



CONEXÃO COM BANCO

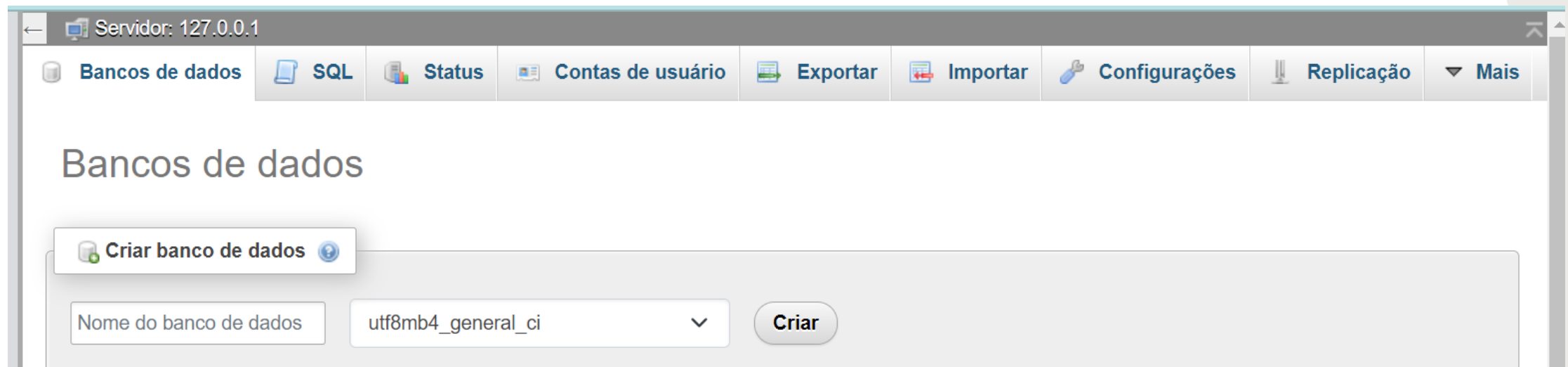
MySQL

CRIAR UM BANCO DE DADOS

Clicar em admin



Nome do banco: **clientes**




CONEXÃO COM O BANCO

```
<?php
$hostname = "localhost";
$bancoedados = "produtos";
$usuario = "root";
$senha = "";

$mysqli = new mysqli($hostname, $usuario, $senha, $bancoedados);

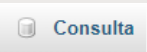
// se existir um erro, vai mostrar nessa condição
// connect_errno, significa conect error Number (irá retornar o numero do erro)
if ($mysqli->connect_errno) {
    echo "Fala ao conectar";
} else {
    echo "Conectado ao Banco de Dados, com o nome " . $bancoedados;
}
```

CRIAR TABELA


 Estrutura

 SQL

 Procurar

 Consulta

 Exportar

 Importar

 Operações

 Privilégios

 Rotinas

 Eventos

 Acionadores

 Monitoramento

 Designer

 Colunas centrais

Nome da Tabela:

Adicionar coluna(s)

Estrutura

Nome	Tipo	Tamanho/Valores	Padrão	Colação	Atributos	Nulo	Índice	A.I.	Comentários	Virtualidade	Mover coluna(s)
<div><div>id</div><div>Escolher a partir das Colunas Centrais</div></div>	INT		Nenhum			<input type="checkbox"/>	PRIMARY	<input checked="" type="checkbox"/>			
PRIMARY											
<div><div>nome</div><div>Escolher a partir das Colunas Centrais</div></div>	VARCHAR	50	Nenhum			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>			
<div><div>email</div><div>Escolher a partir das Colunas Centrais</div></div>	VARCHAR	50	Nenhum			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>			
<div><div>cidade</div><div>Escolher a partir das Colunas Centrais</div></div>	VARCHAR	50	Nenhum			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>			

Comentários de tabela:

Colação:

Mecanismo de armazenamento:

InnoDB

Definição da PARTIÇÃO:

Partição por: (Expressão ou lista de coluna)

Partições:

Ver SQL

Salvar

NA COLUNA
ÍNDICE,
EXECUTAR O
ÍNDICE

Adicionar índice

Nome do índice: ?

PRIMARY

Escolha de índice: ?

PRIMARY

Opções avançadas

	Coluna	Tamanho
	<div>id [int]</div>	

Executar

Cancelar

INSERIR DADOS

Servidor: 127.0.0.1 » Banco de dados: clientes » Tabela: listas

Visualizar Estrutura SQL Procurar Inserir Exportar Importar Privilégios Operações

Coluna	Tipo	Função	Nulo	Valor
id	int(11)			
nome	varchar(50)			Fernando
email	varchar(50)			fernando@gmail.com
cidade	varchar(50)			Cotia

☐ Ignorar

Coluna	Tipo	Função	Nulo	Valor
id	int(11)			
nome	varchar(50)			Daniel
email	varchar(50)			daniel@gmail.com
cidade	varchar(50)			Belo Horizonte

Inserir como um novo registro e então Ir para a página anterior

CONSULTA

```
<?php
    include("conexao.php");
    $consulta = "SELECT * FROM usuarios";

    // die vai matar a conexão do programa se não dar certo

    /* (->) esse operador é conhecido informalmente como seta,
    | serve para acessar propriedades ou métodos de um objeto
    */

    $con = $mysqli->query($consulta) or die($mysqli->error);
?>
```

LISTAGEM

```
<div class="container">
  <?php
    include("nav.php");
  ?>
  <table class="table table-striped border">
    <tr>
      <th>Id</th>
      <th>Nome</th>
      <th>Email</th>
      <th>Cidade</th>
      <th>Editar</th>
    </tr>
    <!-- $con->fetch_array vai percorrer cada coluna -->
    <?php while($dado = $con->fetch_array()){ ?>
      <tr>
        <td><?php echo $dado["id"]; ?></td>
        <td><?php echo $dado["nome"]; ?></td>
        <td><?php echo $dado["email"]; ?></td>
        <td><?php echo $dado["cidade"]; ?></td>
        <td>
          <a class="link-opacity-10-hover" href="editar.php?codigo=<?php echo $dado["id"]; ?>">Editar</a>
        </td>
      </tr>
    <?php } ?>
  </table>
</div>
```


FORMULÁRIO CADASTRO

```
<div class="container">
  <form action="recebe-cadastro.php" method="post">
    <div class="form-control">
      <div>
        <label for="nome">Nome</label>
        <input type="text" name="nome" class="form-control" />
      </div>
      <div>
        <label for="nome">Email</label>
        <input type="text" name="email" class="form-control" />
      </div>
      <div>
        <label for="nome">Cidade</label>
        <input type="text" name="cidade" class="form-control" />
      </div>
      <div>
        <button type="submit" class="btn btn-primary mt-4">Enviar</button>
      </div>
    </div>
  </form>
</div>
```

CADASTRANDO DADOS

```
<?php
    include("conexao.php");

    $nome = $_POST['nome'];
    $email = $_POST['email'];
    $cidade = $_POST['cidade'];

    $sql = "INSERT INTO usuarios (nome, email, cidade) VALUES ('$nome' , '$email', '$cidade')";

    if (mysqli_query($mysqli, $sql)) {
        header("location: index.php");
    } else {
        echo "Error: " . $sql;
    }
?>
```