

3 formas de incluir dados na tabela cliente

Aqui você pode incluir qualquer valor para o campo `cli_cpf` ou mesmo deixar de atribuir valor a um campo, deixar ele vazio. No nosso sistema faremos uma crítica obrigando o preenchimento dos campos e só permitiremos a inclusão de CPFs válidos segundo o critério conhecido de verificação de dois dígitos verificadores definidos pela Receita Federal.

IMPORTANTE

Lembrem-se que o campo `cli_cpf` é a chave primária e que por definição ela é única, não pode ser repetida.

- 1 Usando o phpMyAdmin
- 2 Executando um comando SQL INSERT no phpMyAdmin
- 3 Executando um script PHP
 - 3.1 Com valores fixos
 - 3.2 Com parâmetros

#	Nome
<input type="checkbox"/> 1	<code>cli_cpf</code> 
<input type="checkbox"/> 2	<code>cli_nome</code>
<input type="checkbox"/> 3	<code>cli_end_lograd</code>
<input type="checkbox"/> 4	<code>cli_end_compl</code>
<input type="checkbox"/> 5	<code>cli_end_bairro</code>
<input type="checkbox"/> 6	<code>cli_end_cidade</code>
<input type="checkbox"/> 7	<code>cli_end_uf</code>
<input type="checkbox"/> 8	<code>cli_end_pais</code>
<input type="checkbox"/> 9	<code>cli_login</code>
<input type="checkbox"/> 10	<code>cli_senha</code>

Lembrando os campos da tabela: `cli_cpf`,
`cli_end_bairro`, `cli_end_cidade`, `cli_end_compl`,
`cli_end_lograd`, `cli_end_pais`, `cli_end_uf`,
`cli_login`, `cli_nome` e `cli_senha`.

Observe a numeração da ordem dos campos para usar a mesma ordem na inclusão dos dados no SQL INSERT.

Figura 1: Ordem dos campos de cliente

phpMyAdmin

Coluna	Tipo	Funções	Nulo	Valor
cli_cpf	varchar(11)			11111111111
cli_nome	varchar(100)			Cliente de Teste
cli_end_lograd	varchar(200)			Logradouro do Cliente de Teste 100
cli_end_compl	varchar(50)			Bloco 1 Apto 200
cli_end_bairro	varchar(50)			Bairro de Teste
cli_end_cidade	varchar(50)			Cidade de Teste
cli_end_uf	varchar(2)			RJ
cli_end_pais	varchar(50)			País de Teste
cli_login	varchar(30)			teste@teste.com
cli_senha	varchar(12)			senhadeteste

Clicando na aba Insere, preencher os campos e Executar

Clique no botão Pré-visualizar SQL

```
INSERT INTO `cliente` (`cli_cpf`, `cli_nome`, `cli_end_lograd`, `cli_end_compl`, `cli_end_bairro`, `cli_end_cidade`, `cli_end_uf`, `cli_end_pais`, `cli_login`, `cli_senha`) VALUES ('11111111111', 'Cliente de Teste', 'Logradouro do Cliente de Teste 100', 'Bloco 1 Apto 200', 'Bairro de Teste', 'Cidade de Teste', 'RJ', 'País de Teste', 'teste@teste.com', 'senhadeteste');
```

SQL INSERT no phpMyAdmin

```
1 INSERT INTO `cliente` (`cli_cpf`, `cli_nome`, `cli_end_lograd`, `cli_end_compl`, `cli_end_bairro`, `cli_end_cidade`, `cli_end_uf`, `cli_end_pais`, `cli_login`, `cli_senha`) VALUES ('11111111111', 'Cliente de Teste', 'Logradouro do Cliente de Teste 100', 'Bloco 1 Apto 200', 'Bairro de Teste', 'Cidade de Teste', 'RJ', 'País de Teste', 'teste@teste.com', 'senhadeteste');
```

Clicando na aba SQL copiando a colando o comando que aparece na Pré-visualização temos.

Script PHP fixo

Os scripts PHP são iniciados/executados digitando-se na caixa de endereços do navegador o caminho para o arquivo e teclando ENTER. No nosso caso `http://localhost/<nome do arquivo script>.php`.

Não esquecer de embutir os comandos entre `<?php ... ?>`.

Conexão com o banco de dados `$conexao = new mysqli("127.0.0.1", "root", "", "progweb");`

Execução

```
$result = $conexao->query("INSERT INTO cliente (cli_cpf, cli_nome, cli_end_lograd, cli_end_compl, cli_end_bairro, cli_end_cidade, cli_end_uf, cli_end_pais, cli_login, cli_senha) VALUES ('1111111111', 'Cliente de Teste', 'Logradouro do Cliente de Teste 200', 'Bloco 1 Apto 100', 'Bairro de Teste', 'Cidade de Teste', 'RJ', 'País de Teste', 'teste@teste.com', 'senhadeteste')");
```

Script PHP com parâmetros

```
$cli_cpf      = '1111111111';
$cli_nome     = 'Cliente de Teste';
$cli_end_lograd = 'Logradouro do Cliente de Teste 200';
$cli_end_compl  = 'Bloco 1 Apto 100';
Complete você ...

$conexao = new mysqli("127.0.0.1", "root", "", "progweb");

$result = $conexao->query("INSERT INTO cliente (cli_cpf, cli_nome, cli_end_lograd, cli_end_compl, cli_end_bairro, cli_end_cidade, cli_end_uf, cli_end_pais, cli_login, cli_senha) VALUES ('".$cli_cpf."', '".$cli_nome."', '".$cli_end_lograd."', '".$cli_end_compl."', Complete ...)");
```