

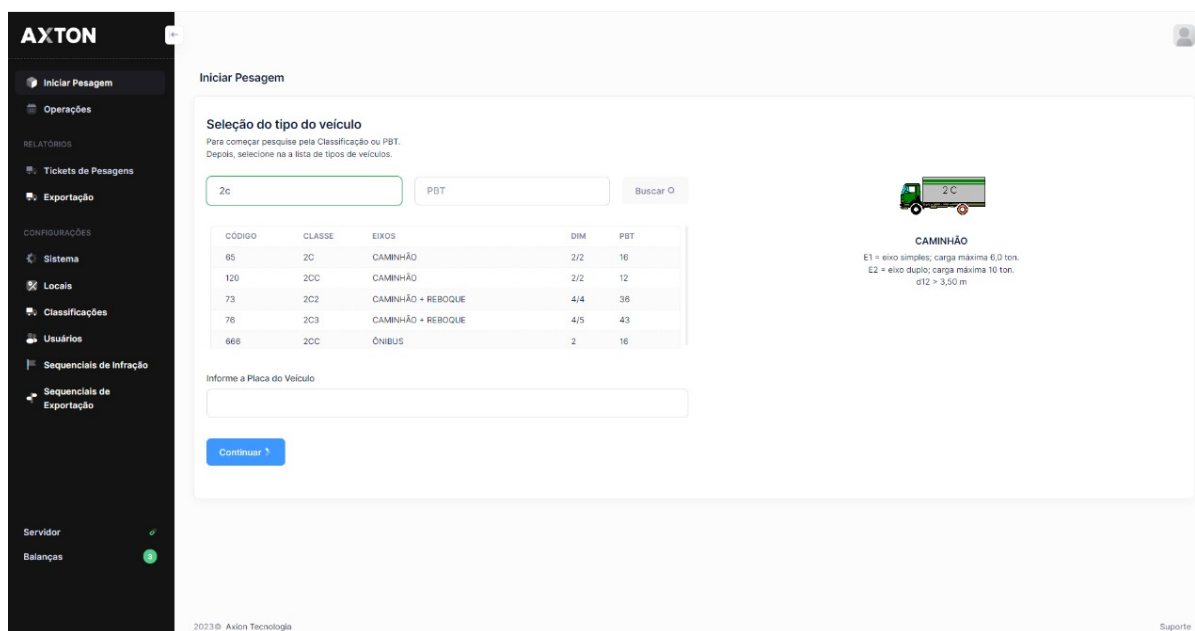
Table of contents

Axton	2
Configuração do AxTon	3
Sistema de Pesagem	5
Mockable.io para teste da Balança	7

Axton

Introdução

O Axton é um Sistema de Pesagem de Veículos Robusto, desenvolvido em .NET. Este sistema foi cuidadosamente projetado para fornecer uma solução eficiente e confiável para a pesagem de veículos em uma variedade de contextos, incluindo rodovias, centros de distribuição e postos de pesagem



CÓDIGO	CLASSE	EIXOS	DIM	PBT
65	2C	CAMINHÃO	2/2	16
120	2CC	CAMINHÃO	2/2	12
73	2C2	CAMINHÃO + REBOQUE	4/4	36
76	2C3	CAMINHÃO + REBOQUE	4/5	43
666	2CC	ÔNIBUS	2	16

View Axton

Objetivo

O principal objetivo do Axton é automatizar o processo de pesagem de veículos. Ele oferece uma interface intuitiva para operadores, garantindo ao mesmo tempo precisão nos resultados obtidos. Com o Axton, simplificamos e agilizamos a pesagem de veículos, proporcionando uma experiência eficaz e confiável.

Configuração do AxTon

MongoDB

O MongoDB é um banco de dados NoSQL (Not Only SQL), de código aberto e orientado a documentos. Ele difere dos bancos de dados relacionais tradicionais, como o MySQL ou o PostgreSQL, em sua abordagem de armazenamento e recuperação de dados.

Intalações

Instalação do MongoDB

Acesse o link MongoDB Community Server (<https://www.mongodb.com/try/download/community>) e siga as instruções para baixar e instalar o MongoDB em seu sistema operacional.

Instalação do MongoDB Compass

Baixe e instale o <https://www.mongodb.com/try/download/community> MongoDBCompass.

Instalação do Aplicativo AxTon Setup

O aplicativo AxTon Setup será fornecido pelo suporte. Certifique-se de ter o arquivo de instalação disponível.

Configurações no MongoDB

Conexão com MongoDB

1. Abra o MongoDB Compass.
 - a. Na aba "New Connection", clique em "Connect".

⚠ Observação: Certifique-se de ter instalado o MongoDB e o MongoDB Compass corretamente para evitar erros de conexão, como "connect ECONNREFUSED 127.0.0.1:27017 mongo".

Criar um Novo Banco de Dados

1. Na aba "New Connection", clique em "Connect".
2. Clique em "Create Database".

Configurações do AxTon

1. Entre no AxTon usando as credenciais de login padrão:

⚠ Observação: Certifique-se de ter instalado o MongoDB, MongoDB Compass e criado o banco de dados corretamente.

2. Configuração do Sistema:
 - a. Insira o código dos equipamentos.
 - b. Insira as classificações no arquivo AxTon.classifications.JSON
 - c. Insira os dados do órgão HAENNI - URL do Servidor.

⚠ Observação: Certifique-se de ter importado o JSON corretamente para evitar erros na hora da pesagem

3. Clique em "Conectar e Salvar"

Sistema de Pesagem

O Axton é um sistema de pesagem robusto que oferece uma variedade de operações para gerenciar eficientemente o processo de pesagem de veículos.

Configurações Disponíveis

1. Sistema: Gerencie as configurações gerais do sistema .
2. Sequenciais de Exportação: Gerencie os sequenciais de exportação de dados de pesagem.
3. Classificações: Defina e mantenha as classificações de veículos para pesagem.
4. Locais: Registre e gerencie os locais de pesagem disponíveis.
5. Sequenciais de Infração: Controle os sequenciais de infração para registros de pesagem.
6. Sequenciais de Exportação: Gerencie os sequenciais de exportação de dados de pesagem.

Documentação Detalhada das Configurações

Sistema

O módulo de Sistema permite configurar preferências do sistema, como unidades de medida e configurações de visualização.

Usuários

O módulo de Usuários permite adicionar, editar ou remover usuários do sistema e atribuir permissões conforme necessário.

Locais

O módulo de Locais permite registrar e gerenciar locais de pesagem para facilitar a organização e identificação.

Classificações

O módulo de Classificações permite definir classificações de veículos para uma pesagem precisa e eficiente.



Observação: "Observação: Certifique-se de verificar se o arquivo JSON de

classificação foi importado corretamente."

Sequências de Infração

O módulo de Sequências de Infração mantém registros sequenciais para infrações detectadas durante a pesagem.

Sequências de Exportação

O módulo de Sequências de Exportação gerencia sequenciais utilizados na exportação de dados de pesagem para outros sistemas ou relatórios.

Operação

A seção "Operação" descreve os procedimentos necessários para realizar operações específicas dentro do sistema de pesagem Axton. Nesse contexto, ela foca principalmente em como iniciar uma pesagem, que é uma das principais funcionalidades do sistema.

Importância

A seção "Operação" é essencial para garantir que os usuários compreendam como utilizar corretamente o sistema Axton para realizar pesagens de veículos de forma precisa e eficiente. Seguir os procedimentos descritos nesta seção ajuda a garantir a integridade dos dados de pesagem e o bom funcionamento do sistema como um todo.

Ao incluir informações sobre a operação do sistema, os usuários podem se sentir mais capacitados para utilizar todas as funcionalidades oferecidas pelo sistema de pesagem Axton de maneira eficaz e sem complicações.



Observação: Certifique-se de verificar se o Local e Usuario foi cadastrado Corretamente"

Mockable.io para teste da Balança

Simulação de Teste com Mockable.io

é uma plataforma online que permite criar rapidamente APIs simuladas (ou "mocks") para testar integrações de software ou desenvolver protótipos. Com o Mockable.io, você pode criar endpoints personalizados com respostas fictícias para simular o comportamento de uma API real.

Como Criar uma API de Teste no Mockable.io usando JSON

Para simular uma API de teste no Mockable.io usando JSON, siga estas etapas:

1. Acesso ao Mockable.io

Acesse o site oficial do Mockable.io (<https://www.mockable.io/>) e faça login na sua conta. Se você ainda não tem uma conta, pode se registrar gratuitamente.

2. Criação de um Novo Mock

No painel principal do Mockable.io, clique no botão "New Mock" ou "New REST Mock" para começar a criar um novo mock.

3. Definição de Endpoints

Adicione um novo endpoint clicando no botão "Add Endpoint". Defina o método HTTP (por exemplo, GET, POST, PUT, DELETE) e o caminho do endpoint (por exemplo, /api/teste).

4. Adição de Respostas Simuladas

Para cada endpoint, adicione respostas simuladas clicando nele e configurando as respostas desejadas. Cada resposta pode ter seu próprio status HTTP, cabeçalhos e corpo de resposta em formato JSON.

5. Adição de Corpo de Resposta JSON

Para adicionar um corpo de resposta em formato JSON, clique no botão "Add Body" ou "Add Response" e selecione "JSON" como tipo de corpo. Insira o JSON desejado no editor

fornecido.

6. Salvamento do Mock

Após configurar todos os endpoints e respostas, clique no botão "Save" ou "Save Changes" para salvar o seu mock.

7. Acesso ao URL do Mock

Acesse o URL fornecido para o seu mock e comece a fazer solicitações para testar a integração com a sua API simulada.