

SISFER

MANUAL DO OPERADOR FERROVIÁRIO



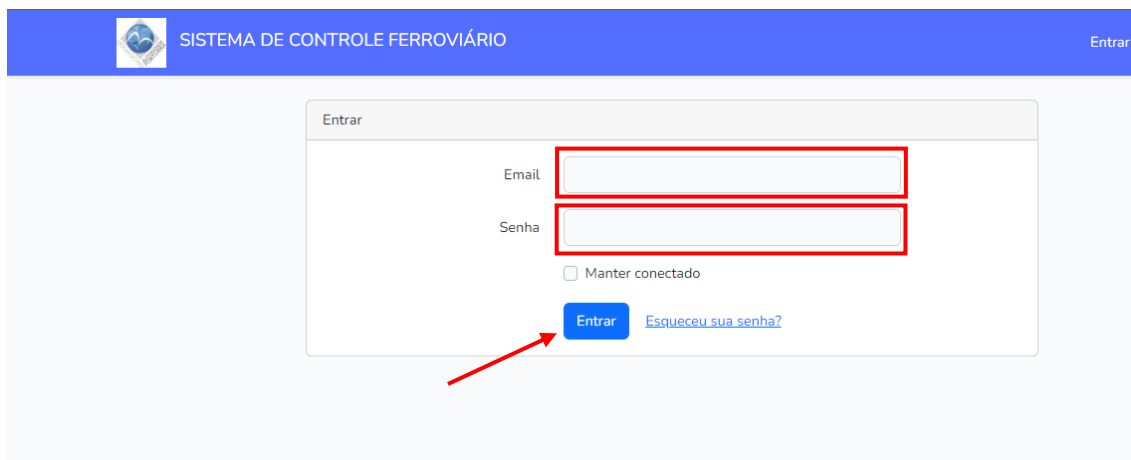
Companhia Docas do Rio de Janeiro

GERATE

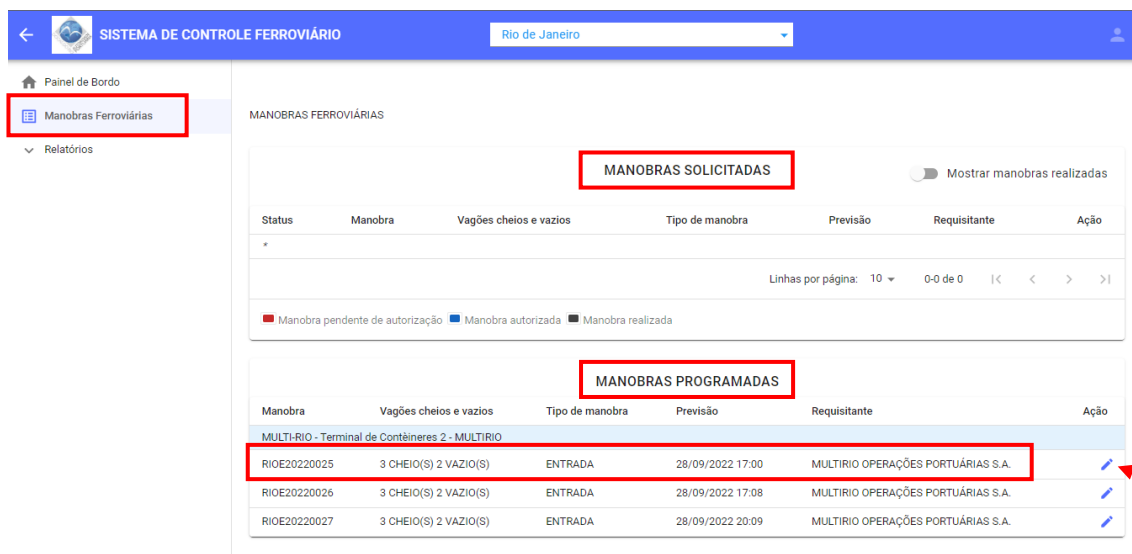
Acesse o sistema em SISFER.PORTOSRIO.GOV.BR

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. Como operador ferroviário, é necessário acessar uma manobra programada e solicitá-la. Para isso, deve-se clicar no botão editar (lápiz) da manobra. Neste exemplo, usaremos a primeira:



Status	Manobra	Vagões cheios e vazios	Tipo de manobra	Previsão	Requisitante	Ação
*						

Linhas por página: 10 0-0 de 0 |< < > >|

■ Manobra pendente de autorização ■ Manobra autorizada ■ Manobra realizada

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.	

Após clicar em editar, aparecerá a tela a seguir, com as informações programadas, preenchidas pela arrendatária ou operador portuário. Então, devemos clicar em SOLICITAR MANOBRA.

SISTEMA DE CONTROLE FERROVIÁRIO Rio de Janeiro

ENTRADA

PROGRAMAÇÃO DE MANOBRA

Requisitante: MULTIRIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.

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	40 pés	20 pés	40 pés

CARGA SOLTA

Peso Total Programado*: 500,000

SOLICITAR MANOBRA

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

Na próxima tela, preencheremos os dados da solicitação:

- Previsão de início - inserir data e hora prevista (campo obrigatório);
- N° do 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° Container - caso o grupo seja contêiner, informar o número correspondente;
- Peso - incluir o peso em toneladas.
- Após, salve.

SISTEMA DE CONTROLE FERROVIÁRIO Rio de Janeiro

ENTRADA

SOLICITAÇÃO DE MANOBRA

Requisitante Programação: MULTIRIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A. | Requisitante Solicitação:

Código da Manobra: RIOE20220025 | Previsão de Início*: 28/09/2022 17:00 | Início: | Término: | Destino*: Terminal de Contêineres 2 - MULTIRIO

N° Vagão*	Situação Vagão*	Grupo	Tipo Carga	N° Contêiner	Peso (t)*
-					

+ PESO TOTAL PROGRAMADO: 500,000 (t) PESO TOTAL SOLICITADO: 0,000 (t)

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

TOTAL DE PESO POR TIPO DE CARGA:

SALVAR | IMPRIMIR

SISTEMA DE CONTROLE FERROVIÁRIO Rio de Janeiro

Salvo com sucesso.

SOLICITAÇÃO DE MANOBRA

Requisitante Programação: MULTIRIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.
 Código da Manobra: RIOE20220025
 Previsão de Início: 28/09/2022 22:00
 Início: _____ Término: _____

Requisitante Solicitação: MRS Logística S.A.

Destino: Terminal de Contêineres 2 - MULTIRIO

N° Vagão*	Situação Vagão*	Grupo	Tipo Carga	N° Contêiner	Peso (t)*
201	Vazio				50,000
202	Vazio				50,000
203	Vazio				50,000
204	Cheio				175,000
205	Cheio				175,000

PESO TOTAL PROGRAMADO: 500,000 (t) PESO TOTAL SOLICITADO: 500,000 (t)

Se houver contêiner:

SISTEMA DE CONTROLE FERROVIÁRIO Rio de Janeiro

ENTRADA

SOLICITAÇÃO DE MANOBRA

Requisitante Programação: MULTIRIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.
 Código da Manobra: RIOE20220025
 Previsão de Início: 28/09/2022 22:00
 Início: _____ Término: _____

Requisitante Solicitação: MRS Logística S.A.

Destino: Terminal de Contêineres 2 - MULTIRIO

N° Vagão*	Situação Vagão*	Grupo	Tipo Carga	N° Contêiner	Peso (t)*
201	Vazio				50,000
202	Vazio				50,000
203	Vazio				50,000
204	Cheio	Contêiner	Contêiner CH 20'		175,000
205	Cheio	Contêiner	Contêiner VZ 20'		175,000

PESO TOTAL PROGRAMADO: 500,000 (t) PESO TOTAL SOLICITADO: 500,000 (t)

Total Vagões: 5 Vagões Cheios: 2 Vagões Vazios: 3

Retornando à tela inicial, é possível editar a solicitação realizada:

SISTEMA DE CONTROLE FERROVIÁRIO Rio de Janeiro

Manobras Ferroviárias

MANOBRAS SOLICITADAS

Mostrar manobras realizadas

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.	
RIOE20220019	1 VAZIO(S) 2 CHEIO(S)	SAÍDA	22/09/2022 10:00	MULTIRIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.	

PROGRAMAR TRANSFERÊNCIA

SOLICITANDO UMA SAÍDA:

Identifique a manobra de saída programada e clique para editá-la (lápis).

Após clicar, abrirá o draft da manobra programada e deve-se, então, clicar em SOLICITAR MANOBRA:

The screenshot shows the 'PROGRAMAÇÃO DE MANOBRA' interface. At the top, there's a navigation bar with 'SISTEMA DE CONTROLE FERROVIÁRIO' and a location dropdown set to 'Rio de Janeiro'. A sidebar on the left contains 'Painel de Bordo', 'Manobras Ferroviárias', and 'Relatórios'. The main content area is titled 'PROGRAMAÇÃO DE MANOBRA' and includes a 'SAÍDA' button. Below this, there's a 'Requisitante Programação' section for 'MULTIRIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.' with fields for 'Código da Manobra' (RIOS20220019), 'Previsão de Início*' (22/09/2022 10:00), 'Origem' (Terminal de Contêineres 2 - MULTIRIO), and 'Destino' (Terminal Ferroviário da MRS). A table lists three wagons: 301 (Vazio, 5,000t), A302 (Cheio, 50,000t), and A303 (Cheio, 100,000t). A summary box shows 'PESO TOTAL PROGRAMADO: 155,000 (t)'. At the bottom, there are buttons for 'SOLICITAR MANOBRA' (highlighted with a red arrow) and 'SALVAR'.

Na próxima tela, basta ratificar ou alterar a previsão de início e o destino. Após, save.

The screenshot shows the 'SOLICITAÇÃO DE MANOBRA' interface. The top navigation bar is the same. The sidebar is also the same. The main content area is titled 'SOLICITAÇÃO DE MANOBRA'. It features a 'Requisitante Solicitação' section for 'MULTIRIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.' with fields for 'Código da Manobra' (RIOS20220019), 'Previsão de Início*' (22/09/2022 12:00), 'Início', 'Término', and 'Destino' (Terminal Ferroviário da MRS). A table lists the same three wagons as the previous screen. Summary boxes show 'PESO TOTAL PROGRAMADO: 155,000 (t)' and 'PESO TOTAL SOLICITADO: 155,000 (t)'. At the bottom, there are buttons for 'SALVAR' (highlighted with a red arrow) and 'IMPRIMIR'.

SISTEMA DE CONTROLE FERROVIÁRIO Rio de Janeiro

Salvo com sucesso.

Requisitante Programação: MULTIRIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.
 Código da Manobra: RIOS20220019 Previsão de Início: 22/09/2022 12:00 Início: Término: 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	Granelis Sólidos - Outros		100,000

PESO TOTAL PROGRAMADO: 155.000 (t) **PESO TOTAL SOLICITADO: 155.000 (t)**

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

TOTAL DE PESO POR TIPO DE CARGA:

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

SALVAR **IMPRIMIR**

Ao retornar para a tela de Manobras Ferroviárias, é possível notar que a manobra foi solicitada.

SISTEMA DE CONTROLE FERROVIÁRIO Rio de Janeiro

Manobras Ferroviárias

MANOBRAS FERROVIÁRIAS

MANOBRAS SOLICITADAS Mostrar manobras realizadas

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.	✎
■	RIOS20220019	1 VAZIO(S) 2 CHEIO(S)	SAÍDA	22/09/2022 12:00	MRS Logística S.A.	✎

Linhas por página: 10 1-2 de 2 |< > >|

■ 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.	✎

PROGRAMAR TRANSFERÊNCIA

SOLICITANDO UMA TRANSFERÊNCIA:

Para solicitar basta clicar em PROGRAMAR TRANSFERÊNCIA, veja abaixo

SISTEMA DE CONTROLE FERROVIÁRIO Rio de Janeiro

Panel de Bordo

Manobras Ferroviárias

Relatórios

MANOBRAS FERROVIÁRIAS

Mostrar manobras realizadas

Status	Manobra	Vagões cheios e vazios	Tipo de manobra	Previsão	Requisitante	Ação
■	RI0E20220026	1 VAZIO(S) 0 CHEIO(S)	ENTRADA	28/09/2022 17:08	MRS Logística S.A.	✎
■	RI0S20220019	1 VAZIO(S) 2 CHEIO(S)	SAÍDA	22/09/2022 12:00	MRS Logística S.A.	✎
■	RI0T20220011	0 VAZIO(S) 0 CHEIO(S)	TRANSFERÊNCIA	26/09/2022 10:30	MRS Logística S.A.	✎
■	RI0T20220012	0 VAZIO(S) 0 CHEIO(S)	TRANSFERÊNCIA	22/09/2022 11:00	MRS Logística S.A.	✎
■	RI0T20220013	0 VAZIO(S) 0 CHEIO(S)	TRANSFERÊNCIA	22/09/2022 15:00	MRS Logística S.A.	✎
■	RI0S20220020	1 VAZIO(S) 0 CHEIO(S)	SAÍDA	22/09/2022 10:00	MRS Logística S.A.	✎

Linhas por página: 10 1-6 de 6

■ Manobra pendente de autorização ■ Manobra autorizada ■ Manobra realizada

MANOBRAS PROGRAMADAS

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

PROGRAMAR TRANSFERÊNCIA

Preencha o campo (Previsão de início), selecione qual terminal vai originar a transferência e qual terminal será o destino.

Após origem e destino preencha (quantidade de vagões, se há contêiner cheio ou vazio)

E selecione o grupo de carga, tipos de carga e peso, é possível através do símbolo (+) sinalizar grupos e tipos de carga diferentes na mesma transferência, digite o peso programado.

E salve a manobra através do botão (salvar)

SISTEMA DE CONTROLE FERROVIÁRIO Rio de Janeiro

Panel de Bordo

Manobras Ferroviárias

Relatórios

TRANSFERÊNCIA ENTRE TERMINAIS

Requisitante Programação

Requisitante Solicitação

Código da Manobra

Previsão de Início*

Início

Término

Origem*

Destino*

Qtd 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 v0.0.74

Logo aparecerá a mensagem informando que a manobra está programada, em seguida faça a solicitação.

The screenshot shows the 'SISTEMA DE CONTROLE FERROVIÁRIO' interface. At the top right, a notification box indicates 'Solicitação cadastrada com sucesso.' and 'Programada'. The main content area is titled 'TRANSFERÊNCIA ENTRE TERMINAIS'. It displays details for a transfer from 'Terminal Público do Porto do Rio de Janeiro' to 'Terminal de Produtos Siderúrgicos de São Cristóvão - TRIUNFO'. A table shows the status of containers: 'Cheios' (0), 'Vazios' (1), 'Contêineres Cheios' (0), and 'Contêineres Vazios' (0). The 'CARGA SOLTA' section shows a total weight of 20,000. A red arrow points to the 'SOLICITAR MANOBRAS' button.

Qtde	Unidade	Valor
0	Contêineres	0
1	Contêineres	20,000

© 2022 Copyright, todos os direitos reservados a CDRJ v0.0.74

Após a solicitação a transferência apresenta a seguinte mensagem, veja a seguir

The screenshot shows the 'SISTEMA DE CONTROLE FERROVIÁRIO' interface after the request. A notification box at the top right indicates 'Solicitação realizada com sucesso.' and 'Solicitada'. The main content area is titled 'TRANSFERÊNCIA ENTRE TERMINAIS'. It displays details for a transfer from 'Terminal de Contêineres 1 - ICTSI' to 'Terminal de Contêineres 2 - MULTIRIO'. A table shows the status of containers: 'Cheios' (0), 'Vazios' (1), 'Contêineres Cheios' (0), and 'Contêineres Vazios' (0). The 'CARGA SOLTA' section shows a total weight of 20,000.

Qtde	Unidade	Valor
0	Contêineres	0
1	Contêineres	20,000

© 2022 Copyright, todos os direitos reservados a CDRJ v0.0.74

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 (lápis)

MANOBRAS SOLICITADAS

Status	Manobra	Vagões cheios e vazios	Tipo de manobra	Previsão	Requisitante	Ação
■	RICE20220001	20 VAZIO(S) 0 CHEIO(S)	ENTRADA	24/08/2022 18:00	CIA. DDCAS DO RIO DE JANEIRO	✎
■	RICE20220001	0 VAZIO(S) 1 CHEIO(S)	SAÍDA	25/08/2022 07:30	MRS Logística S.A.	✎
■	RICE20220003	0 VAZIO(S) 2 CHEIO(S)	ENTRADA	24/08/2022 18:00	CIA. DDCAS DO RIO DE JANEIRO	✎
■	RICE20220002	0 VAZIO(S) 1 CHEIO(S)	SAÍDA	24/08/2022 18:30	MRS Logística S.A.	✎
■	RICE20220001	0 VAZIO(S) 0 CHEIO(S)	TRANSFERÊNCIA	24/08/2022 20:30	MRS Logística S.A.	✎
■	RICE20220008	1 VAZIO(S) 1 CHEIO(S)	SAÍDA	30/08/2022 23:00	MRS Logística S.A.	✎
■	RICE20220008	0 VAZIO(S) 2 CHEIO(S)	ENTRADA	25/08/2022 22:10	COMPANHIA PORTUÁRIA BÁIA DE SEPETIBA - CPBS	✎
■	RICE20220008	1 VAZIO(S) 0 CHEIO(S)	SAÍDA	25/08/2022 22:45	COMPANHIA PORTUÁRIA BÁIA DE SEPETIBA - CPBS	✎
■	RICE20220012	2 VAZIO(S) 1 CHEIO(S)	ENTRADA	30/08/2022 19:00	CIA. DDCAS DO RIO DE JANEIRO	✎
■	RICE20220015	1 VAZIO(S) 2 CHEIO(S)	ENTRADA	01/09/2022 13:00	CIA. DDCAS DO RIO DE JANEIRO	✎

Linhas por página: 1 - 1-10 de 35 < > >>

■ Manobra pendente de autorização ■ Manobra autorizada ■ Manobra realizada

MANOBRAS PROGRAMADAS

Manobra	Vagões cheios e vazios	Tipo de manobra	Previsão	Requisitante	Ação
MULTI-RIO - Terminal de Contêineres 2 - MULTIRIO					
RICE20220026	3 CHEIO(S) 2 VAZIO(S)	ENTRADA	28/09/2022 17:08	MULTIRO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.	✎
RICE20220027	3 CHEIO(S) 2 VAZIO(S)	ENTRADA	28/09/2022 20:08	MULTIRO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.	✎

PAINEL DE BORDO

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

