

SIMULADOR DE PONTE ROLANTE

Manual de operação



Desenvolvido por

ONIRIA



REQUISITOS DE SOFTWARE E HARDWARE

Sistema Operacional Windows 7 ou superior – Computador com processador i5 – Memória RAM 8GB – 500Mb de espaço livre no HD – Placa de vídeo Intel HD Graphics 4600 – Monitor, teclado e mouse. Compatível com diversos joysticks e volantes de mercado. Ativação de licença online (padrão) ou via hardlock (sob demanda). Dispositivos de controle vendidos separadamente.

IMAGENS DO SIMULADOR

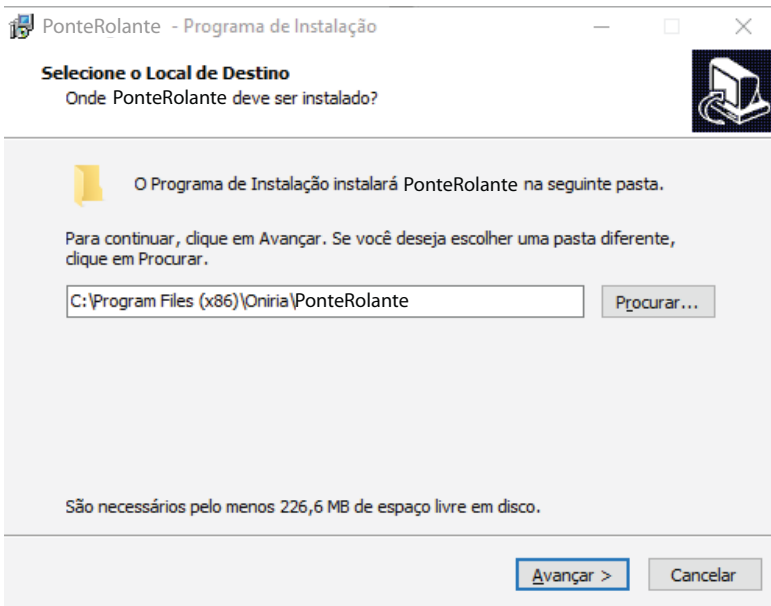


DESCRIÇÃO

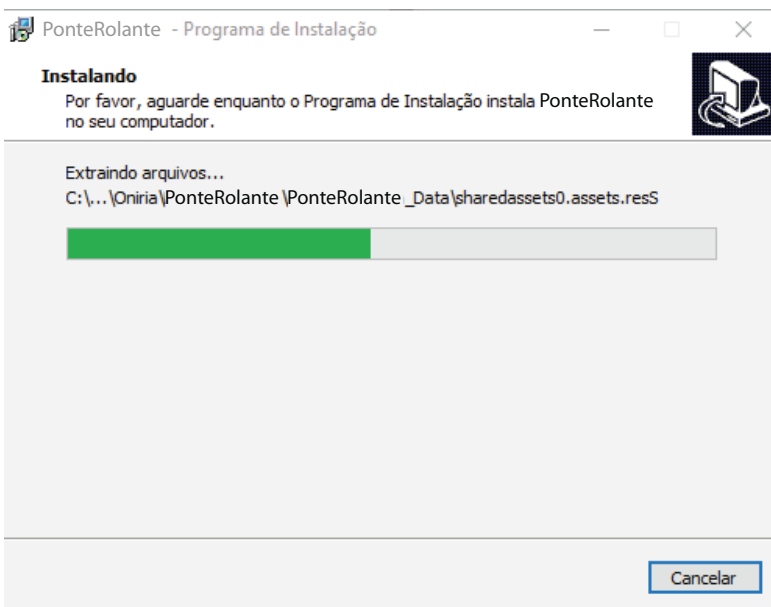
Simulador desktop para treinamento de processos de operação de Ponte Rolante para desenvolvimento da habilidade no trabalho com o equipamento.

CARACTERÍSTICAS

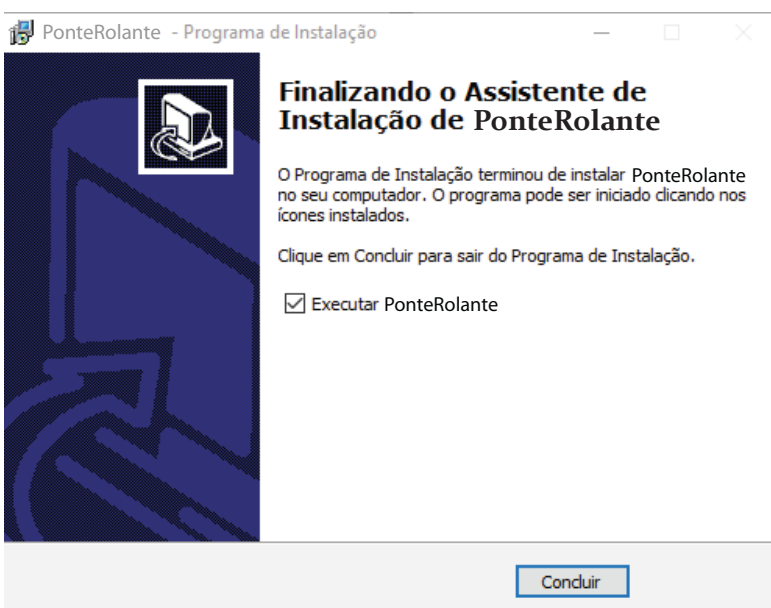
- Software, manual e instruções em português;
- Virtualização 3D em software com excelente qualidade de simulação virtual interativa, aplicando física e comportamento dinâmico de acordo com os limites físicos da máquina real;
- Cenários e exercícios fiéis a realidade de operação do equipamento;
- Visualização em diferentes modos, em 1a pessoa e em 3a pessoa para visualização do espaço do equipamento em operação;
- Execução dos comandos do equipamento: direção, guincho, paradas de emergência, manuseio de cargas e movimentação entre obstáculos;
- Simulação sonora de efeitos do ambiente de trabalho, do equipamento e de condições de operação como colisões e etc.;
- Registro de procedimentos certos e eventos de falhas e erros na operação;
- Modo tutorial de demonstração com controle de câmera em 1a pessoa ou 3a pessoa, para aprendizado dos roteiros;
- Registro da operação e geração de relatórios de treinamento;



Ao clicar no ícone do instalador do simulador, irá aparecer uma janela indicando o local de instalação desejado. Caso não deseje alterar o padrão, clique em avançar.



Aguarde o término da instalação para concluí-la com sucesso.



Ao concluir a instalação, será possível iniciar o simulador automaticamente, ou clicar no ícone do mesmo recém criado na área de trabalho.

INSTALAÇÃO E INICIALIZAÇÃO

Antes de utilizar o simulador, é preciso ativar o software. Existem 2 formas de ativar, por USUÁRIO ou por CHAVE DE LICENÇA.



Ativação por Usuário

Digite seu nome do usuário e senha nos campos especificados e clique em ATIVAR. Caso não possua um usuário cadastrado, clique em Nova Conta para gerar um nome de usuário e senha.



Após uma breve validação pelo sistema, irá aparecer na tela os dados do usuário logado com o tempo restante de utilização do software.

Ativação por Chave

Caso possua uma chave de licença, selecione a aba "CHAVE" e digite no campo determinado.

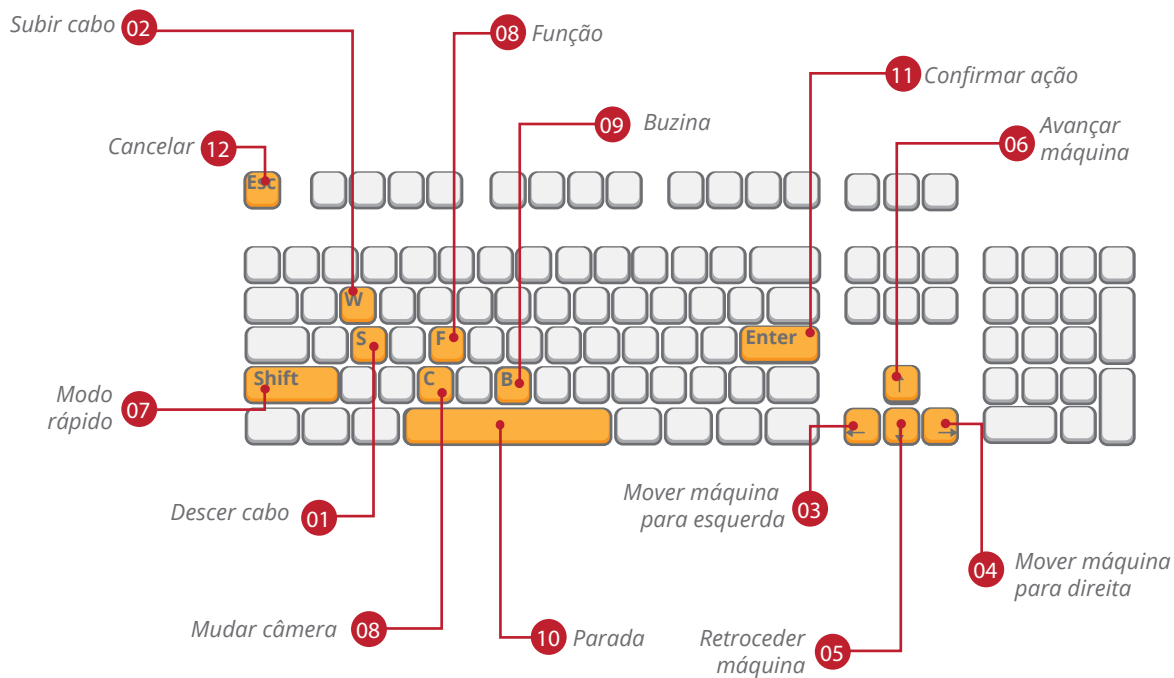


Após uma breve validação pelo sistema, irá aparecer na tela o número de ativações disponíveis e a data de validade da chave.

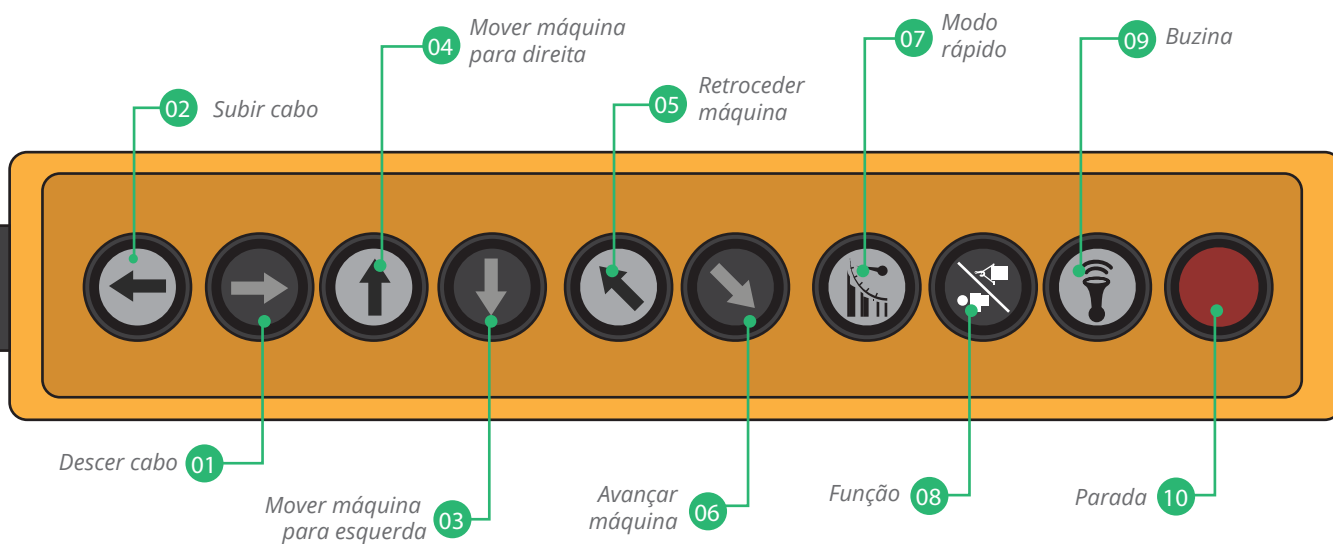


IMPORTANTE: É possível desativar o simulador na máquina instalada clicando no botão "Desativar Licença". Este passo também se faz necessário caso precise desinstalar o software ou formatar o computador. para mais informações, veja a seção "Perguntas Frequentes".

COMANDOS - TECLADO / MOUSE



COMANDOS - JOYSTICK





DEMONSTRAÇÃO DE MOVIMENTO

Esta é uma opção de demonstração do funcionamento básico da máquina. Aqui a máquina irá operar sozinha.

MOVIMENTAÇÃO

O primeiro exercício consiste em executar uma movimentação básica da máquina, onde o treinando irá movimentá-la em todas as direções possíveis passando pelos locais indicados.



TRANSPORTAR A CARGA PEQUENA - FÁCIL

Neste exercício o treinando irá se aproximar e realizar a conexão com a carga pequena, percorrer o caminho indicado pelo exercício e posicionar a carga cuidadosamente no local indicado.

TRANSPORTAR A CARGA GRANDE - MÉDIO

Neste exercício o foco está na capacidade do treinando em transportar cuidadosamente a carga pelo caminho indicado de modo que não haja colisões com o cenário.



TRANSPORTAR A CARGA PEQUENA - DIFÍCIL

Neste exercício o treinando passará por um teste que exige muita habilidade e atenção para fazer com que a carga percorra o caminho indicado passando por dentro dos obstáculos sem que eles sejam tocados ou derrubados.

TRANSPORTE SIMPLES COM A CARGA PEQUENA

Este exercício é uma simplificação dos demais exercícios, onde o treinando precisará se conectar com a carga, movimentá-la para o local indicado e realizar a desconexão dela.



TRANSPORTE SIMPLES COM A CARGA GRANDE

Este exercício é uma simplificação dos demais exercícios, onde o treinando precisará se conectar com a carga, movimentá-la para o local indicado dando a volta por uma prateleira e realizar a desconexão dela.

RELATÓRIO

Após a conclusão da sessão de treino, será exibida uma tela de relatório descrevendo os erros e acertos do treinando e sua pontuação total.



“O simulador está muito lento.”

Certifique-se de que seu computador atende às configurações de hardware recomendadas.

“Os objetos na tela estão embaralhados/ a imagem possui artefatos durante a simulação.”

Atualize os drivers da placa de vídeo no site do fabricante.

“Meu computador não reconhece os Joysticks”

Certifique-se de que estão corretamente conectados e que seus respectivos drivers estejam instalados.

“Os joysticks não funcionam corretamente ou estão com comandos trocados”

Para os comandos funcionarem corretamente, certifique-se de conectar o Volante como controle primário e o Manche como controle Secundário.

“Formatei o computador e não consigo mais reativar o simulador”

Antes de formatar o computador, é necessário desativar o software. Caso este processo não tenha sido feito e a máquina já foi formatada, por favor entre em contato conosco para realizarmos o processo de liberação de sua chave. Tenha em mãos a sua chave de acesso para facilitar o atendimento.

Desenvolvido por

ONIRIA

A Oniria é uma empresa de base tecnológica que atende empresas com demandas de treinamento e engajamento profissional. As soluções Oniria são baseadas no desenvolvimento de software, eletrônica e hardware de Simuladores Virtuais, Serious Games e Gamificação voltados para capacitar e engajar equipes de escritório, times de vendas e pessoal operacional.

fale conosco:



+55 (43) 3344-1112



contato@oniria.com



oniria.com.br

*Oniria - LDSoftware LTDA | Rua Bélgica, 1200 -
CEP: 86046-280 Londrina/PR - Brasil*