

Manual de Utilizador

Índice

- [Introdução](#)
- [Pré-Requisitos](#)
- [Instalação do Xampp](#)
- [Ficheiros do Site](#)
 - [Transferir .zip](#)
 - [Git clone](#)
- [Iniciar Xampp](#)
- [Criação da Base de dados](#)
- [Utilização do Site](#)

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.

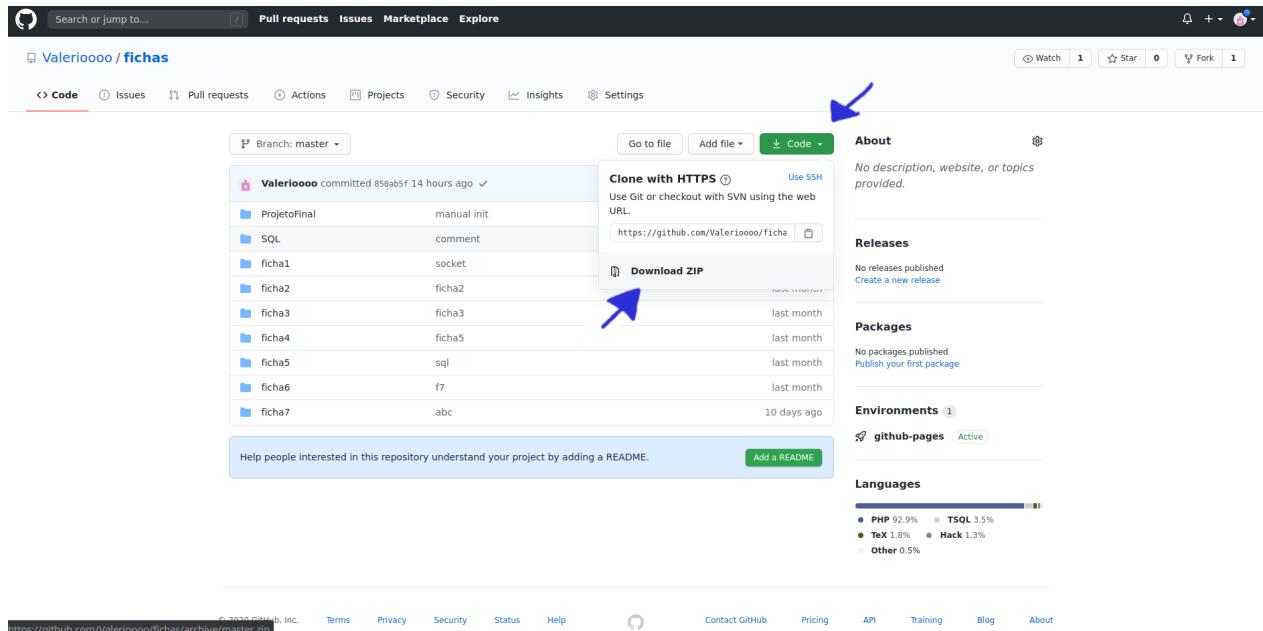
Linux - Executar o ficheiro .run

Ficheiros do Site

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

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"

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

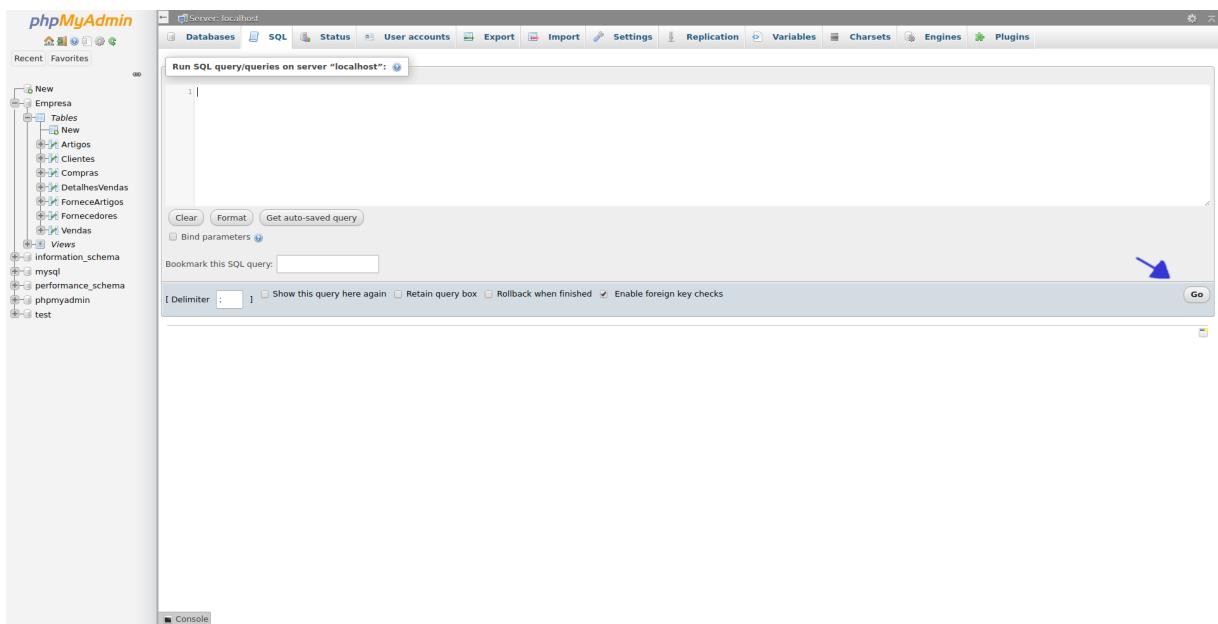
Se não possuir uma Base de Dados já criada tem de criar uma utilizando uma ferramenta de manipulação de Base de Dados. Neste exemplo iremos utilizar o *phpMyAdmin*, pois este vem pré instalado com o Xampp:

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 blue 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 features a heading "Welcome to XAMPP for Linux 7.4.7". Below this, there's some introductory text about the installation and a note about security. Further down, there's a "Community" section with information about forums, mailing lists, and social media. A "Contribute to XAMPP translation" link is also present. At the bottom of the page, 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 3.sql pela mesma ordem para a aba "SQL" no *phpMyAdmin* carregando no botão "Go" por cada ficheiro copiado.



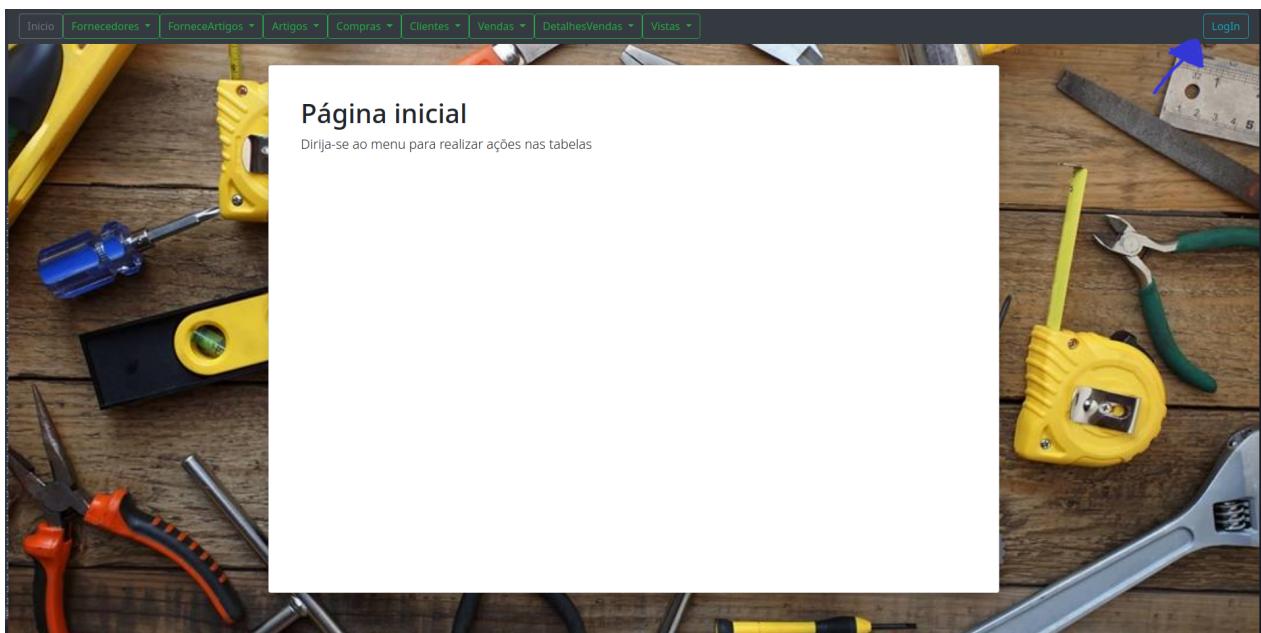
6. A base de dados está criada!

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 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 inserirmos os valores para a criação da mesma vamos utilizar estas credenciais.



Login

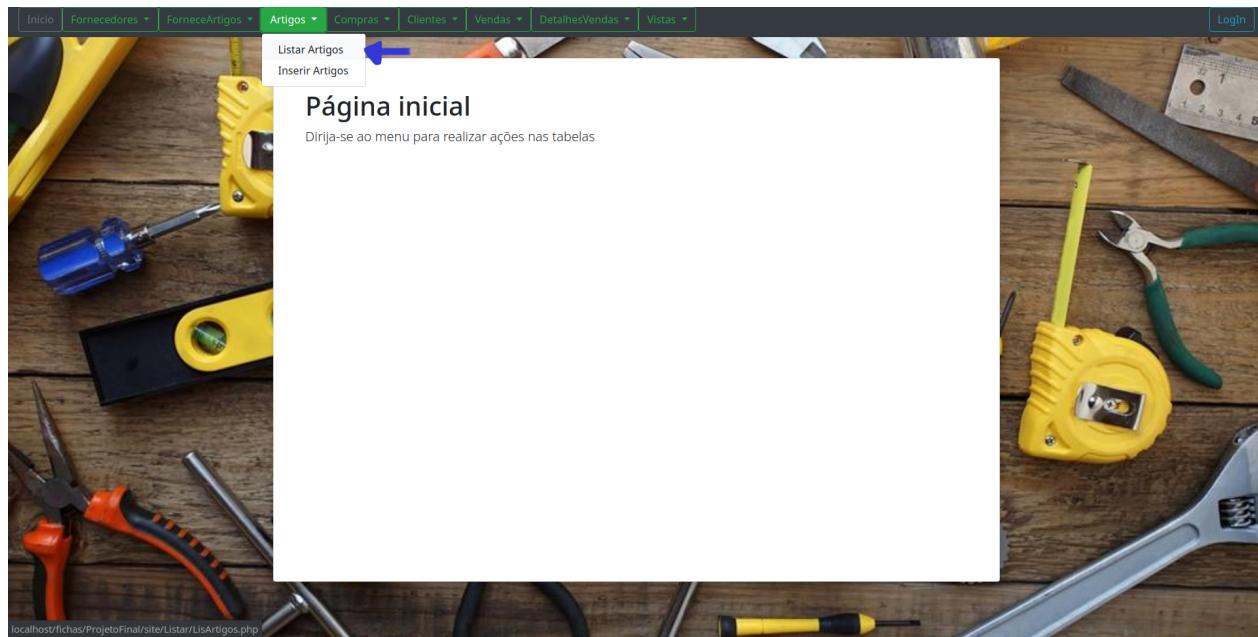
Utilizador:
admin

Password:
1234

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

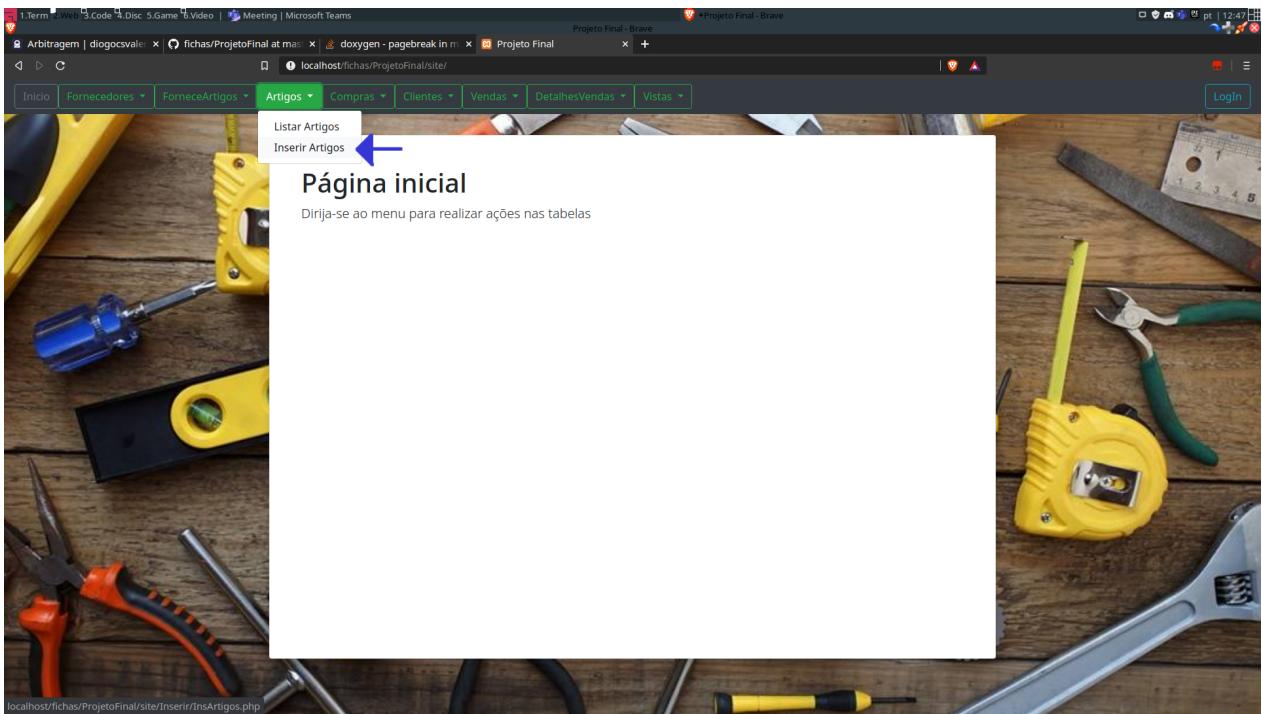
Listar Tabela

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



Inserir Registros

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



Atualizar Registros

Remover Registros