



WT-RODO\_Ficha tec-comercial\_v02\_r1  
Rev AT: Carlos Marin | Rev: Edilson C.  
Edição: Isabel Carmo - 07/03/2025



# Software WT-Rodo

O MAIS COMPLETO SISTEMA  
DE PESAGEM E AUTOMAÇÃO

\*Versão Advanced

AGORA COM CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS  
DO RECONHECIMENTO DE PLACAS VIA OCR\*

# SOFTWARE WEIGHTECH WT-Rodo



O WT-Rodo foi desenvolvido pela Weightech para atuar como um gerenciador de balanças de caminhão, otimizando o controle de entrada e saída de materiais nas empresas.

Oferece três opções de licenciamento: uma versão offline com hardkey e duas versões avançadas baseadas na nuvem, adaptando-se às diferentes necessidades do mercado.

Com recursos personalizáveis e interação com bancos de dados amplamente utilizados, como Oracle, SQL Server, MySQL e MDB, o WT-Rodo se ajusta às especificidades de cada aplicação, facilitando o gerenciamento de pesagens. Na versão Advanced, ao integrar o módulo opcional EX-5029, permite a automação completa da balança, proporcionando ainda mais eficiência e praticidade.

## Recursos disponíveis



Acesso remoto com interface intuitiva



Classificação de acessos por níveis de interação



Registro de eventos do sistema com histórico de ações



Criação de relatórios de movimento e de totalização



Personalização de tickets para impressão e envio por email



Importação e exportação de dados



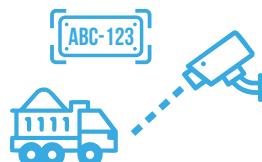
Envio de e-mails: tickets, relatórios de eventos, alertas e falhas



Permite aplicações com o uso de leitores RFID



Captura automática de imagens da pesagem



Controle de entradas e saídas com identificação de placas via OCR



Sincronização com semáforos e controle de cancelas



Controle de sensores para facilitar o posicionamento adequado do veículo



Comunicação com display gigante para exibir informes

WT-RODO\_Ficha tec-comercial\_v02\_r2 - 10/03/2025

## Diferentes versões

Para facilitar a adequação a diferentes processos de pesagem, o WT-Rodo está disponível em três versões, oferecendo flexibilidade na implantação tanto em áreas remotas, onde o acesso à internet é limitado, quanto em ambientes que demandam automações avançadas.

Com opções ideais para diversos níveis de complexidade e requisitos técnicos, o WT-Rodo permite que cada cliente escolha a versão mais adequada ao seu orçamento e ao nível de automação desejado, garantindo maior eficiência e praticidade nas operações.

A tabela abaixo apresenta os recursos das diferentes versões:

Recurso/Versão	Basic	Plus	Advanced
Banco de dados	✓	✓	✓
Acesso remoto	✓	✓	✓
Câmeras IP	✓	✓	✓
Licença por nuvem	✗	✓	✓
Controle de automação*	✗	✗	✓
Identificação de placas via OCR**	✗	✗	✓

\*Acesso as funções de controle de automação com o uso do módulo I/O Ex-5029.

\*\*Acesso as funções de OCR com o uso da câmera Intelbras VIP 7260LPR.

A versão Basic do WT-Rodo utiliza licenciamento via hardkey, que se conecta ao computador pela porta USB e dispensa a necessidade de conexão com a internet. Já as versões Plus e Advanced contam com licenciamento baseado na nuvem, precisando apenas de acesso à internet para a instalação do software e a validação periódica da licença.



WT-RODO\_Ficha tec-comercial\_v02\_r2 - 10/03/2025

## EX-5029

### MÓDULO DE ENTRADA E SAÍDA DIGITAL

O WT-Rodo Advanced, combinado com o módulo de entrada e saída digital EX-5029, oferece uma solução robusta para o gerenciamento de pesagem de caminhões. O módulo EX-5029 foi especialmente projetado para realizar a leitura de entradas e saídas de forma remota, utilizando diversas opções de comunicação, como serial (RS232/485), USB e Ethernet TCP/IP.

# Atualização

## ATUALIZAÇÃO



### WT-Rodo

Agora com controle de acesso, através  
do reconhecimento de placas via OCR

## WT-RODO ADVANCED AGORA COM OCR

O WT-Rodo Advanced agora conta com o recurso de OCR (Reconhecimento de Caractere Óptico), oferecendo mais agilidade, segurança e automação no gerenciamento de pesagem de caminhões. O sistema suporta até 2 câmeras OCR e 2 câmeras comuns, proporcionando uma visualização ampla da plataforma de pesagem e maior flexibilidade na instalação.

Utilizando a câmera Intelbras VIP 7260 LPR, o sistema reconhece automaticamente as placas de veículos cadastrados, facilitando a automação do acesso à plataforma de pesagem, identificando o veículo e dispensando o uso de transponder. Essa funcionalidade ajuda a evitar fraudes, como a troca de cartões RFID, aumentando a segurança das operações.

### Principais características do OCR no WT-Rodo

- ✓ Reconhecimento de múltiplos modelos de placas, ampliando a compatibilidade do sistema.
- ✓ Captura de veículos em movimento a até 60 km/h, ideal para operações dinâmicas.
- ✓ Configuração personalizada, permitindo a pesagem apenas de veículos cadastrados, reforçando o controle de acesso.



**WEIGHTECH**AGRO



weightechUSA



dinamica generale®



@weightechbrasil | @weightechusa | @weightechagro

[www.weightech.com.br](http://www.weightech.com.br)

Weightech Com. Imp. e Exp. de Equipamentos de Pesagem S/A  
Rua Edgard Hoffmann, 616 - Biguaçu Business Park - Beira Rio, Biguaçu - SC  
CEP 88161-275 - CNPJ 56.308.000/0001-08