

LOCO-SORT



**GUIA DE
REFERÊNCIA
RÁPIDA**

CONTROLOS DO TECLADO

CONTROLO DA LOCOMOTIVA

W	AVANÇAR
S	RECUAR
A	AGULHA À ESQUERDA
D	AGULHA À DIREITA
SPACE	PARAR / TRAVAR

FUNÇÕES LIGA / DESLIGA

F1	AJUDA
F2	ETIQUETAS DE AÇÃO
F3	SETAS DA AGULHA
F4	SINAIS DE ENGATE
F5	MANIFESTO DO COMBOIO
F6	RELÓGIO DOS BÓNUS
F7	INTERFACE PRINCIPAL
F8	INTERFACE PERSONALIZ.
F9	MÚSICA
F10	TUDO O ÁUDIO

CONTROLO DA CÂMARA

1	CÂMARA GLOBAL
2	CÂMARA LOCAL
3	CÂMARA TERRESTRE
4	CÂMARA DA LOCOMOTIVA
5	CÂMARA INICIAL DO COMBOIO
6	CÂMARA FINAL DO COMBOIO
← →	MUDAR DIREÇÃO DA CÂMARA (1)
▲ ▼	MUDAR ALTITUDE DA CÂMARA (1)
ENTER	MODO DA CÂMARA: LIVRE / LOCOMOTIVA (1)
CTRL	CÂMARA OPOSTA (2)
C	CENTRAR CÂMARA (2)

INVERTER EIXO DE CONTROLO

I + 1	ALTITUDE DA CÂMARA RATO
I + 2	DIREÇÃO DA CÂMARA RATO
I + 3	ALTITUDE DA CÂMARA TECLAS
I + 4	DIREÇÃO DA CÂMARA TECLAS

CONTROLO DA MESA GIRAT.

T	VIRAR NO SENTIDO HORÁRIO
R	VIRAR NO SENTIDO ANTI-HORÁRIO

OUTRAS FUNÇÕES

ESC	SAÍR DO NÍVEL
P	PAUSAR NÍVEL
X	COMPRAR TEMPO EXTRA
G	USAR BÓNUS
TAB	MUDAR BÓNUS
L	LANTERNA
B	APITO
SHIFT	MAXIMIZAR VELOCIDADE (3)
M	MODO CONTROLO: ARC / SIM
F + 1-9	ENCONTRAR VAGÃO N. 1 ATÉ 9 (1)

INFORMAÇÃO ADICIONAL:

- (1) SÓ NAS CÂMARAS 1 E 2.
- (2) TODAS AS CÂMARAS, EXCEPTO A 3.
- (3) SÓ EM MODO SIM.

CONTROLOS DO RATO

CONTROLO DA CÂMARA



MUDAR DIREÇÃO DA CÂMARA (1)

PRESSIONA O **BOTÃO DIREITO DO RATO** CONTINUAMENTE E **MOVE PARA A ESQUERDA OU DIREITA.**



MUDAR ALTITUDE DA CÂMARA (1)

ROLA A **RODA DO RATO** PARA CIMA OU PARA BAIXO.



MOVER CÂMARA (1) (2)

MOVE O **CURSOR DO RATO** PARA QUALQUER **BORDA DO ECRÃ** PARA MOVER A CÂMARA NESTA DIREÇÃO.

PRESSIONA **SHIFT** PARA AUMENTAR A VELOCIDADE.

CONTROLO DA LOCOMOTIVA



DIREÇÃO DA AGULHA

CLICA COM O **BOTÃO ESQUERDO DO RATO** NO SINAL DA AGULHA.



DESENGATAR VAGÃO

CLICA COM O **BOTÃO ESQUERDO DO RATO** NO ENGATE.

CONTROLO DA MESA GIRAT.



VIRAR MESA GIRAT.

CLICA COM O **BOTÃO ESQUERDO DO RATO** NA PEGA DA MESA.

OUTRAS OPERAÇÕES



ABRIR CAIXA DOS BÓNUS

CLICA COM O **BOTÃO ESQUERDO DO RATO** NA CAIXA DE BÓNUS.



INFO. DA ESTRUTURA

CLICA COM O **BOTÃO ESQUERDO DO RATO** NA ESTRUTURA.

INFORMAÇÃO ADICIONAL:

(1) SÓ NAS CÂMARAS 1 E 2.

(2) SÓ EM MODO LIVRE.

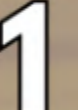
PRESSIONA ENTER PARA MUDAR ENTRE MODO LIVRE E MODO LOCOMOTIVA.


ETIQUETAS DE AÇÃO


SINAIS DO RATO


 VAGÃO PARADO SOBRE OU PRÓXIMO DUMA AGULHA.

 LOCOMOTIVA SOBRECARRREGADA!


 1º VAGÃO A SER ENGATADO NO COMBOIO PRINCIPAL.


 1º VAGÃO JÁ ENGATADO NO COMBOIO PRINCIPAL.

 2º VAGÃO A SER ENGATADO NO COMBOIO PRINCIPAL.


 2º VAGÃO JÁ ENGATADO NO COMBOIO PRINCIPAL.

 3º VAGÃO A SER ENGATADO NO COMBOIO PRINCIPAL.

 3º VAGÃO JÁ ENGATADO NO COMBOIO PRINCIPAL.


 O MESMO PARA OS VAGÕES 4 ATÉ 12.


 VAGÃO A SER ESTACIONADO NA OFICINA.


 VAGÃO JÁ ESTACIONADO NA OFICINA.

 VAGÃO A SER REMOVIDO DO COMBOIO PRINCIPAL.

 VAGÃO JÁ REMOVIDO DO COMBOIO PRINCIPAL.

 VAGÃO A SER CARRREGADO NUMA ESTRUTURA.

 VAGÃO A SER DESCARRREGADO NUMA ESTRUTURA.


 1º VAGÃO A SER DESCARRREGADO NUMA ESTRUTURA.

 2º VAGÃO A SER DESCARRREGADO NUMA ESTRUTURA.

 O MESMO PARA OS VAGÕES D3 E D4.

 AGULHA PRONTA PARA MUDAR DE DIREÇÃO.


 ENGATE PRONTO PARA DESENGATAR

 CAIXA DE BÓNUS PRONTA PARA ABRIR.


 MESA PRONTA PARA VIRAR NO SENTIDO CW.

 MESA PRONTA PARA VIRAR NO SENTIDO CCW.

 INFORMAÇÃO SOBRE A ESTRUTURA.

 AGULHA NÃO ESTÁ PRONTA.

 ENGATE NÃO ESTÁ PRONTO.

 CAIXA DE BÓNUS NÃO ESTÁ PRONTA.

 MESA NÃO ESTÁ PRONTA.

 MESA NÃO ESTÁ PRONTA.

INFORMAÇÃO ADICIONAL:

ESTRUTURA - QUALQUER ESTRUTURA QUE É CAPAZ DE CARRREGAR/DESCARRREGAR CARGA DE UM VAGÃO, COMO: UMA FÁBRICA, UMA MINA, ETC.

CW - SENTIDO HORÁRIO.

CCW - SENTIDO ANTI-HORÁRIO.

INTERFACE



RELÓGIO DO VAPOR

Mostra quanto tempo sobra em minutos até a tua locomotiva ficar sem vapor. A **Linha Verde** marca o Limite de Tempo Lendário e a **Linha Vermelha** marca o Limite do Tempo Extra.

VELOCÍMETRO

Mostra a velocidade da tua locomotiva em mph. O **Ponteiro Preto** mostra a velocidade atual e o **Ponteiro Vermelho** mostra a velocidade máxima que a locomotiva pode atingir.

VÁLVULA DE TEMPO EXTRA

Permite obter minutos adicionais de Tempo Extra. Só funciona quando estiver a piscar, depois do tempo limite da **Linha Vermelha**.

RELÓGIO DOS BÓNUS

Mostra os bónus que tens e a sua quantidade em minutos ou unidades. As setas permitem mudar o tipo de bónus. Para usá-lo, clica na sua imagem.

MANIFESTO

Mostra a lista de vagões que constituem o Comboio Principal.

LOCO & LOCO RAIL ROAD CO. TRAIN MANIFEST		
Class	Wagon	Wagon Description
1		Mail Car
2		Baggage Car
3		2 nd Class Passenger Car
4		1 st Class Passenger Car

NOTE: Make sure that the train is assembled in the proper order.

CÂMARAS

O **Ícone Verde** indica que a câmara está ativa, o **Ícone Vermelho** que não está.

- 1 - Câmara Global
- 2 - Câmara Local
- 3 - Câmara Terrestre
- 4 - Câmara da Locomotiva
- 5 - Câmara Inicial do Comboio
- 6 - Câmara Final do Comboio

CAIXA REGISTRADORA

Mostra quanto dinheiro tens.

FUNÇÕES LIGA/DESLIGA

O **Ícone Verde** indica que a função está ligada, o **Ícone Vermelho** que não está.

- F2 - Etiquetas de Ação
- F3 - Setas de Agulha
- F4 - Sinais de Engate
- F5 - Manifesto do Comboio
- F6 - Relógio dos Bónus
- F7 - Interface Principal

LOCOMOTIVAS

NORRIS 4-2-0



VELOC.: 30 mph
POTÊNCIA: 1000 hp
CUSTO: \$1000
SERV. EXPRESSO

GOWAN & MARX 4-4-0



VELOC.: 35 mph
POTÊNCIA: 1250 hp
CUSTO: \$2500
SERV. LIMITADO

BALDWIN 2-4-0



VELOC.: 50 mph
POTÊNCIA: 1750 hp
CUSTO: \$3500
SERV. ESPECIAL

NORRIS KNIGHT 4-4-0



VELOC.: 40 mph
POTÊNCIA: 750 hp
CUSTO: \$1500
SERV. LIMITADO

B. WOODBURY 0-4-0ST



VELOC.: 35 mph
POTÊNCIA: 1750 hp
CUSTO: \$3000
SERV. ESPECIAL

A3 CLASS 0-4-0



VELOC.: 40 mph
POTÊNCIA: 2500 hp
CUSTO: \$5000
SERV. DE LUXO

NORRIS FREIGHTER 0-6-0



VELOC.: 25 mph
POTÊNCIA: 1500 hp
CUSTO: \$1500
SERV. LIMITADO

BALDWIN TANK 0-6-0ST



VELOC.: 35 mph
POTÊNCIA: 2250 hp
CUSTO: \$4000
SERV. ESPECIAL

A4 CLASS 0-4-0



VELOC.: 40 mph
POTÊNCIA: 3000 hp
CUSTO: \$6000
SERV. DE LUXO

NOTA: AS LOCOMOTIVAS NÃO ESTÃO NA MESMA ESCALA.

DIVISAS

DIVISAS DE POTÊNCIA



DIVISA BISONTE
5% MAIS POTÊNCIA



DIVISA CACHIMBO
10% MAIS POTÊNCIA



DIVISA GENERAL
15% MAIS POTÊNCIA



DIVISA ESTRELAS & LISTRAS
20% MAIS POTÊNCIA



DIVISA HÉRCULES
25% MAIS POTÊNCIA

DIVISAS DE VELOCIDADE



DIVISA ÁGUIA
5% MAIS VELOC.



DIVISA SETA
10% MAIS VELOC.



DIVISA BALA DE CANHÃO
15% MAIS VELOC.



DIVISA FOGUETE
20% MAIS VELOC.



DIVISA ZÉFIRO
25% MAIS VELOC.

SERVIÇOS



SERVIÇO EXPRESSO

CUSTO: **0 ESTRELAS** 100% RECEITA

LOCOMOTIVAS DESBLOQUEADAS: **1**



SERVIÇO LIMITADO

CUSTO: **5 ESTRELAS** 125% RECEITA

LOCOMOTIVAS DESBLOQUEADAS: **4**



SERVIÇO ESPECIAL

CUSTO: **10 ESTRELAS** 150% RECEITA

LOCOMOTIVAS DESBLOQUEADAS: **7**



SERVIÇO DE LUXO

CUSTO: **15 ESTRELAS** 175% RECEITA

LOCOMOTIVAS DESBLOQUEADAS: **9**



SERVIÇO PRESIDENCIAL

CUSTO: **20 ESTRELAS** 200% RECEITA

TODAS AS PINTURAS DESBLOQUEADAS

ESTRUTURAS



ARSENAL

ARSENAL

DESCARREGAR:



VAGÃO PLATAFORMA
AÇO

VAGÃO ABERTO
TÁBUAS

CARREGAR:



VAGÃO PLATAFORMA
CANHÕES

VAGÃO COBERTO
ESPINGARDAS

VAGÃO PLATAFORMA
METRALHADORAS



MINA DE CARVÃO

MINA DE CARVÃO

DESCARREGAR: **NADA PARA DESCARREGAR**

CARREGAR:



VAGÃO ABERTO
CARVÃO

VAGÃO SILO
CARVÃO



AZENHA

AZENHA

DESCARREGAR:



VAGÃO ABERTO
GRÃO

CARREGAR:



VAGÃO COBERTO
FARINHA

VAGÃO COBERTO
FARINHA

VAGÃO COBERTO
FARINHA



MINA DE FERRO

MINA DE FERRO

DESCARREGAR: **NADA PARA DESCARREGAR**

CARREGAR:



VAGÃO ABERTO
MINÉRIO DE FERRO

VAGÃO SILO
MINÉRIO DE FERRO



FORTE

FORTE

DESCARREGAR:



VAGÃO PLATAFORMA
CANHÕES

VAGÃO COBERTO
ESPINGARDAS

VAGÃO PLATAFORMA
METRALHADORAS

CARREGAR:

NADA PARA CARREGAR



FÁBRICA DE PAPEL

FÁBRICA DE PAPEL

DESCARREGAR:



VAGÃO PLATAFORMA
TRONCOS

CARREGAR:



VAGÃO COBERTO
PAPEL

VAGÃO COBERTO
PAPEL

VAGÃO COBERTO
PAPEL

ESTRUTURAS



SERRAÇÃO

SERRAÇÃO

DESCARREGAR:



VAGÃO PLATAFORMA TRONCOS

CARREGAR:



VAGÃO ABERTO TÁBUAS



ARMAZÉM

ARMAZÉM

DESCARREGAR: NADA PARA DESCARREGAR

CARREGAR:



VAGÃO COBERTO MERCADORIA



VAGÃO ABERTO MERCADORIA



FÁBRICA SIDERÚRGICA

FÁBRICA SIDERÚRGICA

DESCARREGAR:



VAGÃO SILO CARVÃO



VAGÃO SILO MINÉRIO DE FERRO

CARREGAR:



VAGÃO PLATAFORMA AÇO



CONSTRUÇÃO

CONSTRUÇÃO

DESCARREGAR:



VAGÃO PLATAFORMA PEDRAS



VAGÃO PLATAFORMA AÇO



VAGÃO COBERTO 1º CONJ. PEÇAS



VAGÃO COBERTO 2º CONJ. PEÇAS



VAGÃO COBERTO 3º CONJ. PEÇAS

CARREGAR:

NADA PARA CARREGAR

TRIVIA

EQUIPA DE UMA PESSOA



É VERDADE! ESTE VIDEOJOGO FOI FEITO POR UMA SÓ PESSOA: **FERNANDO MARTINS**.

FEITO NUMA COZINHA



SIM, LEU BEM. ESTE JOGO FOI **FEITO NUMA COZINHA**. O "LABORATÓRIO" DA MARTINS 14 GAMES OCUPA METADE DA MESMA, O RESTO É A COZINHA PROPRIAMENTE DITA.

A IDEIA DE UM MIÚDO



A IDEIA CENTRAL DESTE JOGO (NUMA FORMA BÁSICA) SURTIU AO FERNANDO MARTINS QUANDO ELE SÓ TINHA **6 ANOS**, E VIAJAVA DE COMBOIO.

APARECE NO PRÓPRIO JOGO



PARA ALÉM DE TER DESENVOLVIDO O JOGO, FERNANDO MARTINS TAMBÉM APARECE NO MESMO NO **PAPEL DE PRESIDENTE** DA COMPANHIA DE CAMINHO DE FERRO LOCO & LOCO.

LEVOU 10 ANOS



SIM, EU SEI QUE É LOUCURA. MAS ESTE JOGO LEVOU MAIS DE **10 ANOS** PARA SER FEITO. O PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO INICIOU-SE NO DIA 1 DE NOVEMBRO DE 2012.

POR QUE O 14?



O **14** NO LOGÓTIPO DA EMPRESA É UMA REFERÊNCIA À IDADE QUE FERNANDO MARTINS TINHA QUANDO DECIDIU QUE NO SEU FUTURO SERIA DONO DE UMA EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO DE VIDEOJOGOS.

CONTACTO

SUPORTE TÉCNICO



Se necessita de suporte técnico, identificar um "bug" (problema), ou apresentar qualquer sugestão sobre este videojogo, por favor use este email:

support@martins14games.com

INFORMAÇÃO SOBRE A EMPRESA



Para assuntos relativos à imprensa, "marketing", distribuição ou qualquer proposta de natureza profissional/comercial a esta empresa, por favor use este email:

info@martins14games.com



**martins14
games**

©2023 Martins 14 Games, Unipessoal Lda. Loco-Sort foi desenvolvido e editado pela Martins 14 Games, Unipessoal Lda. Todos os direitos reservados.