

SISFER

MANUAL DO ARRENDATÁRIO - OPERADOR PORTUÁRIO



Companhia Docas do Rio de Janeiro

GERATE

Acesse o sistema em SISFER.PORTOSRIO.GOV.BR

Para entrar, insira email e senha recebidos quando do cadastro, e clique em Entrar.

Caso não tenha cadastro, envie email para gerate@portosrio.gov.br, informando Nome completo, email, cpf e o terminal a que pertence.

Na opção de Manobras Ferroviárias, será possível visualizar as manobras programadas e as solicitadas. Para fazer uma nova programação, clique em PROGRAMAR ENTRADA ou PROGRAMAR SAÍDA, conforme a necessidade. Neste exemplo, faremos uma programação de entrada.

Na próxima tela, preencheremos os dados da programação:

- Previsão de início – inserir data e hora prevista (campo obrigatório);
- Origem – preencher o terminal de origem (campo obrigatório);
- Destino – preencher o terminal de destino (campo obrigatório);
- Vagões cheios – incluir o número de vagões cheios (campo obrigatório);
- Vagões vazios – incluir o número de vagões vazios (campo obrigatório);
- Contêineres cheios – incluir o número de contêineres cheios de 20/40 pés, caso haja;
- Contêineres vazios – incluir o número de contêineres vazios de 20/40 pés, caso haja;
- Carga Solta – selecionar o grupo de carga correspondente e em seguida o tipo de carga, caso haja;
- Peso Programado – digitar o peso programado em toneladas.

SISTEMA DE CONTROLE FERROVIÁRIO Rio de Janeiro

[Panel de Bordo](#)
[Manobras Ferroviárias](#)
[Relatórios](#)

ENTRADA

PROGRAMAÇÃO DE MANOBRA

Requisitante

Código da Manobra: _____ Previsão de Início*: _____ Origem: _____ Destino: _____

Qtde Vagões		Contêineres Cheios		Contêineres Vazios	
Cheios*	Vazios*	20 pés	40 pés	20 pés	40 pés

CARGA SOLTA

- Grupo de Carga: _____ Tipo de Carga: _____

+ _____

Peso Total Programado * _____

SALVAR

© 2022 Copyright, todos os direitos reservados a CDRJ v0.0.73

Exemplo com carga containerizada:

SISTEMA DE CONTROLE FERROVIÁRIO Rio de Janeiro

✔ Salvo com sucesso. ✕

[Panel de Bordo](#)
[Manobras Ferroviárias](#)
[Relatórios](#)

ENTRADA

PROGRAMAÇÃO DE MANOBRA

Requisitante

MULTIRIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS :

Código da Manobra: RIOE20220025 Previsão de Início*: 28/09/2022 17:00 Origem: Terminal Ferroviário da MRS Destino: Terminal de Contêineres 2 - MUL...

Qtde Vagões		Contêineres Cheios		Contêineres Vazios	
Cheios*	Vazios*	20 pés	40 pés	20 pés	40 pés
3	2	3			

CARGA SOLTA

+ _____

Peso Total Programado * 500,000

SALVAR

© 2022 Copyright, todos os direitos reservados a CDRJ v0.0.73

Exemplo sem carga containerizada:

Após preenchidos, basta salvar através do botão (salvar)

The screenshot shows the 'PROGRAMAÇÃO DE MANOBRA' interface. At the top, there is a navigation bar with 'SISTEMA DE CONTROLE FERROVIÁRIO' and a location dropdown set to 'Rio de Janeiro'. A success message 'Salvo com sucesso.' is displayed in a green box at the top right. The main content area is titled 'PROGRAMAÇÃO DE MANOBRA' and includes a sub-header 'MULTIRIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS'. Below this, there is a form for entering operation details. The form includes fields for 'Código da Manobra' (RIOE20220026), 'Previsão de Início*' (28/09/2022 17:08), 'Origem' (Terminal Ferroviário da MRS), and 'Destino' (Terminal de Contêineres 2 - MUL...). A table shows the quantity of empty and full wagons and containers. Below the table, there are dropdown menus for 'CARGA SOLTA' (Carga Geral) and 'Tipo de Carga' (Produtos Siderúrgicos, Cargas Gerais - Outras). A 'Peso Total Programado*' of 500,000 is shown at the bottom right. A red arrow points to the 'SALVAR' button at the bottom right.

QtD Vagões		Contêineres Cheios		Contêineres Vazios	
Cheios*	Vazios*	20 pés	40 pés	20 pés	40 pés
3	2				

Legenda: ■ Manobra pendente de autorização ■ Manobra autorizada ■ Manobra realizada

Voltando à tela de Manobras Ferroviárias, é possível visualizar as manobras programadas feitas e é permitido excluir ou editar as manobras do 'seu' Terminal.

The screenshot shows the 'MANOBRAS FERROVIÁRIAS' interface. The navigation bar is the same as in the previous screenshot. The 'Manobras Ferroviárias' menu item is highlighted in a red box. The main content area is titled 'MANOBRAS FERROVIÁRIAS' and includes a sub-header 'MANOBRAS SOLICITADAS'. Below this, there is a table with columns for 'Status', 'Manobra', 'Vagões cheios e vazios', 'Tipo de manobra', 'Previsão', 'Requisitante', and 'Ação'. The table is currently empty. Below the table, there is a legend for the status of the operations. Below the legend, there is a sub-header 'MANOBRAS PROGRAMADAS' and a table with columns for 'Manobra', 'Vagões cheios e vazios', 'Tipo de manobra', 'Previsão', 'Requisitante', and 'Ação'. The table contains three rows of data, with the last two rows highlighted in a red box. The 'Ação' column for these rows contains icons for edit and delete. At the bottom of the screen, there are two buttons: 'PROGRAMAR ENTRADA' and 'PROGRAMAR SAÍDA'.

Manobra	Vagões cheios e vazios	Tipo de manobra	Previsão	Requisitante	Ação
MULTI-RIO - Terminal de Contêineres 2 - MULTIRIO					
RIOE20220025	3 CHEIO(S) 2 VAZIO(S)	ENTRADA	28/09/2022 17:00	MULTIRIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.	
RIOE20220026	3 CHEIO(S) 2 VAZIO(S)	ENTRADA	28/09/2022 17:08	MULTIRIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.	
RIOE20220027	3 CHEIO(S) 2 VAZIO(S)	ENTRADA	28/09/2022 20:09	MULTIRIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.	

MANOBRAS DE SAÍDA

A partir da tela de manobras ferroviárias, clicar em PROGRAMAR SAÍDA:

The screenshot shows the 'SISTEMA DE CONTROLE FERROVIÁRIO' interface for 'Rio de Janeiro'. The left sidebar has 'Manobras Ferroviárias' highlighted. The main content area is divided into 'MANOBRAS SOLICITADAS' and 'MANOBRAS PROGRAMADAS'. The 'MANOBRAS PROGRAMADAS' table has the following data:

Manobra	Vagões cheios e vazios	Tipo de manobra	Previsão	Requisitante	Ação
MULTIRIO - Terminal de Contêineres 2 - MULTIRIO					
RIOE20220026	3 CHEIO(S) 2 VAZIO(S)	ENTRADA	28/09/2022 17:08	MULTIRIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.	
RIOE20220027	3 CHEIO(S) 2 VAZIO(S)	ENTRADA	28/09/2022 20:09	MULTIRIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.	

At the bottom, there are two buttons: 'PROGRAMAR ENTRADA' (green) and 'PROGRAMAR SAÍDA' (orange). A red arrow points from the 'PROGRAMAR SAÍDA' button towards the right.

Na próxima tela, preencher os dados da programação:

- Previsão de início - inserir data e hora prevista (campo obrigatório);
- Origem - preencher o terminal de origem (campo obrigatório);
- Destino - preencher o terminal de destino (campo obrigatório);
- N° Vagão – preencher o número do vagão correspondente (campo obrigatório);
- Situação Vagão – informar se o vagão está cheio ou vazio (campo obrigatório);
- Grupo – se o vagão estiver cheio, selecionar o grupo correspondente;
- Tipo Carga – escolher o tipo de carga, conforme o grupo apontado;
- N° Contêiner – caso o grupo seja contêiner, informar o número correspondente;
- Peso – incluir o peso em toneladas.

The screenshot shows the 'PROGRAMAÇÃO DE MANOBRA' screen. The form is highlighted with a red border. The fields are as follows:

- Requisitante Programação: [Empty]
- Código da Manobra: [Empty]
- Previsão de Início*: [Empty]
- Origem: [Empty]
- Destino: [Empty]
- N° Vagão *: [Empty]
- Situação Vagão *: [Empty]
- Grupo: [Empty]
- Tipo Carga: [Empty]
- N° Contêiner: [Empty]
- Peso (t) *: [Empty]

At the bottom, there is a summary section:

Total Vagões: 0
Vagões Cheios: 0
Vagões Vazios: 0

TOTAL DE PESO POR TIPO DE CARGA: [Empty]

PESO TOTAL PROGRAMADO: 0,000 (t)

Buttons: 'SAÍDA' (orange) at the top right, 'SALVAR' (blue) at the bottom right.

Após preenchidos, basta salvar através do botão (salvar)

The screenshot shows the 'PROGRAMAÇÃO DE MANOBRA' interface. At the top, there is a notification box with a green checkmark and the text 'Salvo com sucesso.' A red box highlights this notification. Below the notification, the main form contains the following information:

- Requisitante Programação: MULTIRIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.
- Código da Manobra: RIOS20220019
- Previsão de Início*: 22/09/2022 10:00
- Origem: Terminal de Contêineres 2 - MULTIRIO
- Destino: Terminal Ferroviário da MRS

N° Vagão *	Situação Vagão *	Grupo	Tipo Carga	N° Contêiner	Peso (t) *
301	Vazio				5,000
A302	Cheio	Contêiner	Contêiner CH 40'	101	50,000
A303	Cheio	Granel Sólido	Graneis Sólidos - Outros		100,000

Below the table, there is a summary section:

- Total Vagões: 3
- Vagões Cheios: 2
- Vagões Vazios: 1

TOTAL DE PESO POR TIPO DE CARGA:

- Contêiner CH 40': 50,000 ton
- Graneis Sólidos - Outros: 100,000 ton

A red arrow points to a blue 'SALVAR' button at the bottom right of the form.

Retornando à tela de manobras ferroviárias, é possível ver a manobra. Note que a coluna Manobra, que exibe o código da manobra, diferencia Entrada e Saída através do 4º caracter, E ou S, conforme o tipo de manobra.

The screenshot shows the 'MANOBRAS FERROVIÁRIAS' interface. The left sidebar has 'Manobras Ferroviárias' highlighted with a red box. The main content area is divided into two sections:

MANOBRAS SOLICITADAS

Status	Manobra	Vagões cheios e vazios	Tipo de manobra	Previsão	Requisitante	Ação
■	RIOE20220025	3 VAZIO(S) 2 CHEIO(S)	ENTRADA	28/09/2022 22:00	MRS Logística S.A.	

Linhas por página: 10 | 1-1 de 1 | < > >|

■ Manobra pendente de autorização ■ Manobra autorizada ■ Manobra realizada

MANOBRAS PROGRAMADAS

Manobra	Vagões cheios e vazios	Tipo de manobra	Previsão	Requisitante	Ação
MULTIRIO - Terminal de Contêineres 2 - MULTIRIO					
RIOE20220026	3 CHEIO(S) 2 VAZIO(S)	ENTRADA	28/09/2022 17:08	MULTIRIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.	
RIOE20220027	3 CHEIO(S) 2 VAZIO(S)	ENTRADA	28/09/2022 20:09	MULTIRIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.	
RIOS20220019	1 VAZIO(S) 2 CHEIO(S)	SAÍDA	22/09/2022 10:00	MULTIRIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.	

At the bottom, there are two buttons: 'PROGRAMAR ENTRADA' (green) and 'PROGRAMAR SAÍDA' (orange).

MANOBRAS JÁ REALIZADAS

Para verificar as manobras já realizadas basta ativar a função (Mostrar manobras realizadas), e logo após aparecerá todas as manobras já realizadas, e todas as informações das manobras (Nº da manobra, quantidade de vagões, tipo de manobra, previsão da mesma e requisitante.)

Caso seja necessário ainda será possível retificar as informações da manobra através do (lápiz)

MANOBRAS SOLICITADAS

Status	Manobra	Vagões cheios e vazios	Tipo de manobra	Previsão	Requisitante	Ação
■	RIO20220001	20 VAZIO(S) 0 CHEIO(S)	ENTRADA	24/08/2022 18:00	CIA. EDCAS DO RIO DE JANEIRO	✎
■	RIO20220001	0 VAZIO(S) 1 CHEIO(S)	SÁIDA	25/08/2022 07:30	MRS Logística S.A.	✎
■	RIO20220003	0 VAZIO(S) 2 CHEIO(S)	ENTRADA	24/08/2022 18:00	CIA. EDCAS DO RIO DE JANEIRO	✎
■	RIO20220002	0 VAZIO(S) 1 CHEIO(S)	SÁIDA	24/08/2022 18:30	MRS Logística S.A.	✎
■	RIO20220001	0 VAZIO(S) 0 CHEIO(S)	TRANSFERÊNCIA	24/08/2022 20:30	MRS Logística S.A.	✎
■	RIO20220005	1 VAZIO(S) 1 CHEIO(S)	SÁIDA	30/08/2022 23:00	MRS Logística S.A.	✎
■	RIO20220008	0 VAZIO(S) 2 CHEIO(S)	ENTRADA	25/08/2022 22:10	COMPANHIA PORTUÁRIA BAÍA DE SEPETIBA - CPIS	✎
■	RIO20220005	1 VAZIO(S) 0 CHEIO(S)	SÁIDA	25/08/2022 22:45	COMPANHIA PORTUÁRIA BAÍA DE SEPETIBA - CPIS	✎
■	RIO20220012	2 VAZIO(S) 1 CHEIO(S)	ENTRADA	30/08/2022 19:00	CIA. EDCAS DO RIO DE JANEIRO	✎
■	RIO20220015	1 VAZIO(S) 2 CHEIO(S)	ENTRADA	01/09/2022 13:00	CIA. EDCAS DO RIO DE JANEIRO	✎

Linhas por página: 10 1-10 de 35

MANOBRAS PROGRAMADAS

Manobra	Vagões cheios e vazios	Tipo de manobra	Previsão	Requisitante	Ação
MULTI-RIO - Terminal de Contêineres 2 - MULTIRIO					
RIO20220026	3 CHEIO(S) 2 VAZIO(S)	ENTRADA	28/09/2022 17:00	MULTIRO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.	✎
RIO20220027	3 CHEIO(S) 2 VAZIO(S)	ENTRADA	28/09/2022 20:00	MULTIRO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.	✎

PAINEL DE BORDO

Onde é possível acessar a movimentação ferroviária, em gráficos por período mensal e por terminal.

PAINEL DE BORDO

Referência: setembro 2022 Terminal

Movimentação de Vagões

Gráfico de linha mostrando a quantidade de manobras por dia.

MOVIMENTAÇÃO DE VAGÕES

Total Geral	CHEIO		VAZIO	
Peso Total	Total	Entrada	Total	Entrada
1241 ton	61	29	26	19

Ver Relatório

Movimentação Por Tipo

Gráfico de barras empilhadas mostrando a movimentação por tipo de carga.

MOVIMENTAÇÃO POR TIPO de CARGA

Contêiner CH 20'	Contêiner CH 40'
2016	1210
Contêiner VZ 40'	Produtos Siderúrgicos
40	600
Contêiner VZ 20'	Cargas Gerais - Outras
410	100
Granel Sólidos - Outros	Outro Contêiner CH
200	90

Ver Relatório

