

Manual de Utilizador

Índice

- [Introdução](#)
- [Pré-Requisitos](#)
- [Instalação do Xampp](#)
- [Ficheiros do Site](#)
 - [Metodo 1: Transferir .zip](#)
 - [Metodo 2: Git clone](#)
- [Iniciar Xampp](#)
- [Criação da Base de dados](#)
- [Utilização do Site](#)
 - [Listar Tabela](#)
 - [Inserir Registos](#)
 - [Atualizar Registos](#)
 - [Remover Registos](#)

Introdução

Este manual vai explicar como visualizar o site e como trabalhar com o mesmo.

Pré-Requisitos

Para conseguir visualizar o site é necessário:

- Browser web (Chrome/Firefox/Edge)
- Xampp
- Ficheiros do Site
- git (caso escolha o metodo de instalação por git clone)

Instalação do Xampp

A Instalação do Xampp é efetuada fazendo a transferencia do [ficheiro de instalação](#)

indicado para o seu sistema operativo e seguir as instruções de instalação de acordo com o seu sistema operativo.

Windows - Executar ficheiro com a extensão .exe.

MacOS - Abrir ficheiro .dmg e arrastar o mesmo para a pasta Aplicações.

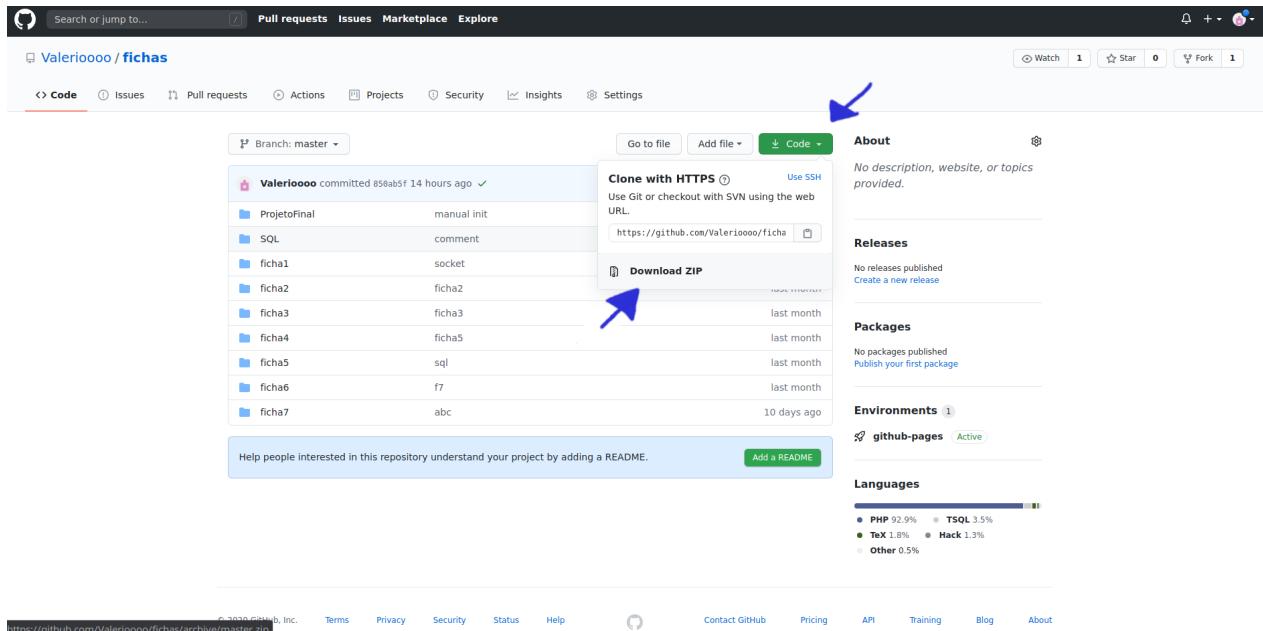
Linux - Executar o ficheiro .run

Ficheiros do Site

Os ficheiros do site encontram-se [neste](#) repositório do github e existem duas maneiras de os obter.

Método 1: Transferir .zip

Transfira o ficheiro .zip carregando no botão **Code** e em seguida no botão **Download Zip**



<https://github.com/Valerioooo/fichas/archive/master.zip>

Extraia os ficheiro .zip para:

Windows - C:\xampp\htdocs\ (caso tenha instalado o xampp neste local)

MacOS - /opt/lampp/htdocs/

Linux - /opt/lampp/htdocs/

Em seguida Renomeie a pasta de "fichas-master" para "fichas"

Método 2: Git clone

Abra o terminal/linha de comandos como **root/administrador** e escreva:

Windows

```
cd C:\xampp\htdocs\  
git clone https://github.com/Valerioooo/fichas.git
```

MacOS

```
cd /opt/lampp/htdocs/  
git clone https://github.com/Valerioooo/fichas.git
```

Linux

```
cd /opt/lampp/htdocs/  
git clone https://github.com/Valerioooo/fichas.git
```

Iniciar Xampp

Para o site poder ser visualizado normalmente é preciso que o Xampp esteja iniciado para isso faça o seguinte:

Windows - Abra o Xampp pelo atalho do menu iniciar e carregue no botão "start all"

MacOS

```
sudo /opt/lampp/lampp start
```

Linux

```
sudo /opt/lampp/lampp start
```

Criação da Base de dados

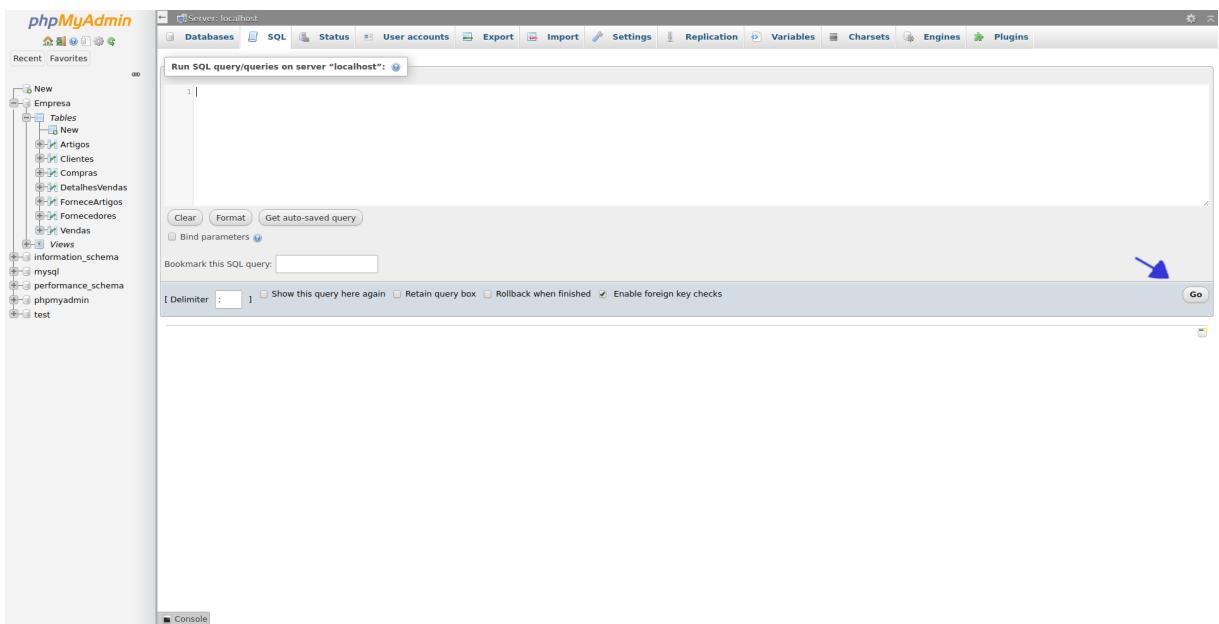
Se não possuir uma Base de Dados já criada tem de criar uma utilizando uma ferramenta de manipulação de Base de Dados. Neste exemplo iremos utilizar o *phpMyAdmin*, pois este vem pré instalado com o Xampp:

1. Abra o Browser web.
2. Escreva no url "localhost".
3. Carregue no botão *phpMyAdmin*.



The screenshot shows the XAMPP Control Panel interface. At the top, there's a dark header bar with the Apache Friends logo and links for Applications, FAQs, HOW-TO Guides, PHPInfo, and phpMyAdmin. Below the header, a large orange banner displays the text "XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl". The main content area has a light beige background. It starts with a "Welcome to XAMPP for Linux 7.4.7" message. Below this, there's a paragraph about successfully installing XAMPP and its components. Further down, there's a note about XAMPP being meant for development purposes and being insecure if shared online. It encourages users to use XAMPP locally or consider WAMP, MAMP, or LAMP. A link to the XAMPP Control Panel is provided. The "Community" section follows, mentioning the long history of the project and links to forums, mailing lists, Facebook, and Google+. A "Contribute to XAMPP translation" link is also present. At the bottom, there's a link to "Install applications on XAMPP using Riphani".

4. Abra a pasta "sql" dentro da pasta ProjetoFinal
5. Copie e cole o conteúdo dos ficheiros 1.sql, 2.sql e 4.sql pela mesma ordem para a aba "SQL" no *phpMyAdmin* carregando no botão "Go" por cada ficheiro copiado.



6. A base de dados está criada!

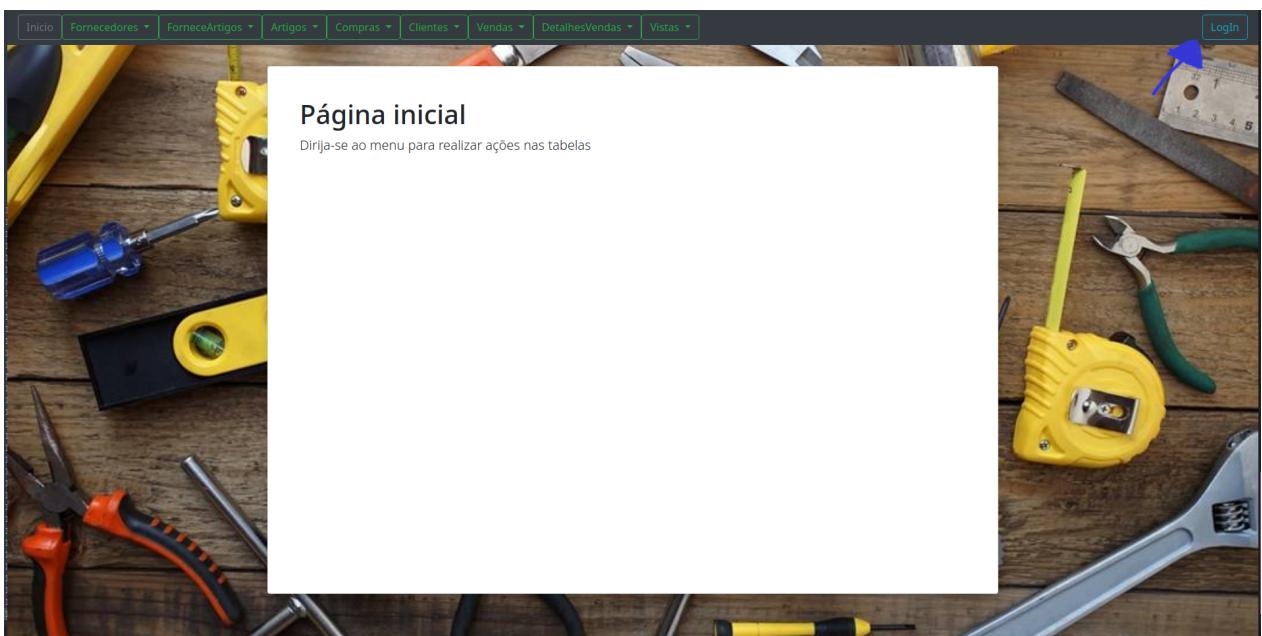
Utilização do Site

O site tem uma interface que permite escolher a tabela que pretende listar/inserir registo, e as vistas de algumas tabelas através do menu de navegação.

Também pode efetuar a remoção e atualização de registo dentro da listagem.

Para aceder ao site pode utilizar este [link](#)

Para efetuar alguma alteração ou listagem nas tabelas é necessário o login no site. Este é efetuado com as credenciais de utilizadores presentes na base de dados. Neste caso como criámos o utilizador "**admin**" com a password "**1234**" no [ponto anterior](#) quando inserimos os valores para a criação da mesma vamos utilizar estas credenciais.



Login

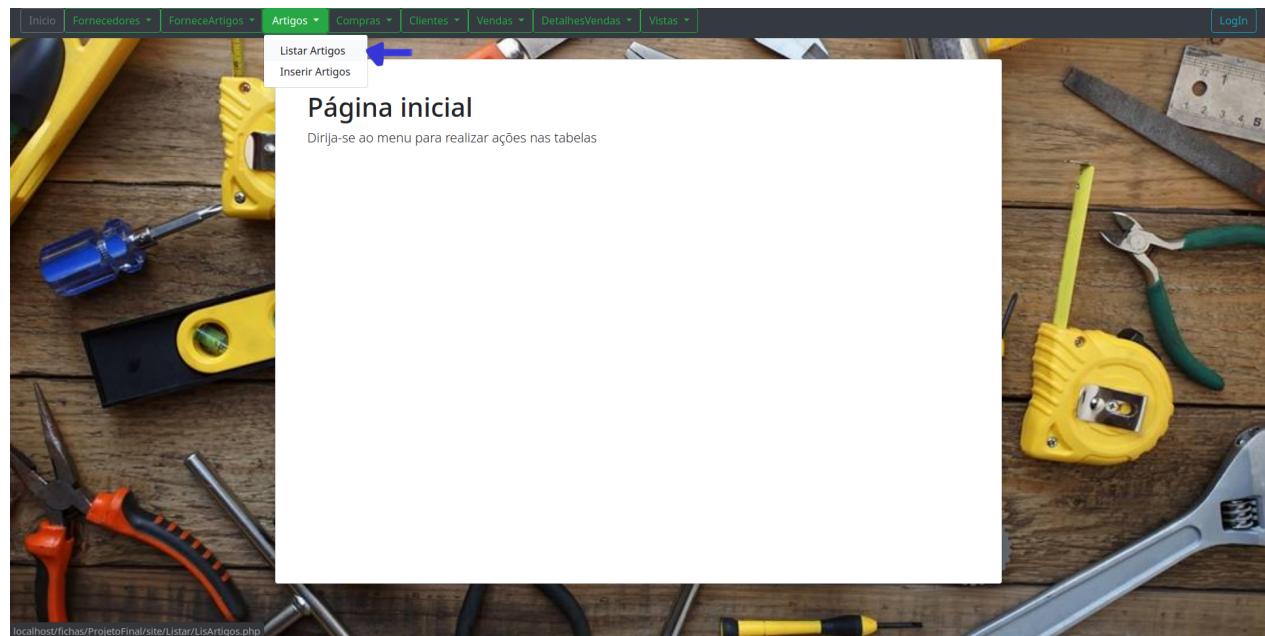
Utilizador:
admin

Password:
1234

Depois de ser efetuado o login o site permite que sejam efetuadas "queries" à base de dados.

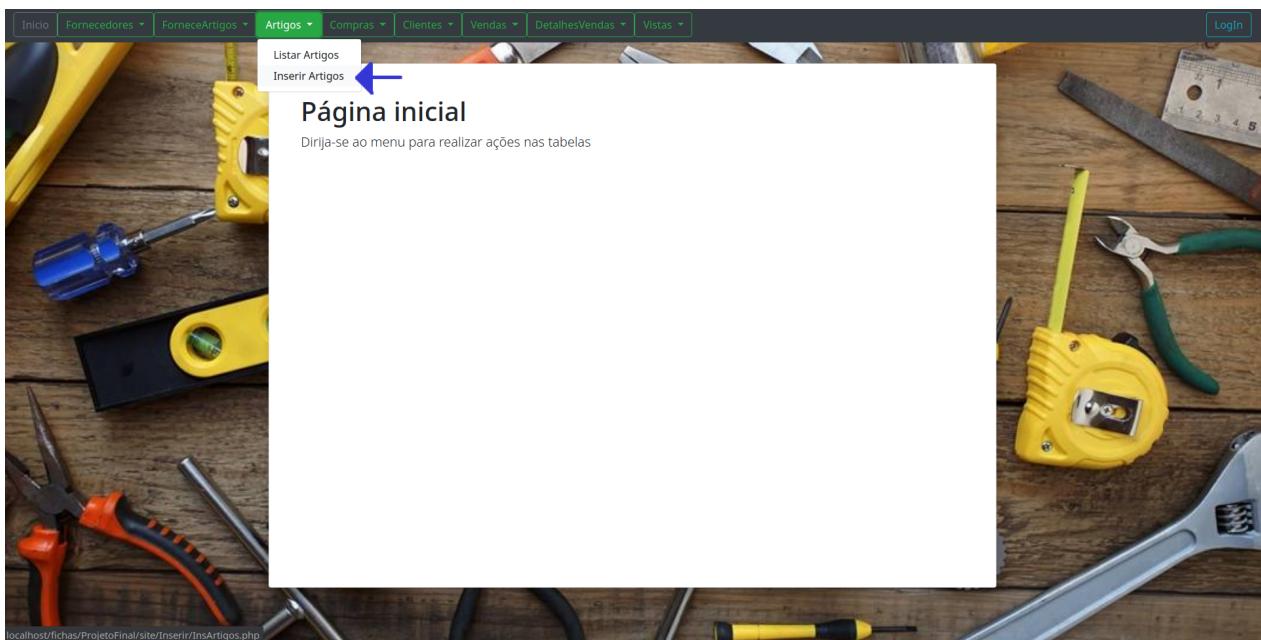
Listar Tabela

Para listar uma tabela pressione o botão correspondente à tabela que pretente listar e em seguida carregue no botão "listar"



Inserir Registros

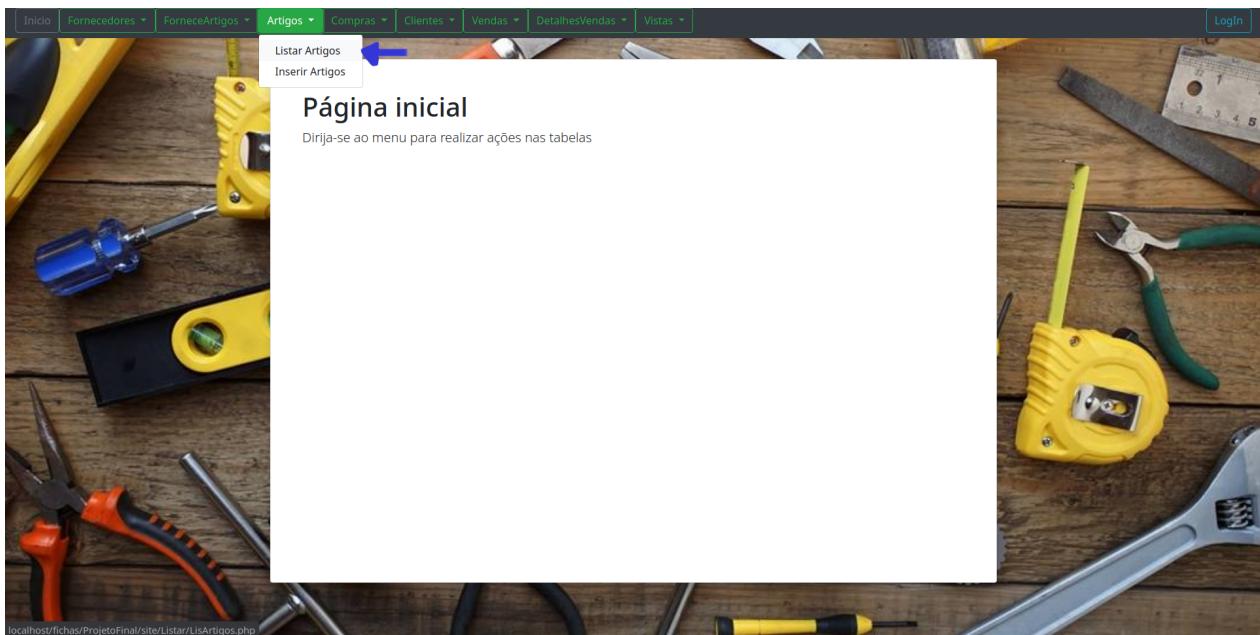
Para inserir regtos numa tabela pressione o botão correspondente à tabela que pretente inserir regtos e em seguida carrege no botão "inserir"



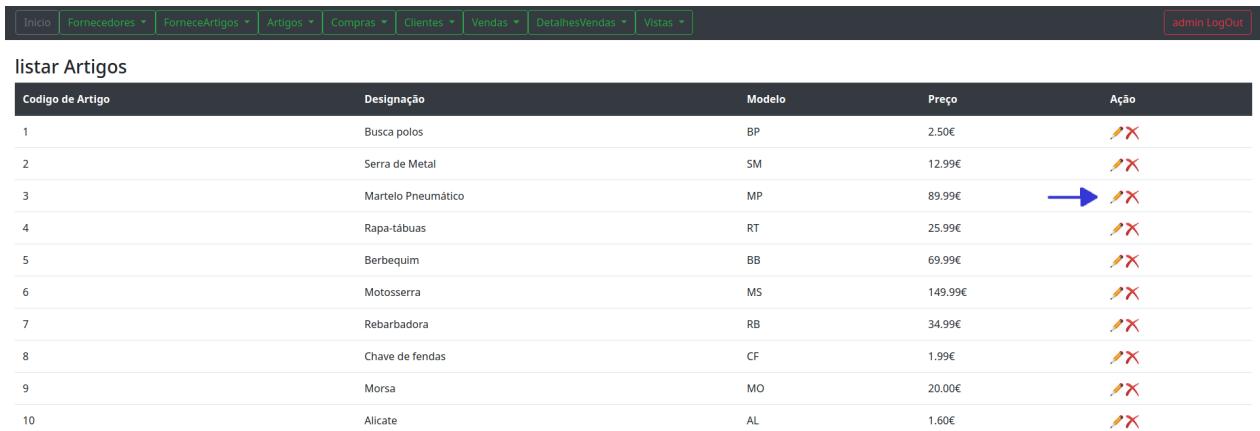
The screenshot shows the 'Inserir Artigo' (Insert Item) form. At the top, there is a header with the title 'Inserir Artigo' and a 'Logout' link. Below the header, there are three input fields labeled 'Designação', 'Modelo', and 'Preço', each with a corresponding input field. At the bottom of the form is a blue 'Inserir' (Insert) button.

Atualizar Registros

Para atualizar um registo necessita de carregar no botão para listar a tabela em que esse registo se encontra e depois carregar no botão 



The screenshot shows a top navigation bar with several menu items: Inicio, Fornecedores, FornecArtigos, Artigos (which is currently selected), Compras, Clientes, Vendas, DetalhesVendas, and Vistas. Below the menu is a main content area titled "Página inicial" with the sub-instruction "Dirija-se ao menu para realizar ações nas tabelas". The background of the content area features a photograph of various hand tools like a tape measure, pliers, and a level. A blue arrow points to the "Listar Artigos" button in the dropdown menu.

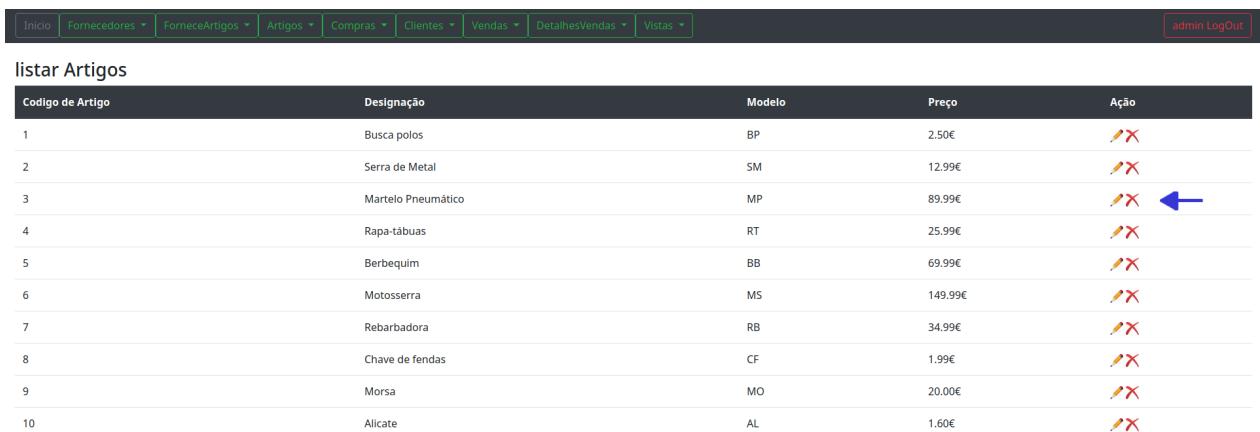
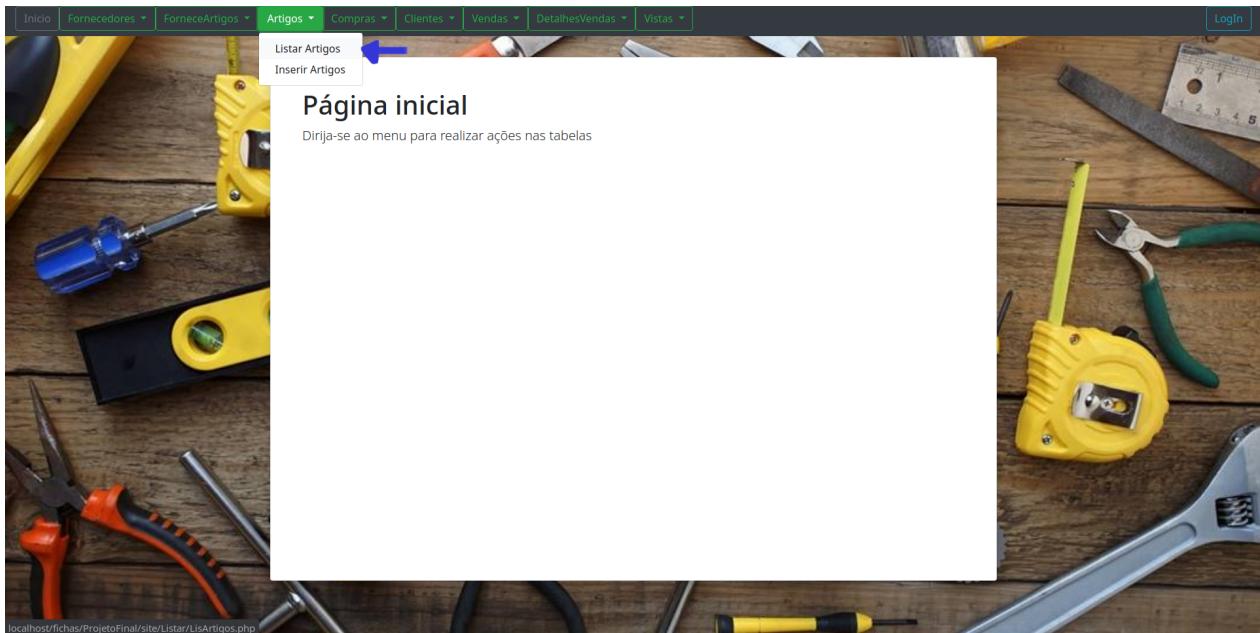


The screenshot shows a table titled "listar Artigos" with the following columns: Código de Artigo, Designação, Modelo, Preço, and Ação. The table lists 10 items, each with a "Listar" (blue arrow) and "Actualizar/Deletar" (pencil and X) icon in the Ação column. The rows are numbered 1 through 10. The table is styled with a dark header and alternating row colors.

Código de Artigo	Designação	Modelo	Preço	Ação
1	Busca polos	BP	2.50€	 
2	Serra de Metal	SM	12.99€	 
3	Martelo Pneumático	MP	89.99€	 
4	Rapa-tábuas	RT	25.99€	 
5	Berbequim	BB	69.99€	 
6	Motoserra	MS	149.99€	 
7	Rebarbadora	RB	34.99€	 
8	Chave de fendas	CF	1.99€	 
9	Morsa	MO	20.00€	 
10	Alicate	AL	1.60€	 

Remover Registros

Para remover um registo necessita de carregar no botão para listar a tabela em que esse registo se encontra e depois carregar no botão 



A screenshot of a table titled 'listar Artigos' showing a list of 10 tool products. The table has columns for Código de Artigo, Designação, Modelo, Preço, and Ação. The 'Ação' column contains icons for edit and delete, with a blue arrow pointing to the delete icon for the third item (Martelo Pneumático).

Código de Artigo	Designação	Modelo	Preço	Ação
1	Busca polos	BP	2.50€	 
2	Serra de Metal	SM	12.99€	 
3	Martelo Pneumático	MP	89.99€	  
4	Rapa-tábuas	RT	25.99€	 
5	Berbequim	BB	69.99€	 
6	Motoserra	MS	149.99€	 
7	Rebarbadora	RB	34.99€	 
8	Chave de fendas	CF	1.99€	 
9	Morsa	MO	20.00€	 
10	Alicate	AL	1.60€	 