campo “Outros Serviços” ao qual então irá exibir uma lista com os serviços disponíveis (Figura 11) conforme a operação selecionada nas etapas anteriores.

Após selecionar o serviço desejado é necessário então selecionar a quantidade do serviço desejado que deverá ser gerada. E após isto clicar no botão “+” para confirmar a inclusão daquele serviço e caso desejar incluir um novo como demonstrado na Figura 12.

OBS: Caso não possua serviços a serem incluídos, esta etapa pode ser desconsiderada.



The screenshot displays the 'SIMULADOR DE PREÇOS DAS OPERAÇÕES PORTUÁRIAS' interface. At the top, there are navigation links for 'Guia do usuário', 'Orientações gerais', and 'Tabela de preços'. The main form is divided into several sections: 'Tipo de operação' (Exportação, Importação), 'Tipo de trânsito' (DI, Cabotagem, DTC, GTA), 'Data de entrada (estimada)', 'Data de saída (estimada)', 'Valor CP(USD)', and 'Dia(s)'. Below this is the 'Contêiner(es)' section with fields for 'Tipo', 'Quantidade', and toggle switches for 'IMO', 'Oversize', and 'Reefers'. A red box highlights the 'Outros Serviços' dropdown menu, which is currently open, showing a list of services such as '2.4 - Posicionamento para Vitória de Contêiner com Carga Seca (DI)', '2.5 - Posicionamento para pesagem de contêiner na balança interna', '2.6 - Posicionamento para Exurgo', '2.7 - Posicionamento para a inclusão de adesivos de carga perigosa', and '2.10 - Retirada e Colocação de Lacre'. The 'Quantidade' field for this section is set to 'Ex. 2'.

Figura 11 - Seleção de outros serviços.

SIMULADOR DE PREÇOS DAS OPERAÇÕES PORTUÁRIAS

Guia do usuário | Orientações gerais | Tabela de preços

Tipo de operação: Exportação | **Importação** | **Tipo de trânsito:** DR | Cabotagem | DTC | DTA

Data de entrada(estimada): 22/05/2024 | Data de saída(estimada): 25/05/2024 | Valor CIF(R\$): R\$897.897 | DTA(s): 4

Contêiner(es)

Tipo: Selecionar o tipo | Quantidade: Ex. 2 | IMD: [off] | Oversize: [off] | Reefer: [off]

Tipo: Normal | Quantidade: 2 | IMD: [off] | Oversize: [off] | Reefer: [off]

Outros Serviços:

2.4 - Posicionamento para Vitória do Contêiner com Carga Seca (Dry) | Quantidade: 2

Calcular | Limpar

Figura 12 - Adicionar outros serviços.

Após confirmar os outros serviços desejados também é possível realizar a remoção deles se necessário, apenas clicando no botão de lixeira como mostrado na Figura 13.

SIMULADOR DE PREÇOS DAS OPERAÇÕES PORTUÁRIAS

Guia do usuário | Orientações gerais | Tabela de preços

Tipo de operação: Exportação | **Importação** | **Tipo de trânsito:** DR | Cabotagem | DTC | DTA

Data de entrada(estimada): 22/05/2024 | Data de saída(estimada): 25/05/2024 | Valor CIF(R\$): R\$897.897 | DTA(s): 4

Contêiner(es)

Tipo: Selecionar o tipo | Quantidade: Ex. 2 | IMD: [off] | Oversize: [off] | Reefer: [off]

Tipo: Normal | Quantidade: 2 | IMD: [off] | Oversize: [off] | Reefer: [off]

Outros Serviços:

Selecionar | Quantidade: Ex. 2

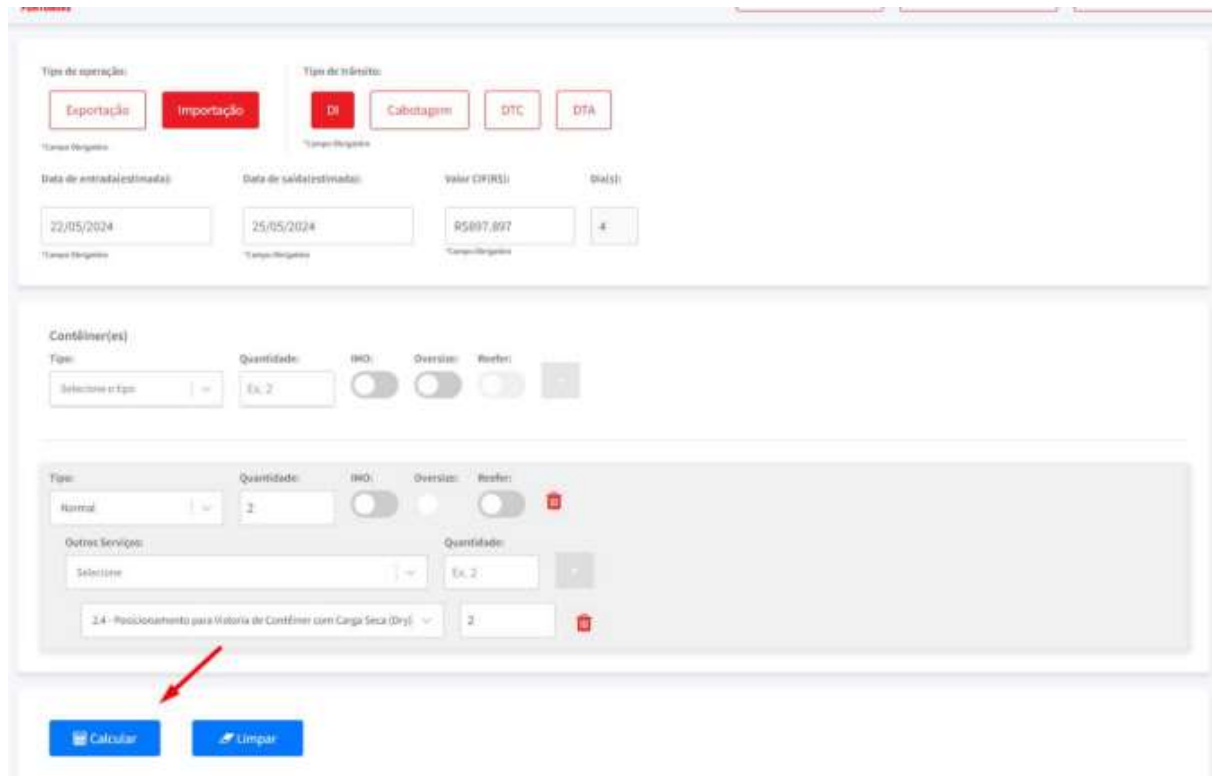
2.4 - Posicionamento para Vitória do Contêiner com Carga Seca (Dry) | Quantidade: 2

Calcular | Limpar

Figura 13 - Excluir outros serviços.

6. Realizar os cálculos da simulação

Após realizar o preenchimento e inclusão ou remoção de todos os dados necessário e desejados para a simulação, basta clicar no botão “Calcular” localizado no canto inferior esquerdo da página como indicado na Figura 14.

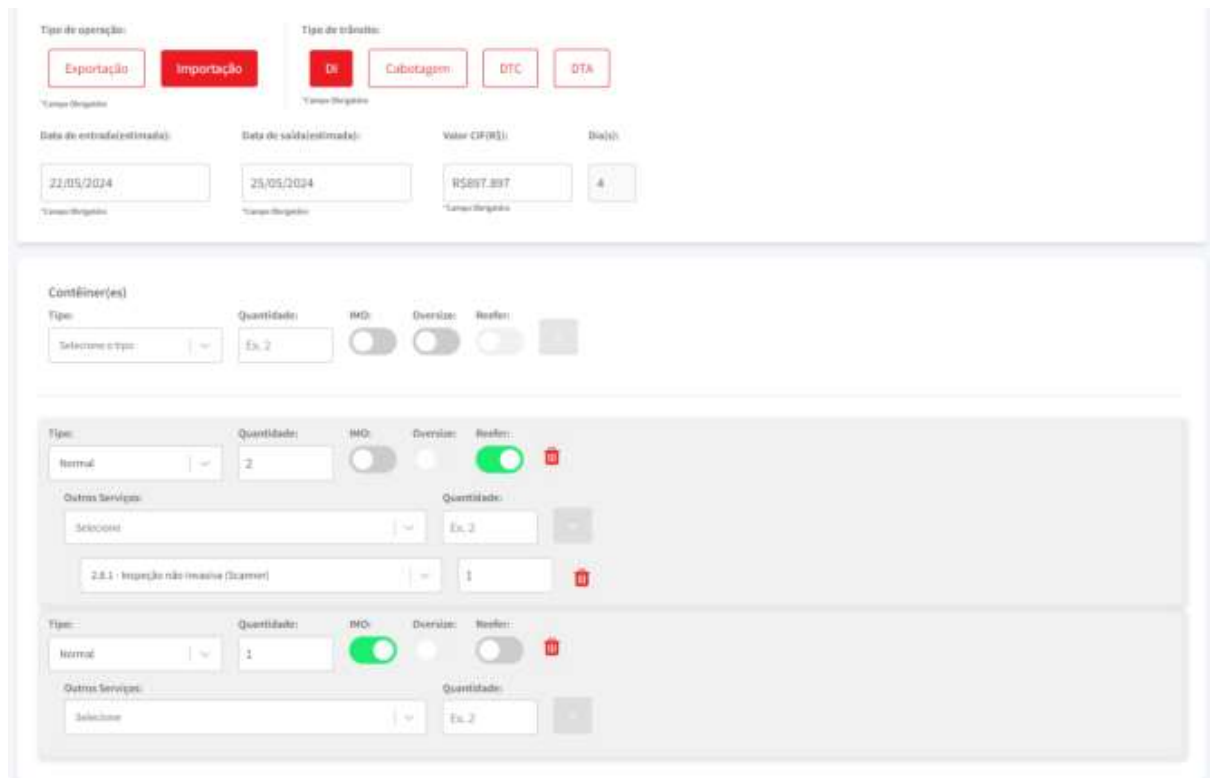


The screenshot displays a web-based simulation interface. At the top, there are sections for 'Tipo de operação' (Operation Type) with buttons for 'Exportação' and 'Importação', and 'Tipo de destino' (Destination Type) with buttons for 'DI', 'Cabotagem', 'DTC', and 'DTA'. Below these are input fields for 'Data de entrada(estimada):' (22/05/2024), 'Data de saída(estimada):' (25/05/2024), 'Valor (CFRS):' (R\$807,897), and 'Dias:' (4). The middle section is titled 'Contêiner(es)' and includes a table with columns for 'Tipo', 'Quantidade', 'IMO', 'Oversize', and 'Reefer'. The first row shows 'Normal' with a quantity of 2. Below this, there are 'Outros Serviços' (Other Services) with a dropdown menu and a quantity field. The second row shows '2.4 - Posicionamento para Valoria de Contêiner com Carga Seca (Dry)' with a quantity of 2. At the bottom, there are two buttons: 'Calcular' (highlighted with a red arrow) and 'Limpar'.

Figura 14 - Realizar cálculos da simulação.

7. Exibição dos resultados

Para demonstrar a tela de exibição de resultados será utilizada a configuração de simulação demonstrada na Figura 15. Pois nela possuímos um registro de contêiner IMO ao qual não possui outros serviços escolhidos e um registro Reefer que possui um outro serviço selecionado de “Inspeção não Invasiva (Scanner)”, facilitando a demonstração de mais cenários de resultados.



The screenshot shows a web-based simulation interface. At the top, there are two sections: 'Tipo de operação' with buttons for 'Exportação' and 'Importação' (the latter is highlighted in red), and 'Tipo de embarque' with buttons for 'DI', 'Cabotagem', 'DFC', and 'DTA'. Below these are input fields for 'Data de entrada(estimada):' (22/05/2024), 'Data de saída(estimada):' (25/05/2024), 'Valor CIF(R\$):' (R\$897.897), and 'Box(s):' (4). The main section is titled 'Contêiner(es)' and contains three rows of container configuration. Each row has a 'Tipo:' dropdown (set to 'Normal'), a 'Quantidade:' input field, and three toggle switches for 'IMO', 'Overize', and 'Reefers'. The first row has a quantity of '2', 'IMO' and 'Overize' are off, and 'Reefers' is on. Below each row is a section for 'Outros Serviços:' with a dropdown menu and a 'Quantidade:' input field. The first row shows '2.8.1: Inspeção não-invasiva (Scanner)' with a quantity of '1'. The second row shows 'Selecionar' with a quantity of 'Ex. 2'. Each row also has a red trash icon.

Figura 15 - Simulação para demonstração de resultados.

Após clicar no botão de calcular, é necessário aguardar o processamento da simulação, onde este tempo pode variar conforme quantidade de contêineres escolhidos e a quantidade de outros serviços desejados.

Finalizando os cálculos a página irá direcionar automaticamente para a tela dos resultados da simulação (Figura 16), onde na parte superior irá constar informações gerais referente à simulação, sendo elas o valor total equivalente a operação desejada formado pela soma de todos os serviços gerados e descritos ao decorrer da tela, o protocolo da simulação sendo um código único que pode ser utilizado para referenciar a simulação gerada para caso necessário entrar em contato com a Portonave, enviando o código a qual constará a data e hora ao qual a simulação foi realizada.

Logo abaixo possuímos informações referente aos serviços cobrados. De forma que estão agrupados por serviço e dentro de cada serviço os valores ficam agrupados conforme as características dos contêineres selecionados. Caso exista alguma cobrança adicional em função de uma característica escolhida (como por exemplo de um contêiner IMO) irá ser exibido um ícone com exclamação, o qual ao manter o mouse em cima do ícone será descrito a porcentagem de adicional e a causa da geração conforme demonstrado na Figura 17.

Valor total: R\$ 13.405,07

Protocolo: 92a2e8a10494c4fa3d0899819c502b

Informações gerais referente à simulação:

Informações do cálculo realizado:

2.1 - Levante de Contêiner				2.2 - Pagagem de Contêiner Entrada/Saída via Gate			
Tipo	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total	Tipo	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
Normal	R\$ 270,00	2	R\$ 540,00	Normal	R\$ 220,00	2	R\$ 440,00
Normal	R\$ 340,00	1	R\$ 340,00	Normal	R\$ 330,00	1	R\$ 330,00

2.3.1 - Inspeção não invasiva (Scanner)			
Tipo	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
Normal	R\$ 105,00	1	R\$ 105,00

Armazenagem: R\$ 8.081,07 Monitoramento Reefer: R\$ 2.136,00

Normal: Armazenagem: R\$ 8.081,07 Monitoramento Reefer: R\$ 2.136,00

Figura 16 - Tela de resultados e suas seções.

Valor total: R\$ 13.405,07

Protocolo: 92a2e8a10494c4fa3d0899819c502b

Informações do cálculo realizado:

2.1 - Levante de Contêiner				2.2 - Pagagem de Contêiner Entrada/Saída via Gate			
Tipo	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total	Tipo	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
Normal	R\$ 270,00	2	R\$ 540,00	Normal	R\$ 220,00	2	R\$ 440,00
Normal	R\$ 340,00	1	R\$ 340,00	Normal	R\$ 330,00	1	R\$ 330,00

Adicional (TRF) por set

2.3.1 - Inspeção não invasiva (Scanner)			
Tipo	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
Normal	R\$ 105,00	1	R\$ 105,00

Armazenagem: R\$ 8.081,07 Monitoramento Reefer: R\$ 2.136,00

Normal: Armazenagem: R\$ 8.081,07 Monitoramento Reefer: R\$ 2.136,00

Figura 17 - Adicionais de cobrança.

Os serviços de armazenagem e monitoramento Reefer ficam localizados na parte inferior da tela, exibindo o total cobrado de armazenagem e o total cobrado de monitoramento Reefer (caso exista),

para obter mais informações é necessário clicar na seta para expandi-la como indicado na Figura 18.

Ao expandir essa seção será possível ver mais agrupamentos referente a estes serviços, sendo estes por tipo de contêiner escolhido, cada seção de tipo de contêiner também pode ser expandida clicando no botão demonstrado na Figura 19.

Expandindo a segunda seção, serão exibidas as informações detalhadas de armazenagem e monitoramento Reefer como exibido na Figura 20, as cobranças são agrupadas por tipo de cobrança, podendo ser por período e por diária, exibindo sempre o valor unitário cobrado a quantidade daquela cobrança e o valor total.

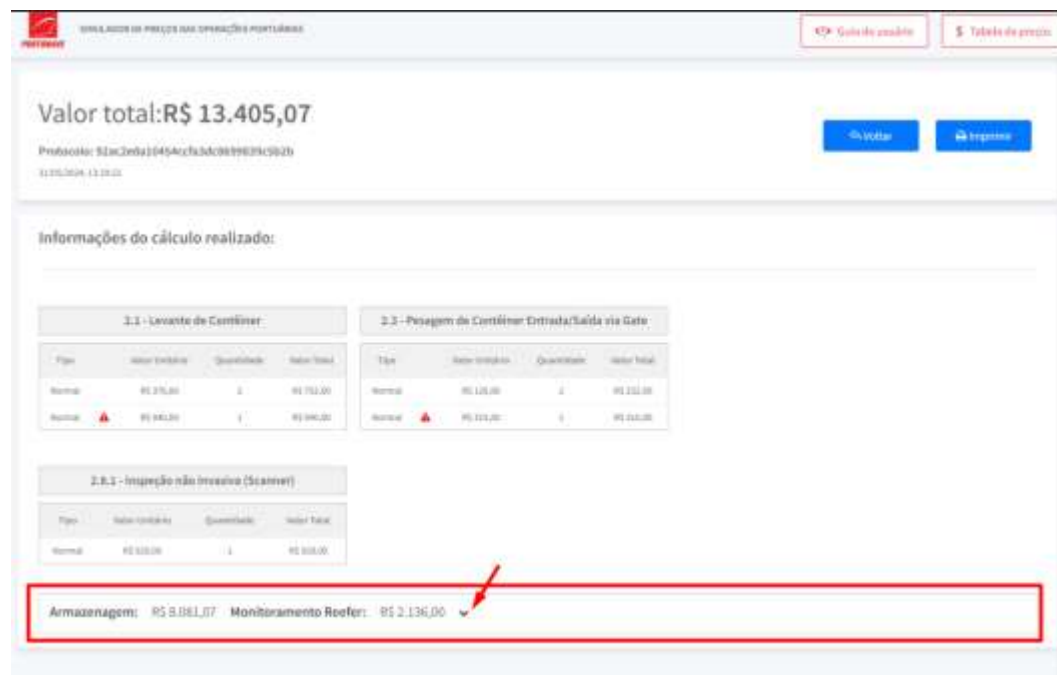



Figura 18 - Local de armazenagem e monitoramento Reefer.



[Guia de usuário](#)
[Tabela de preços](#)

Valor total: R\$ 13.405,07
 Protocolo: 92ac2e9a18454cfa3bd08990729c362b
06/03/2024, 14:29:12

Printar
Imprimir

Informações do cálculo realizado:

2.1 - Levante de Contêiner

Tipo	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
Normal	R\$ 370,00	4	R\$ 1.480,00
Normal	R\$ 340,00	1	R\$ 340,00

2.3 - Passagem de Contêiner: Entrada/Saída via Gate

Tipo	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
Normal	R\$ 120,00	6	R\$ 720,00
Normal	R\$ 110,00	1	R\$ 110,00

2.3.1 - Inspeção não Invasiva (Scanner)

Tipo	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
Normal	R\$ 830,00	1	R\$ 830,00

Armazenagem: R\$ 8.081,07 Monitoramento Reefer: R\$ 2.136,00

Normal: Armazenagem: R\$ 8.081,07 Monitoramento Reefer: R\$ 2.136,00

Figura 19 - Expansão do segundo agrupador.

Informações do cálculo realizado:

2.1 - Levante de Contêiner

Tipo	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
Normal	R\$ 370,00	4	R\$ 1.480,00
Normal	R\$ 340,00	1	R\$ 340,00

2.3 - Passagem de Contêiner: Entrada/Saída via Gate

Tipo	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
Normal	R\$ 120,00	6	R\$ 720,00
Normal	R\$ 110,00	1	R\$ 110,00

2.3.1 - Inspeção não Invasiva (Scanner)

Tipo	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
Normal	R\$ 830,00	1	R\$ 830,00

Armazenagem: R\$ 8.081,07 Monitoramento Reefer: R\$ 2.136,00

Normal: Armazenagem: R\$ 8.081,07 Monitoramento Reefer: R\$ 2.136,00

Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Total
1ª jornada (3.00h)	R\$ 1.700,70	2	R\$ 3.401,40
2ª jornada (3.00h)	R\$ 4.680,67	1	R\$ 4.680,67

Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Total
Suprimento de 1ª Via (30.00h)	R\$ 507,00	4	R\$ 2.028,00

Figura 20 - Armazenagem e monitoramento Reefer expandidos.

8. Imprimir relatório da simulação

É possível gerar um relatório com os resultados da simulação realizada, clicando no botão “Imprimir” localizado no canto superior direito da página como indicado na Figura 21.

Ao clicar no botão será então gerado um arquivo na extensão .pdf com as informações, sendo ele conforme o relatório exibido na Figura 22.

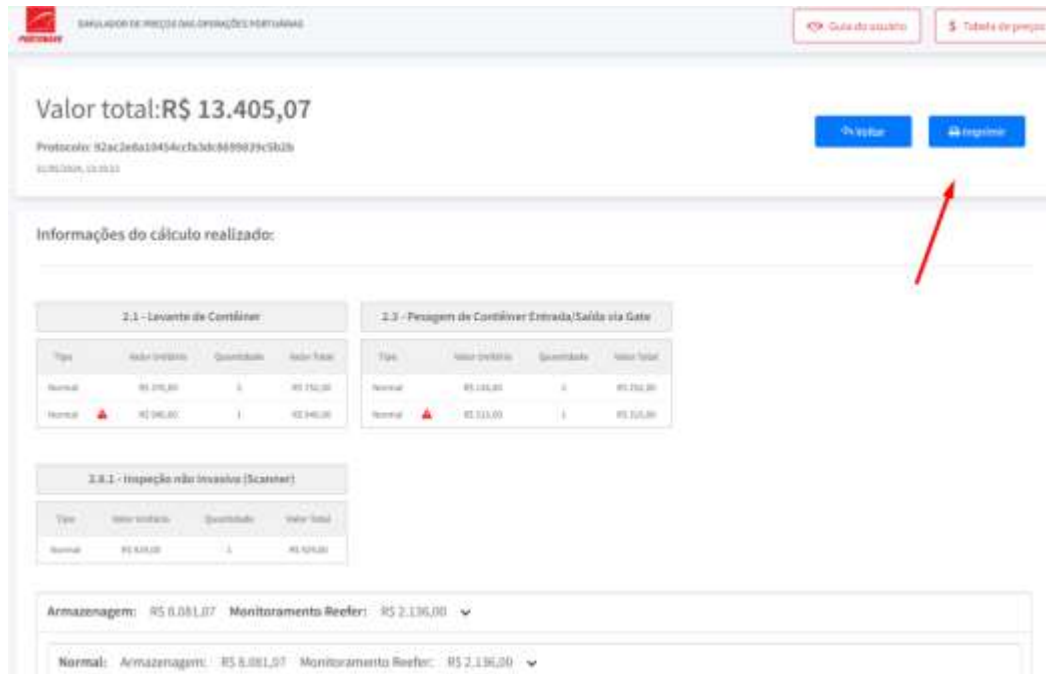


Figura 21 - Botão de impressão do relatório.



Figura 22 - Relatório da simulação.

9. Retornar ao início e reiniciar simulação

Caso deseje retornar a tela de seleção dos dados da simulação basta clicar no botão “Voltar” também localizado na parte superior da tela como indicado na Figura 23. Ao voltar para a tela anterior os dados da simulação se mantêm como estavam anteriormente, de forma que caso deseje apenas alterar alguma informação, todos os outros dados ainda continuaram presentes para que não seja necessário preenchê-los novamente.

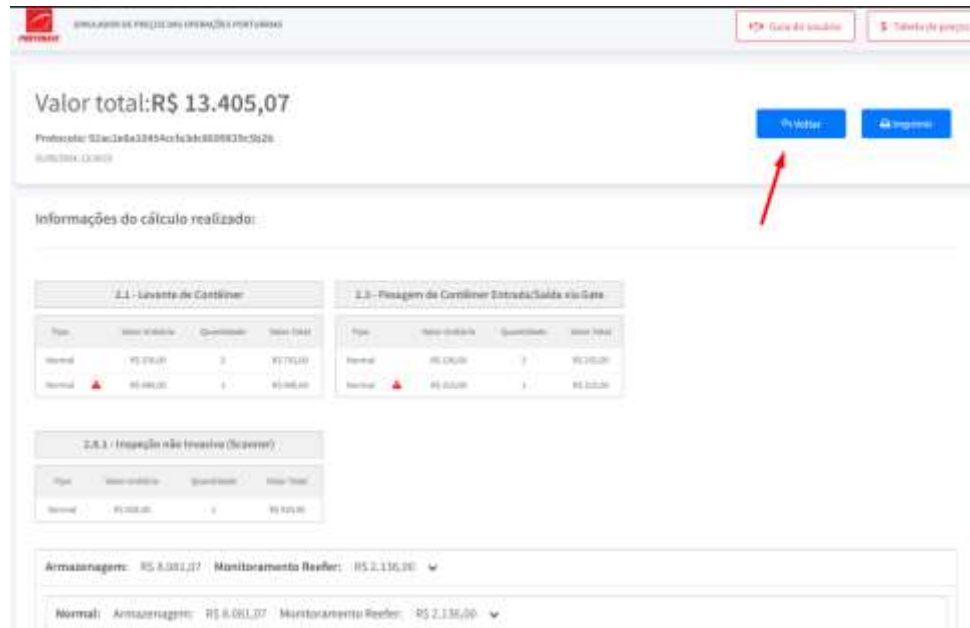


Figura 23 - Botão de voltar ao início.

Se desejar começar uma nova simulação sem os dados preenchidos, basta clicar no botão “Limpar” localizado na parte inferior da tela inicial como indicado na Figura 24. Resultando assim em um formulário sem dados preenchidos para iniciar uma nova simulação de preços.

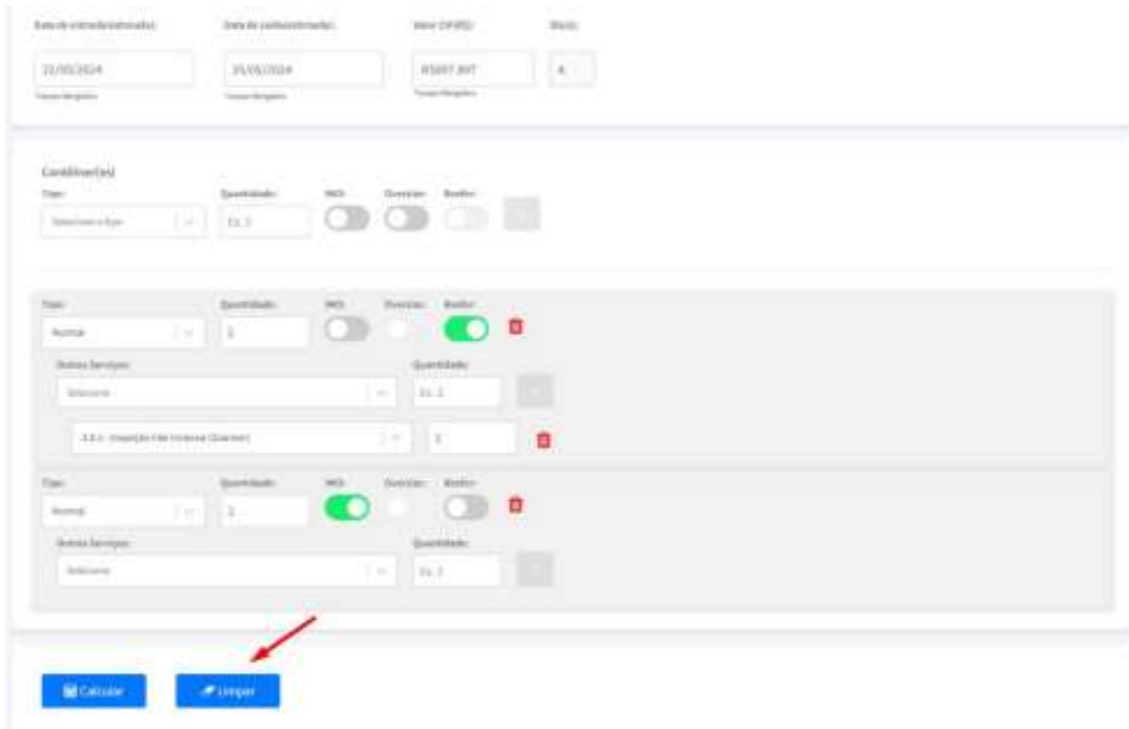


Figura 24 - Botão de limpar dados da simulação.