

MySQL e phpMyAdmin



Prof. Gláucya Boechat
gcbcht@gmail.com

MySQL

- O MySQL é o banco de dados mais popular usado com PHP.
 - Compatível com as linguagens PHP, C/C++, C#, Java entre outras.
- Ideal para pequenas e grandes aplicações
- Suporta o padrão SQL
- A combinação PHP/MySQL é multiplataforma
 - Pode ser desenvolvida no Windows e usada no plataforma UNIX
- Download
 - <http://www.mysql.com>

phpAdmin

- O phpAdmin é um gerenciador de banco de dados para administrar o MySQL com interface web
- Com o phpAdmin é possível:
 - Criar, alterar e remover tabelas e bases de dados
 - Inserir, editar e remover dados de tabelas
 - Importar e exportar tabelas e bases de dados
 - Suporta consultas em SQL
- O aplicativo foi desenvolvido em PHP.
- Download
 - <http://www.phpmyadmin.net>

phpMyAdmin



XAMPP for Linux

English / Deutsch /
Français / Nederlands /
Polski / Italiano / Norsk /
Español / 中文 /
Português (Brasil) / 日

XAMPP

Bem Vindo
Status
Segurança
Documentação
Componentes

Demos

Coleção de CD
Biorítmo
Livro de Visitas
Arte Instantânea
phpinfo()
Agenda de Telefones

Ferramentas

phpMyAdmin
Webalizer

Bem vindo ao XAMPP para Linux 1.7.7 !

Congratulações:
Você instalou corretamente o XAMPP em seu sistema!

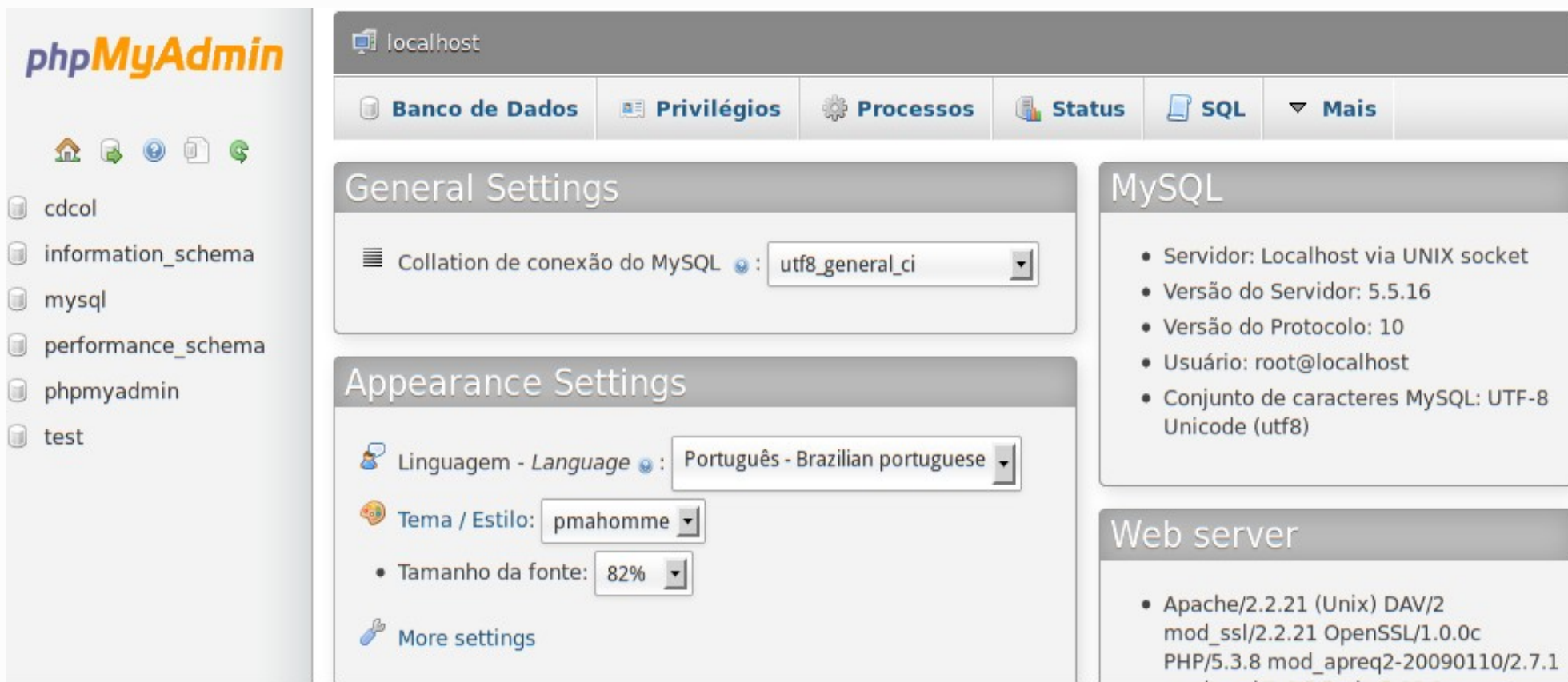
Você pode agora iniciar a utilização do Apache e outros aplicativos. Primeiramente tente verificar o »Status« no menu lateral para ter certeza que tudo está funcionando corretamente.

Antes de efetuar este teste, você poderá visualizar os exemplos abaixo do link de teste.

Caso deseje iniciar programando PHP ou Perl (ou qualquer outro r ;) por favor, dê uma olhada no [Manual do XAMPP](#) primeiro para obter melhores informações sobre a instalação de seu XAMPP.

Boa sorte,
Kai "Oswald" Seidler + Kay Vogelgesang

phpMyAdmin



The screenshot displays the phpMyAdmin web interface for a local MySQL database. The interface is organized into several sections:

- Left Sidebar:** Contains the phpMyAdmin logo and a list of databases: `cdcol`, `information_schema`, `mysql`, `performance_schema`, `phpmyadmin`, and `test`.
- Top Navigation Bar:** Shows the current connection as `localhost` and provides tabs for `Banco de Dados`, `Privilégios`, `Processos`, `Status`, `SQL`, and `Mais`.
- General Settings:** A section for configuring the MySQL connection, currently showing `Collation de conexão do MySQL` set to `utf8_general_ci`.
- Appearance Settings:** A section for customizing the interface, showing `Linguagem - Language` set to `Português - Brazilian portuguese`, `Tema / Estilo` set to `pmahomme`, and `Tamanho da fonte` set to `82%`. A `More settings` link is also present.
- MySQL:** A section providing system information:
 - Servidor: Localhost via UNIX socket
 - Versão do Servidor: 5.5.16
 - Versão do Protocolo: 10
 - Usuário: root@localhost
 - Conjunto de caracteres MySQL: UTF-8 Unicode (utf8)
- Web server:** A section providing information about the web server and PHP version:
 - Apache/2.2.21 (Unix) DAV/2
 - mod_ssl/2.2.21 OpenSSL/1.0.0c
 - PHP/5.3.8 mod_apreq2-20090110/2.7.1

Conexão com o banco de dado

```
mysqli_connect(host,nome,senha,bd_nome);
```

- host
 - Nome do host ou IP
- login
 - Login do usuário no MySQL
- senha
- bd_nome
 - Nome da base de dados

Conexão com o banco de dado

```
<?php
```

```
// Criando conexão com o bando de dados
```

```
$con = mysqli_connect("localhost","root","");
```

```
// Checar conexão
```

```
if (mysqli_connect_errno($con)){
```

```
    echo "Erro ao conectar com a base de dados: ".  
        mysqli_connect_error();
```

```
}else{
```

```
    echo "Conexão Aberta";
```

```
}
```

```
?>
```

Fechar conexão

```
mysqli_close($con);
```

- \$con

Conexão com o banco de dado

```
<?php
```

```
// Criando conexão com o bando de dados
```

```
$con = mysqli_connect("localhost", "root", "");
```

```
// Checar conexão
```

```
if (mysqli_connect_errno($con)) {
```

```
    echo "Erro ao conectar com a base de dados: ".  
        mysqli_connect_error();
```

```
}else{
```

```
    echo "Conexão Aberta";
```

```
    mysqli_close($con);
```

```
}
```

```
?>
```

Criação do banco de dados

Create database bd_nome



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL server on localhost. The left sidebar lists several databases: bd_exemplo, cdcol, information_schema, mysql, performance_schema, phpmyadmin, and test. The main panel is titled 'localhost' and has tabs for 'Banco de Dados', 'Privilégios', 'Processos', and 'Mais'. The 'Banco de Dados' tab is active, and a sub-tab 'Rodar consulta(s) SQL no servidor "localhost":' is selected. A text input field contains the SQL command 'Create database bd_nome'. To the right of the input field is a 'Limpar' button. Below the input field is a section 'Gravar essa consulta SQL:' with a text input field and two checkboxes: 'Deixar qualquer usuário acessar esse marcador' and 'Substituir marcador de mesmo nome existente'. At the bottom, there is a section for 'Delimitadores' with a dropdown menu set to ';' and a checkbox 'Mostrar esta consulta SQL novamente' which is checked. An 'Executar' button is located at the bottom right.

Criação da base de dados

```
mysqli_query($con,$sql)
```

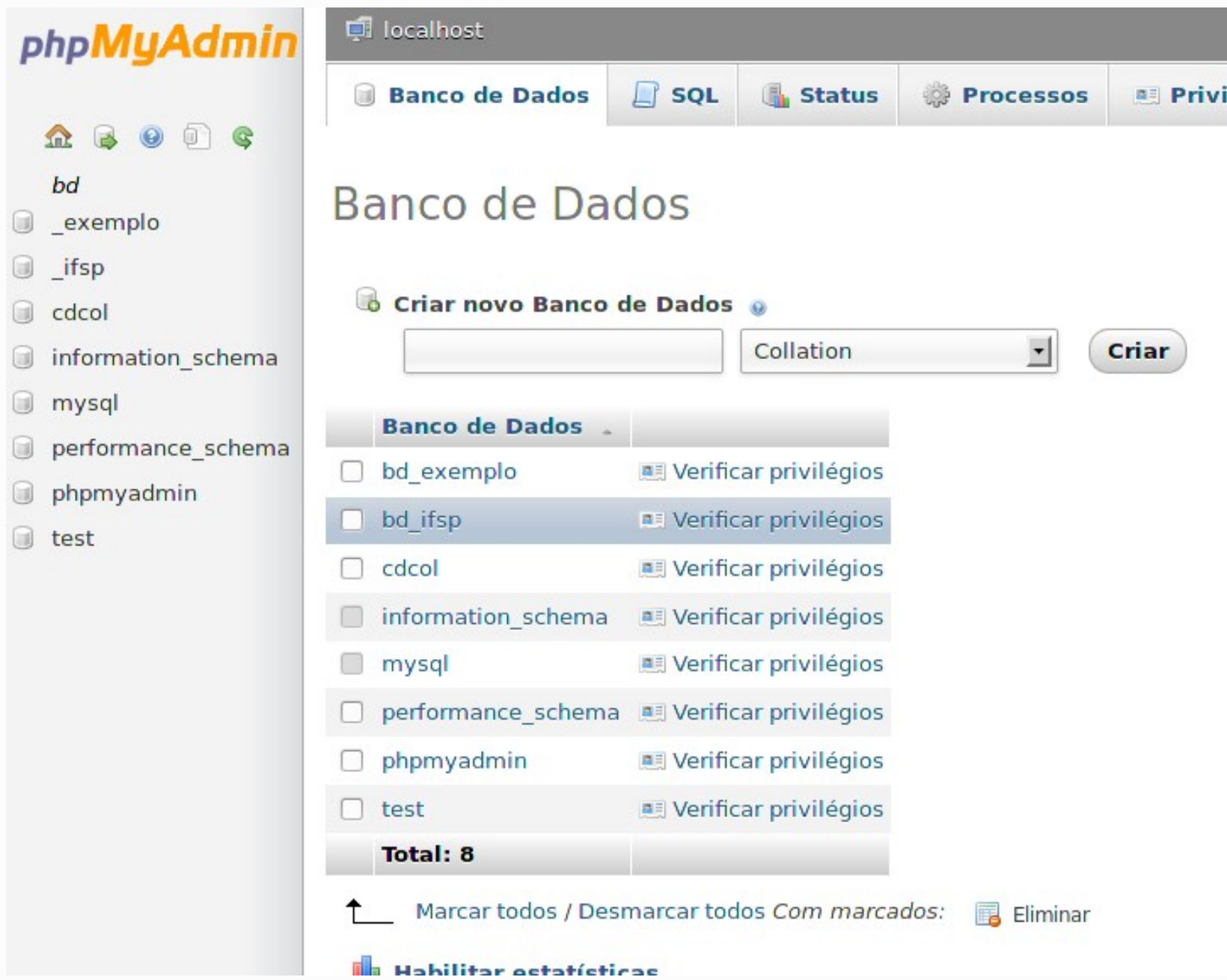
```
$sql = "CREATE DATABASE bd_nome";
```

Criação de base de dados

```
<?php
```

```
$con = mysqli_connect("localhost","root","");  
if (mysqli_connect_errno($con)){  
    echo "Erro ao conectar com a base de dados: ".  
        mysqli_connect_error();  
}else{  
    // Criando base de dados  
    $sql="CREATE DATABASE db_ifsp";  
    if (mysqli_query($con,$sql)){  
        echo "Base de Dados criada com sucesso!!";  
    }else{  
        echo "Erro: " .mysqli_error($con);  
    }mysqli_close($con);  
}  
?>
```

Criação da base de dados



localhost

Banco de Dados SQL Status Processos Privi

Banco de Dados

 **Criar novo Banco de Dados**

Collation  **Criar**

Banco de Dados	
☐ bd_exemplo	 Verificar privilégios
☐ bd_ifsp	 Verificar privilégios
☐ cdcol	 Verificar privilégios
☐ information_schema	 Verificar privilégios
☐ mysql	 Verificar privilégios
☐ performance_schema	 Verificar privilégios
☐ phpmyadmin	 Verificar privilégios
☐ test	 Verificar privilégios
Total: 8	

 Marcar todos / Desmarcar todos Com marcados:  Eliminar

 Habilitar estatísticas

Deletar Base de Dados

```
DROP DATABASE `bd_nome` ;
```

Criação da base de dados

```
mysqli_query($con,$sql)
```

```
$sql = "DROP DATABASE bd_nome";
```

Deletar Base de Dados

```
$sql="DROP DATABASE db_ifsp";

if (mysqli_query($con,$sql)){
    echo "Base de Dados removida com sucesso!!";
}else{
    echo "Erro: " .mysqli_error($con);
}
```

Criação de tabelas no banco de dados

```
CREATE TABLE nome_tabela (  
    nome_campo tipo_de_dado [NULL| NOT NULL]  
    [DEFAULT valor_padrão], ...);
```

Criação de tabelas no banco de dados

```
CREATE TABLE nome_tabela  
    (nome_campo tipo_de_dado [NULL| NOT NULL]  
     [DEFAULT valor_padrão], ...);
```

- nome_tabela
 - Nome da tabela à ser criada
- nome_campo
 - Nome pelo qual o campo será refenciado
- tipo_de_dado
 - Tipo de dado aceito no MySQL
- NULL | NOT NULL
 - Define se o campo aceita valores nulos ou não
- DEFAULT
 - Valor padrão para inserções na tabela.
 - Esse valor será utilizado se nenhum valor for informado.

Criação de tabela

```
mysqli_query($con,$sql)
```

```
$sql = "CREATE TABLE Pessoa(  
        Nome CHAR(30),  
        Sobrenome CHAR(30),  
        Idade INT  
    )";
```

Criação de Tabela

```
// Criando conexão com a base de dados bd_ifsp
$con = mysqli_connect("localhost","root","",
                      "bd_ifsp");

$sql="CREATE TABLE Pessoa(Nome CHAR(30),
                           Sobrenome CHAR(30), Idade INT)";

if (mysqli_query($con,$sql)){
    echo "Base de Dados removida com sucesso!!";
}else{
    echo "Erro: " .mysqli_error($con);
}
```

Criação de Tabela

phpMyAdmin

bd_ifsp

Pessoa

Create table

localhost ▶ bd_ifsp ▶ Pessoa

Visualizar Estrutura SQL Procurar Mais

#	Coluna	Tipo	Collation	Atributos	Nulo	Padrão	Extra	Ação
☐	1 Nome	char(30)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL		Alterar
☐	2 Sobrenome	char(30)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL		Alterar
☐	3 Idade	int(11)			Sim	NULL		Alterar

Marcar todos / Desmarcar todos Com marcados:
 Visualizar
 Alterar

Eliminar
 Primária
 Único
 Índice

Visualização para impressão
 Ver relações
 Propor estrutura da tabela

Rastrear tabela

Add column(s)
 ☒ No final da tabela
 ☐ No início da tabela
 ☐ Depois

Inserção de dados

```
INSERT INTO nome_tabela  
VALUES (  
    valor1, valor2, valor3, ...  
)
```

Exemplo

```
INSERT INTO Pessoa  
VALUES (  
    'Ana', 'Souza', 20  
)
```

Inserção de dados

```
mysqli_query($con,$sql)
```

```
$sql = "INSERT INTO Pessoa  
VALUES (  
        'Ana', 'Souza', 20  
)";
```

Inserção de dados

phpMyAdmin

bd_ifsp

Pessoa

Create table

+ Opções

					Nome	Sobrenome	Idade
☐	 Editar	 Inline Edit	 Copiar	 Remover	Ana	Souza	20
☐	 Editar	 Inline Edit	 Copiar	 Remover	Carlos	Costa	21

↑ Marcar todos / Desmarcar todos Com marcados:  Alterar  Remover

Mostrar : 30 row(s) starting from row # 0 no modo horizontal

repetindo cabeçalhos após 100 células

Inserção de dados

```
INSERT INTO nome_tabela (  
    coluna1, coluna2, coluna3, ...)  
VALUES (  
    valor1, valor2, valor3, ...);
```

Exemplo

```
INSERT INTO Pessoa( Nome, Sobrenome, Idade )  
VALUES (  
    'Carlos', 'Costa', 21  
)
```

Inserção de dados

```
mysqli_query($con,$sql)
```

```
$sql = "INSERT INTO Pessoa(  
    Nome, Sobrenome, Idade)  
VALUES (  
    'Ana', 'Souza', 20  
)";
```

Formulário para inserir dados na tabela

```
<html>
  <body>
    <form action="inserir.php" method="post">
      Nome:
        <input type="text" name="nome"> </p>
      Sobrenome:
        <input type="text" name="sobrenome"></p>
      Idade:
        <input type="text" name="idade"> </p>
        <input type="submit" value="Enviar">
    </form>
  </body>
</html>
```

Inserir.php

```
<?php
    $con = mysqli_connect("localhost","root","",
                           "bd_ifsp");
    if (mysqli_connect_errno($con)){
        echo "Erro: " . mysqli_connect_error();
    }else{
        $sql = "INSERT INTO Pessoa VALUES(
                '$_POST[nome]', '$_POST[sobrenome]',
                $_POST[idade])";

        if(mysqli_query($con,$sql)){
            echo "Pessoa inserida com sucesso!!!";
        }else{
            echo "Erro: ".mysqli_error($con);
        }
        mysqli_close($con);
    }
?>
```

Inserir dados na tabela

Nome:

Sobrenome:

Idade:









 Pessoa

+ Opções

					Nome	Sobrenome	Idade
☐	 Editar	 Inline Edit	 Copiar	 Remover	Ana	Souza	20
☐	 Editar	 Inline Edit	 Copiar	 Remover	Carlos	Costa	21
☐	 Editar	 Inline Edit	 Copiar	 Remover	Paulo	Lima	19

☐ Marcar todos / Desmarcar todos Com marcados:
  Alterar
  Remover

Mostrar : row(s) starting from row # no modo

Inserir dados na tabela

phpMyAdmin

bd_ifsp

Pessoa

Create table

localhost > bd_ifsp > Pessoa

Visualizar Estrutura SQL Procurar Inserir Exportar Mais

Coluna	Tipo	Função	Nulo	Valor
Nome	char(30)		☐	Vitor
Sobrenome	char(30)		☐	Silva
Idade	int(11)		☐	20

Executar

phpMyAdmin

bd_ifsp

Pessoa

Create table

+ Opções

					Nome	Sobrenome	Idade
☐	Editar	Inline Edit	Copiar	Remover	Ana	Souza	20
☐	Editar	Inline Edit	Copiar	Remover	Paulo	Lima	23
☐	Editar	Inline Edit	Copiar	Remover	Carlos	Costa	21
☐	Editar	Inline Edit	Copiar	Remover	Vitor	Silva	20

↑ Marcar todos / Desmarcar todos Com marcados: Alterar Remover

Mostrar : 30 row(s) starting from row # 0 no modo horizontal

Remoção de dados na tabela

```
DELETE FROM nome_tabela  
WHERE coluna = valor;
```

Exemplos

```
DELETE FROM Pessoa  
WHERE Nome = 'Carlos'
```

ou

```
DELETE FROM bd_ifsp.Pessoa  
WHERE Pessoa.Nome = 'Ana' AND  
Pessoa.Idade = 20
```

Remoção de dados na tabela

```
mysqli_query($con,$sql)
```

```
$sql = "DELETE FROM Pessoa  
      WHERE Nome = 'Carlos' ";
```

Remoção de dados na tabela

phpMyAdmin

bd_ifsp

Pessoa

Create table

+ Opções

					Nome	Sobrenome	Idade
☐	Editar	Inline Edit	Copiar	Remover	Ana	Souza	20
☐	Editar	Inline Edit	Copiar	Remover	Paulo	Lima	19

Marcar todos / Desmarcar todos Com marcados: Alterar Remover

Mostrar : 30 row(s) starting from row # 0 no modo horizontal

repetindo cabeçalhos após 100 células

Consulta

```
SELECT coluna1, coluna2,...  
FROM nome_tabela;
```

Exemplos

```
SELECT Nome, Sobrenome  
FROM Pessoa
```

Consulta

```
mysqli_query($con,$sql)
```

```
$sql = "SELET Nome, Sobrenome  
FROM Pessoa";
```

Consulta

Pessoas

Ana Souza
Paulo Lima
Carlos Costa

```
$sql = " SELECT Nome, Sobrenome  
        FROM Pessoa ";
```

```
$resultado = mysqli_query($con,$sql);
```

```
echo "<h2>Pessoas</h2>";
```

```
while($pessoa = mysqli_fetch_array($resultado)) {  
    echo $pessoa['Nome'] . " " .  
        $pessoa['Sobrenome'] . "<br>";  
}
```

Consulta

```
SELECT *
```

```
FROM nome_tabela
```

Exemplos

```
SELECT *
```

```
FROM Pessoa
```

Consulta

```
mysqli_query($con,$sql)
```

```
$sql = "SELET *  
        FROM Pessoa";
```

Consulta

Pessoas

Ana Souza, 20 anos
Paulo Lima, 19 anos
Carlos Costa, 21 anos

```
$sql = " SELECT *  
        FROM Pessoa ";  
  
$resultado = mysqli_query($con,$sql);  
  
echo "<h2>Pessoas</h2>";  
  
while($pessoa = mysqli_fetch_array($resultado)) {  
    echo $pessoa['Nome'] . " " .  
        $pessoa['Sobrenome'] . " " .  
        $pessoa['Idade'] . " anos<br>";  
}
```

Cláusula where

```
SELECT coluna1, coluna2,...  
FROM nome_tabela  
WHERE coluna operador valor;
```

Exemplos

```
SELECT Nome, Sobrenome  
FROM Pessoa  
WHERE (Idade > 19)
```

Cláusula where

```
mysqli_query($con,$sql)
```

```
$sql = "SELET Nome, Sobrenome  
FROM Pessoa  
WHERE (Idade > 19) ";
```

Cláusula where

Pessoas

Ana Souza
Carlos Costa

```
$sql = " SELECT Nome, Sobrenome  
        FROM Pessoa  
        WHERE (Idade > 19)";
```

```
$resultado = mysqli_query($con,$sql);
```

```
echo "<h2>Pessoas</h2>";
```

```
while($pessoa = mysqli_fetch_array($resultado)) {  
    echo $pessoa['Nome'] . " " .  
        $pessoa['Sobrenome'] . "<br>";  
}
```

Cláusula where

```
SELECT *  
FROM nome_tabela  
WHERE coluna operador valor;
```

Exemplos

```
SELECT *  
FROM Pessoa  
WHERE Idade < 25
```

Cláusula where

```
mysqli_query($con,$sql)
```

```
$sql = "SELET Nome, Sobrenome  
FROM Pessoa  
WHERE (Idade < 25) ";
```

Cláusula where

Pessoas

Ana Souza
Carlos Costa

```
$sql = " SELECT Nome, Sobrenome
        FROM Pessoa
        WHERE (Idade > 19) ";

$resultado = mysqli_query($con,$sql);

echo "<h2>Pessoas</h2>";

while($pessoa = mysqli_fetch_array($resultado)) {
    echo $pessoa['Nome'] . " " .
        $pessoa['Sobrenome'] . "<br>";
}
```

Cláusula where

Pessoas

Ana Souza, 20 anos
Paulo Lima, 19 anos
Carlos Costa, 21 anos

```
$sql = " SELECT *  
        FROM Pessoa  
        WHERE Idade < 25 ";  
  
$resultado = mysqli_query($con,$sql);  
  
echo "<h2>Pessoas</h2>";  
  
while($pessoa = mysqli_fetch_array($resultado)) {  
    echo $pessoa['Nome'] . " " .  
        $pessoa['Sobrenome'] . " " .  
        $pessoa['Idade'] . " anos<br>";  
}
```

Ordenar a consulta

```
SELECT coluna1, coluna2,...  
FROM nome_tabela  
ORDER BY colunas ASC|DESC;
```

Exemplos

```
SELECT *  
FROM Pessoa  
ORDER BY Sobrenome DESC
```

Ordenar a consulta

```
mysqli_query($con,$sql)
```

```
$sql = "SELECT Nome, Sobrenome  
FROM Pessoa  
ORDER BY Sobrenome DESC ";
```

Ordenar a consulta

```
$sql = " SELECT *  
        FROM Pessoa  
        ORDER BY Sobrenome DESC ";
```

Pessoas

Ana Souza, 20 anos
Paulo Lima, 19 anos
Carlos Costa, 21 anos

```
$resultado = mysqli_query($con,$sql);  
  
echo "<h2>Pessoas</h2>";  
  
while($pessoa = mysqli_fetch_array($resultado)) {  
    echo $pessoa['Nome'] . " " .  
        $pessoa['Sobrenome'] . " " .  
        $pessoa['Idade'] . " anos<br>";  
}
```

Alterar dados na tabela

```
UPDATE nome_tabela  
SET coluna1=valor, coluna2=valor,...  
WHERE colunas = valor;
```

Exemplos

```
UPDATE Pessoa  
SET Idade = 23  
WHERE Idade = 19
```

Alterar dados na tabela

```
mysqli_query($con,$sql)
```

```
$sql = "UPDATE Pessoa  
      SET Idade = 23  
      WHERE Idade = 19 ";
```

Alterar dados na tabela

```
$sql1 = "UPDATE Pessoa
```

Paulo Lima, 23 anos

```
    SET Idade = 23
```

```
    WHERE Idade = 19 ";
```

```
mysqli_query($con,$sql1);
```

```
$sql2 = "SELECT * FROM Pessoa WHERE Idade = 23";
```

```
$resultado = mysqli_query($con,$sql);
```

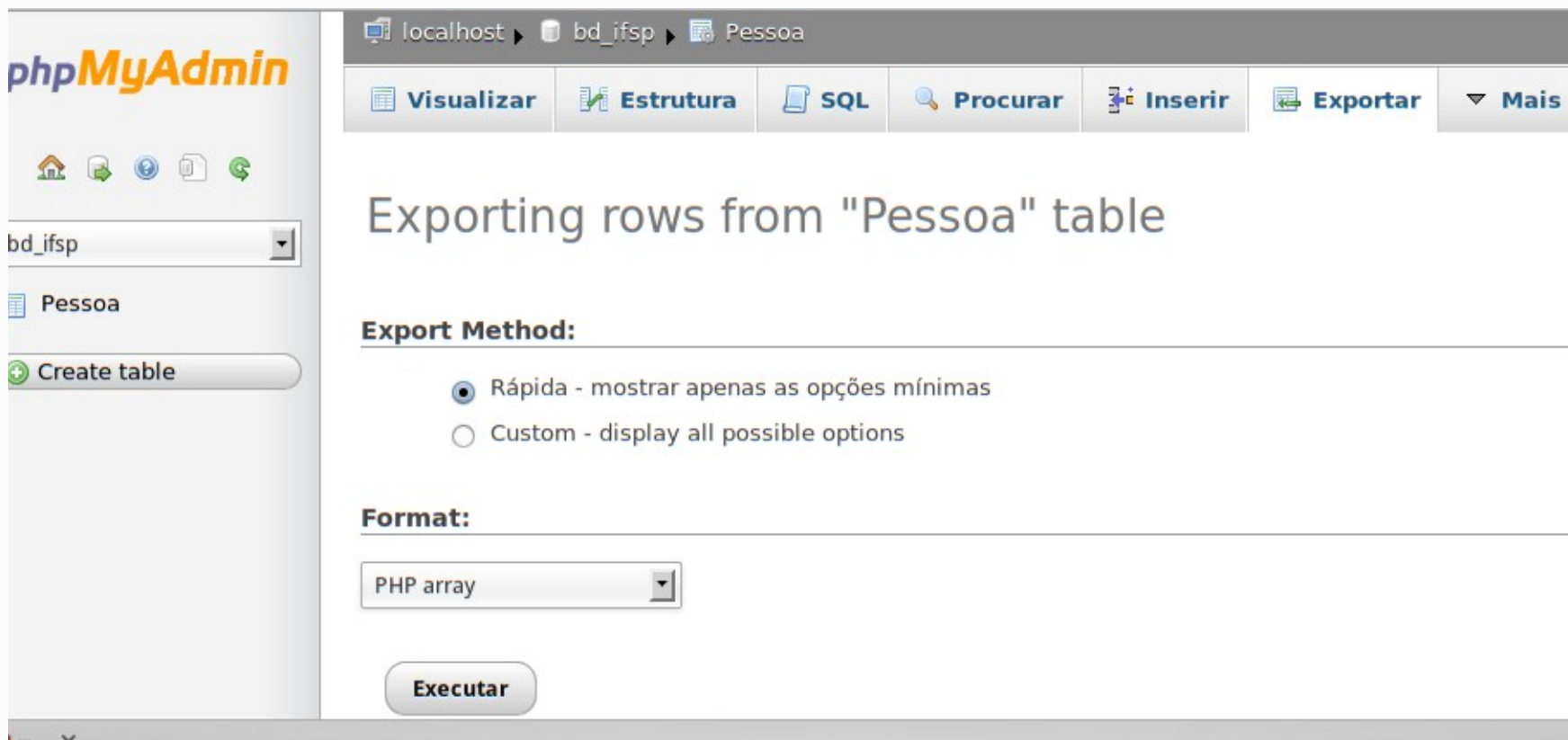
```
$pessoa = mysqli_fetch_array($resultado)
```

```
echo $pessoa['Nome'] . " " .
```

```
    $pessoa['Sobrenome'] ." " .
```

```
    $pessoa['Idade'] ." anos<br>";
```

Exportar dados (array PHP)



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'bd_ifsp' and a table named 'Pessoa'. The 'Exportar' (Export) tab is selected. The main heading is 'Exporting rows from "Pessoa" table'. Under 'Export Method:', the 'Rápida - mostrar apenas as opções mínimas' (Quick - show only the minimum options) radio button is selected. Under 'Format:', the 'PHP array' dropdown menu is open, showing 'PHP array' as the selected option. An 'Executar' (Execute) button is at the bottom.

localhost ▶ bd_ifsp ▶ Pessoa

Visualizar Estrutura SQL Procurar Inserir Exportar Mais

Exporting rows from "Pessoa" table

Export Method:

☒ Rápida - mostrar apenas as opções mínimas

☐ Custom - display all possible options

Format:

PHP array

Executar

Exportar dados (array PHP)

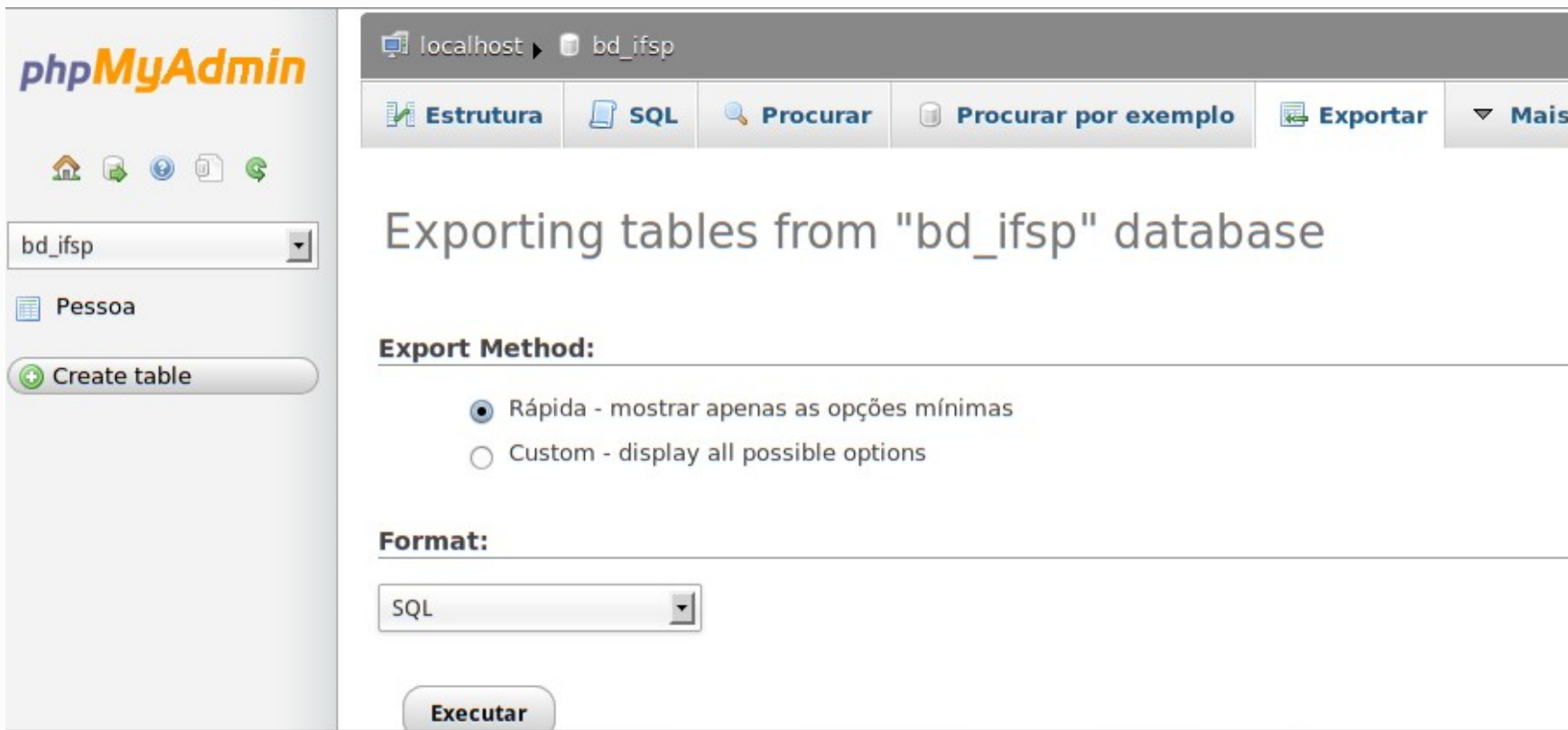
```
<?php

/** Export to PHP Array plugin for PHPMyAdmin
 * @version 0.2b */

// Database "bd_ifsp"
// bd_ifsp.Pessoa

$Pessoa = array(
    array( 'Nome'=>'Ana', 'Sobrenome'=>'Souza',
          'Idade'=>'20' ),
    array( 'Nome'=>'Paulo', 'Sobrenome'=>'Lima',
          'Idade'=>'23' ),
    array( 'Nome'=>'Carlos', 'Sobrenome'=>'Costa',
          'Idade'=>'21' ) );
```

Exportar dados (SQL)



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'bd_ifsp' on 'localhost'. The left sidebar contains the phpMyAdmin logo, navigation icons, a dropdown menu with 'bd_ifsp' selected, a 'Pessoa' table link, and a 'Create table' button. The main panel has a top navigation bar with buttons for 'Estrutura', 'SQL', 'Procurar', 'Procurar por exemplo', 'Exportar', and 'Mais'. Below this, the heading 'Exporting tables from "bd_ifsp" database' is displayed. The 'Export Method:' section has two radio buttons: 'Rápida - mostrar apenas as opções mínimas' (selected) and 'Custom - display all possible options'. The 'Format:' section has a dropdown menu with 'SQL' selected. At the bottom, there is an 'Executar' button.

localhost ▶ bd_ifsp

Estrutura SQL Procurar Procurar por exemplo Exportar Mais

Exporting tables from "bd_ifsp" database

Export Method:

- ☒ Rápida - mostrar apenas as opções mínimas
- ☐ Custom - display all possible options

Format:

SQL

Executar

Exportar dados (SQL)

```
-- Banco de Dados: `bd_ifsp`  
--  
-----  
-- Estrutura da tabela `Pessoa`  
--  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Pessoa` (  
    `Nome` char(30) DEFAULT NULL,  
    `Sobrenome` char(30) DEFAULT NULL,  
    `Idade` int(11) DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Exportar dados (SQL)

--

-- Extraindo dados da tabela `Pessoa`

--

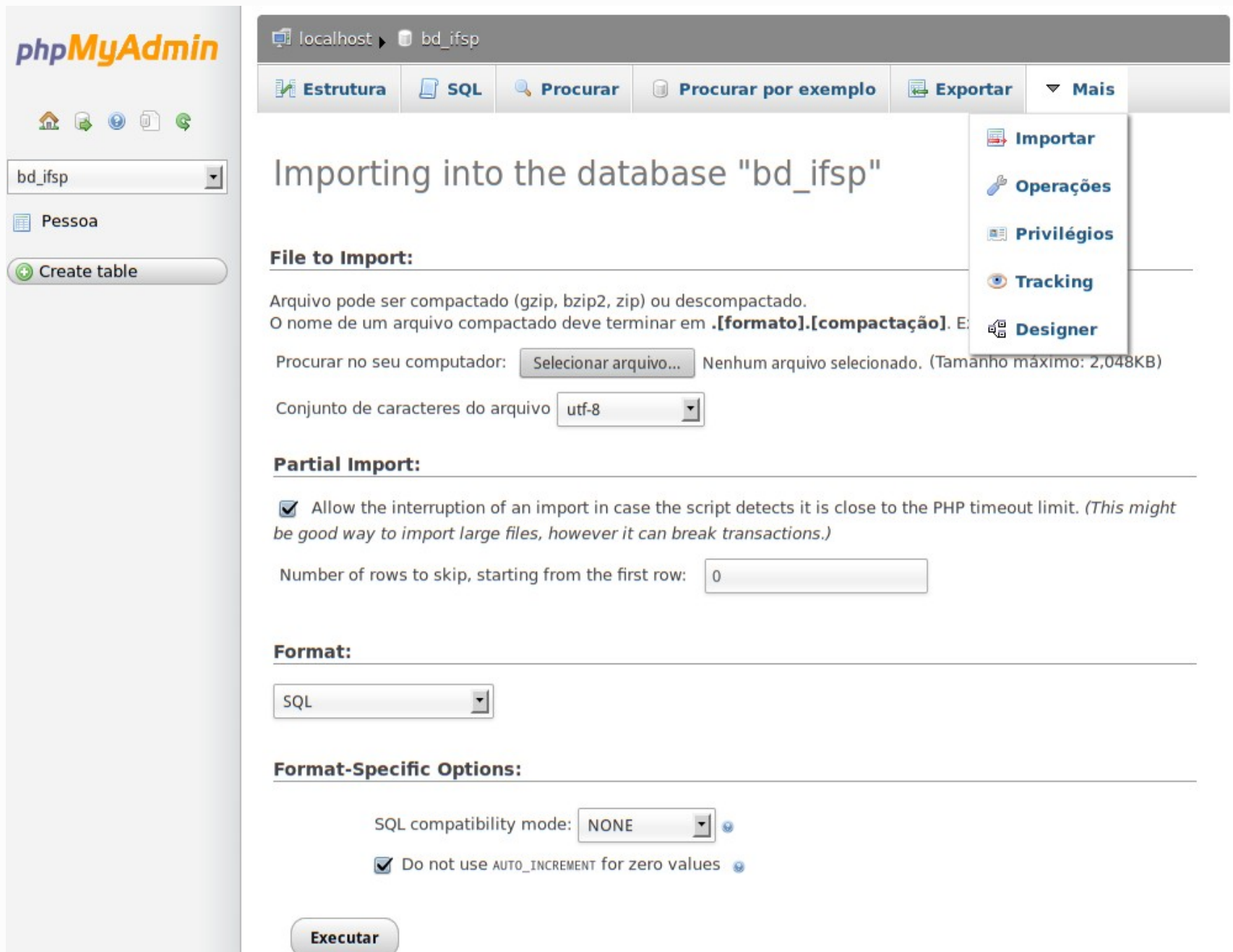
```
INSERT INTO `Pessoa` (`Nome`, `Sobrenome`,  
`Idade`) VALUES
```

```
('Ana', 'Souza', 20),
```

```
('Paulo', 'Lima', 23),
```

```
('Carlos', 'Costa', 21);
```

Importar dados



The screenshot shows the phpMyAdmin interface. On the left sidebar, the 'phpMyAdmin' logo is at the top, followed by navigation icons and a dropdown menu showing 'bd_ifsp'. Below this is a 'Pessoa' table and a 'Create table' button. The main content area is titled 'Importing into the database "bd_ifsp"'. It features a top navigation bar with 'Estrutura', 'SQL', 'Procurar', 'Procurar por exemplo', 'Exportar', and 'Mais'. The 'Mais' menu is open, showing options: 'Importar', 'Operações', 'Privilégios', 'Tracking', and 'Designer'. The 'Importar' section includes a 'File to Import:' heading, a text box for the file path, a 'Selecionar arquivo...' button, and a note about file size. Below this is a 'Conjunto de caracteres do arquivo' dropdown set to 'utf-8'. The 'Partial Import:' section has a checkbox for 'Allow the interruption of an import...' and a 'Number of rows to skip' input field set to '0'. The 'Format:' section has a dropdown set to 'SQL'. The 'Format-Specific Options:' section includes a 'SQL compatibility mode' dropdown set to 'NONE' and a checkbox for 'Do not use AUTO_INCREMENT for zero values'. An 'Executar' button is at the bottom.

localhost ▶ bd_ifsp

Estrutura SQL Procurar Procurar por exemplo Exportar Mais

Importar

Operações

Privilégios

Tracking

Designer

Importing into the database "bd_ifsp"

File to Import:

Arquivo pode ser compactado (gzip, bzip2, zip) ou descompactado.
O nome de um arquivo compactado deve terminar em **.[formato].[compactação]**. Ex: **dados.sql.gz**.

Procurar no seu computador: Nenhum arquivo selecionado. (Tamanho máximo: 2,048KB)

Conjunto de caracteres do arquivo

Partial Import:

☒ Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. *(This might be good way to import large files, however it can break transactions.)*

Number of rows to skip, starting from the first row:

Format:

Format-Specific Options:

SQL compatibility mode:

☒ Do not use AUTO_INCREMENT for zero values

Importar dados

```
-- Banco de Dados: `bd_ifsp`
```

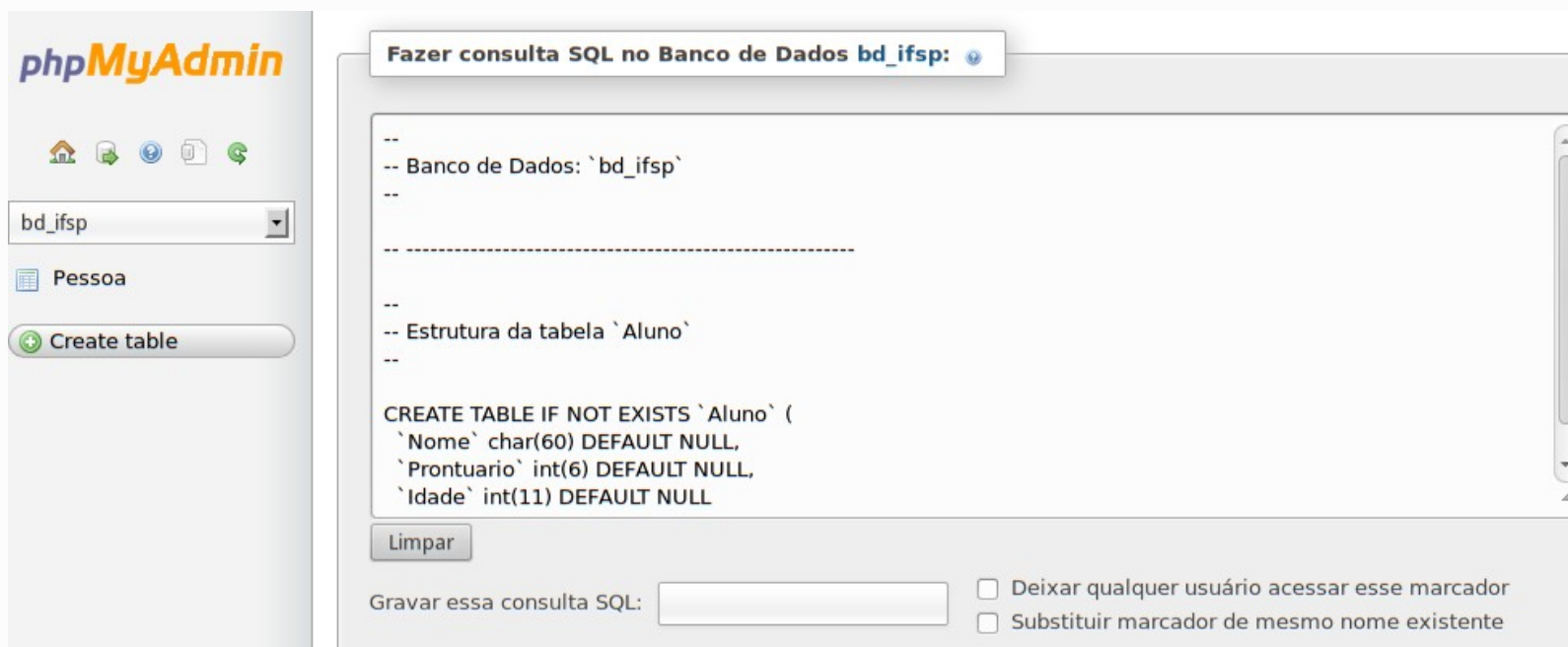
```
--
```

```
-- Estrutura da tabela `Aluno`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Aluno` (  
    `Nome` char(60) DEFAULT NULL,  
    `Prontuario` int(6) DEFAULT NULL,  
    `Idade` int(11) DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Importar dados



The screenshot shows the phpMyAdmin interface. On the left sidebar, the 'bd_ifsp' database is selected, and the 'Pessoa' table is listed. A 'Create table' button is visible. The main area is titled 'Fazer consulta SQL no Banco de Dados bd_ifsp:'. It contains a text area with the following SQL code:

```
--  
-- Banco de Dados: `bd_ifsp`  
--  
-----  
--  
-- Estrutura da tabela `Aluno`  
--  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Aluno` (  
  `Nome` char(60) DEFAULT NULL,  
  `Prontuario` int(6) DEFAULT NULL,  
  `Idade` int(11) DEFAULT NULL
```

Below the text area is a 'Limpar' button. At the bottom, there is a checkbox section for saving the query:

Gravar essa consulta SQL: ☐ Deixar qualquer usuário acessar esse marcador
☐ Substituir marcador de mesmo nome existente

Importar dados

phpMyAdmin

bd_ifsp

Aluno

Pessoa

Create table

```
SELECT *
FROM `Aluno`
LIMIT 0, 30
```

☐ Perfil [Inline] [Editar] [Explicar SQL] [Criar código PHP] [Atualizar]

#	Coluna	Tipo	Collation	Atributos	Nulo	Padrão	Extra	Ação
☐ 1	Nome	char(60)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL		Alterar Eliminar Mais ▼
☐ 2	Prontuario	int(6)			Sim	NULL		Alterar Eliminar Mais ▼
☐ 3	Idade	int(11)			Sim	NULL		Alterar Eliminar Mais ▼

↑ Marcar todos / Desmarcar todos Com marcados: Visualizar Alterar Eliminar

Primária Único Índice