

SISTEMA FIXO DE PESAGEM DINÂMICA WES500F

Sistema WES500M

+40 anos no
Brasil

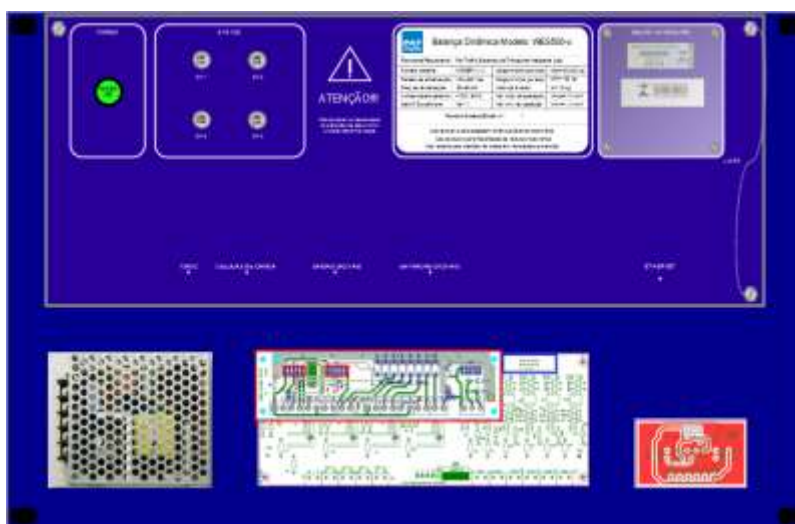
Referência
em
Pesagem
Veicular

- GERENCIAMENTO
- SEGURANÇA
- PRESERVAÇÃO

Sistema Fixo de Pesagem Dinâmica de eixos para Veículos de Carga, utilizando a consagrada plataforma receptora de carga ALW25 com sua estrutura robusta e durável e utilizando células de carga tipo shear-beam de alta precisão.

Ideal para pontos de controle de excesso de carga (sobrecarga) permanentes, para um fluxo alto de veículos de carga e operação ininterrupta.

Modelo aprovado pelo Inmetro de acordo com as Portarias Inmetro 374/2013 e 19/2022, para pesagens em movimento em caráter punitivo por excesso de peso, conforme legislação de trânsito vigente.



Chassi Unidade Eletrônica WES500-F

Aprovada pela Portaria Inmetro/Dimel nº 265, de 26 de novembro de 2019.

Sistema básico composto de:

- Moldura especial
- Plataforma receptora de carga ALW25
- Quatro células de carga "Shear-Beam"
- Unidade Eletrônica de Processamento WES500
- Laços indutivos para detecção de início e fim de veículo
- Servidor de Dados
- Terminal de operação de pesagem e/ou emissão de avisos de excesso de peso/autos de infração tipo IBM/PC Desktop

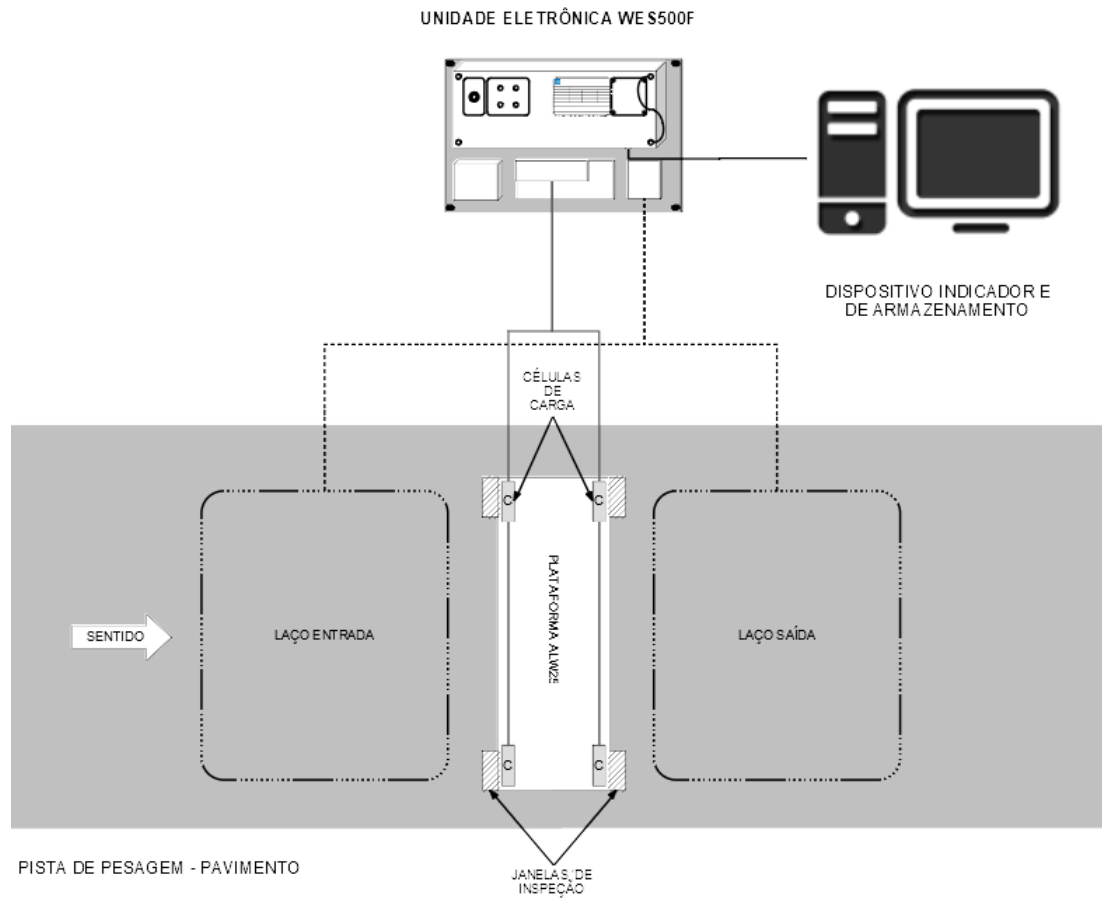


Diagrama ilustrativo do sistema básico

Características

<p>UNIDADE ELETRÔNICA WESS500-M</p> 	<p>PLATAFORMA ALW25</p> 
<p>Dimensões: Padrão Rack 19" 7U de altura 100mm de profundidade</p>	<p>Dimensões: 3.000 x 900 x 390mm</p>
<p>Unidade central microprocessada Amplificadores digitais de alta precisão Assinatura digital e criptografia</p>	<p>Peso: 800kg (aprox.)</p>
<p>Alimentação: 100~240Vac</p>	<p>Carga mínima: 500 kg</p>
<p>Comunicação com host em rede Ethernet (RJ45)</p>	<p>Carga máxima admissível: 30.000 kg</p>
<p>Velocidade mínima: 2 km/h</p>	<p>Velocidade máxima: 6 km/h</p>

Outras Funcionalidades

Alta precisão e robustez

Permite a pesagem em movimento em modos: Dinâmico Manual e Dinâmico Automático (opcional)

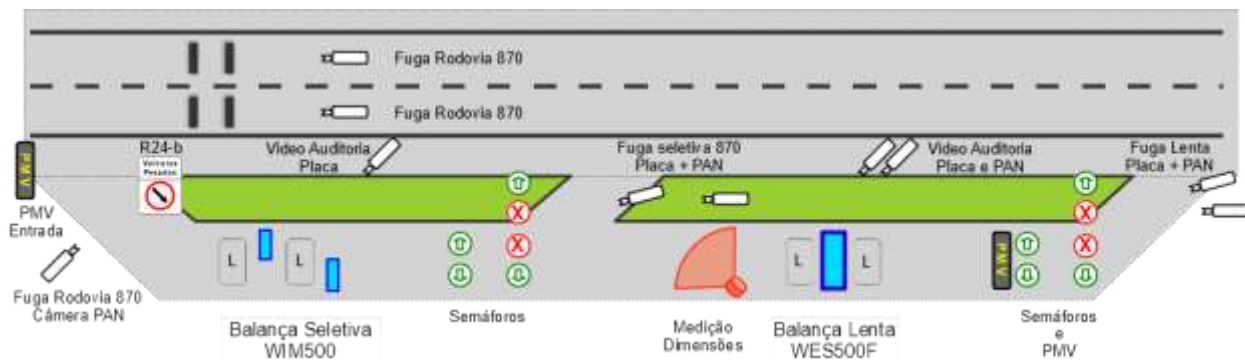
Operação e controle através do Software aplicativo de gerenciamento PC em ambiente Windows 10

Base de dados MS-SQL Express

Sistema capaz de integrar com subsistemas de pesagem, tais como

- Foto Fuga
- Video Auditoria
- Scanner Multidimensões
- Agente Remoto
- Controle de Fluxo (PMV, semáforos, etc)

Entre outros.



Exemplo de postos de pesagem integrado

Contato:

Pat Traffic Sistemas de Transporte Inteligente Ltda
+55-11-3807-2297
comercial@pattraffic.com.br
São Paulo / SP / Brasil