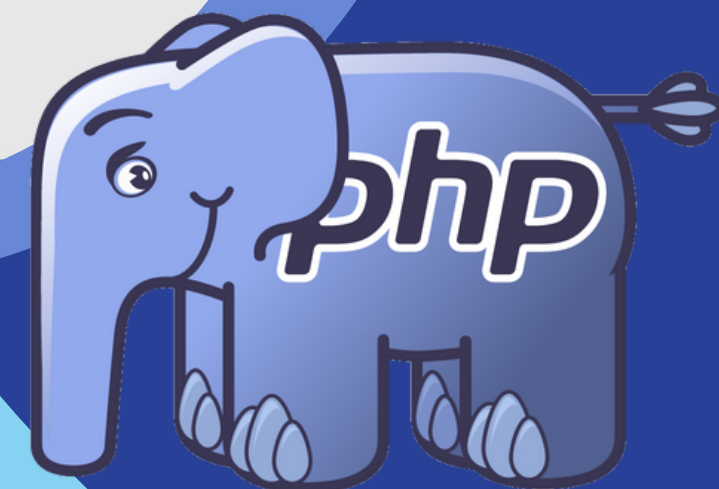


CONECTAR BD À WEB

conexão com **PHP** e **MySQL**

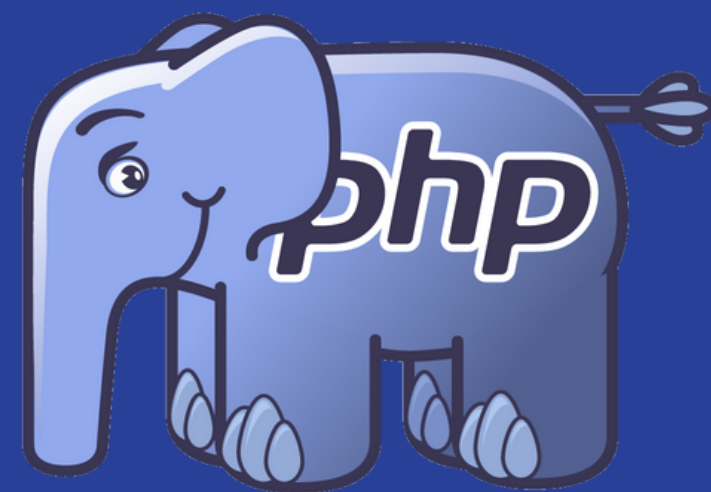
Gustavo Êrades Vilarinho Silva





SOBRE MIM

- 20 anos
- Quarto semestre de Análise e Desenvolvimento de Sistemas
- Monitor de Desenvolvimento Web
- Voluntário na Campus Party
- Xadrez, basquete, desenho e rock
- Atualmente estudando desenvolvimento web





Estácio

1



2



3



4

**CONECTAR O PHP AO BANCO
DE DADOS**

OPERAÇÃO DE INSERT

OPERAÇÃO DE SELECT

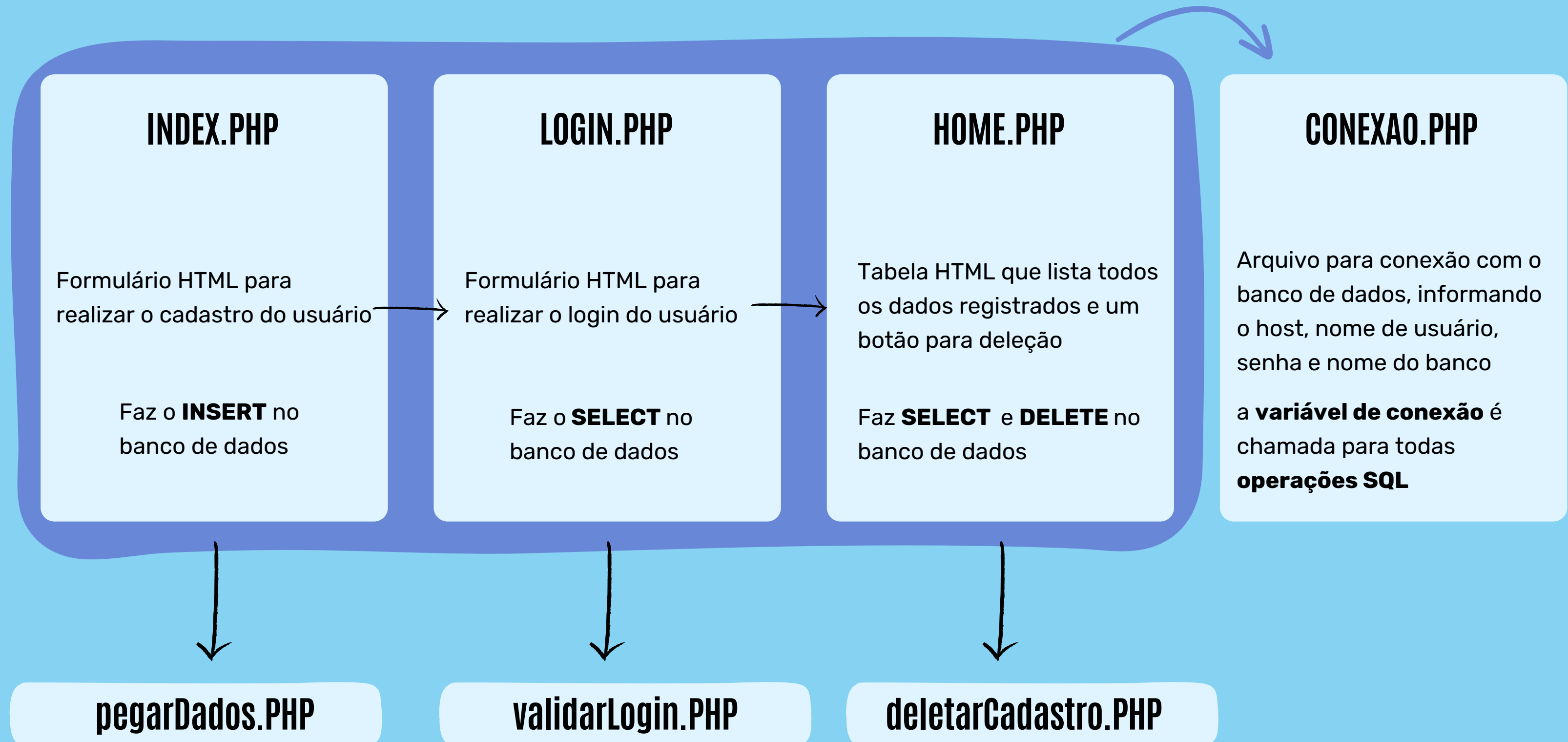
OPERAÇÃO DE DELETE

- PHP 8.2.11
- MySQL Workbench
- XAMPP 3.3.0
- VS Code

Conexão usando o
Mysql

PHP + MYSQL

ESTRUTURA DE ARQUIVOS



BANCO DE DADOS

```
create database aulaPHP;  
use aulaPHP;  
create table usuario(  
    nome varchar(50) not null,  
    dt_nascimento varchar(50) not null,  
    email varchar(100) not null,  
    senha varchar(32) not null,  
    id int not null auto_increment,  
    primary key (id)  
);
```

CONEXÃO DO PHP

```
<?php
    $hostname="localhost";
    $username="root";
    $password="admin1234";
    $dbname="aulaPHP";
    $conexao=mysqli_connect
($hostname,$username,
$password,$dbname);
?>
```

funções PHP + MySQL

mysqli_query(\$conexao,\$query);

Executa uma query SQL
acessando o banco de dados
com a variável de conexão

mysqli_fetch_assoc(\$result);

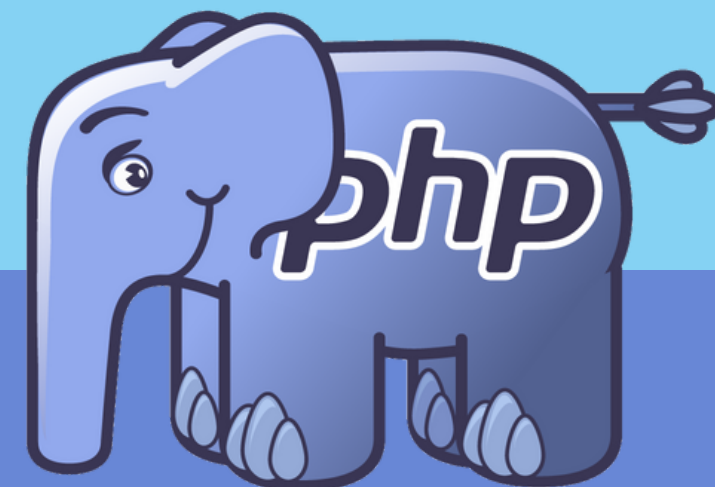
Retorna um array associativo
com o resultado de uma query
SQL, cada índice é uma coluna

mysqli_fetch_array(\$result);

mysqli_num_rows(\$result);

Retorna o número de linhas
afetadas pela execução de uma
query SQL


<?php include_once("conexao.php"); ?>



Pegar dados do HTML

NOME:

E-MAIL:

DATA DE NASCIMENTO:
 

SENHA:

CADASTRAR

cadastro.html
cadastro.php

cadastro.html

Formulário HTML onde o usuário pode inserir seus dados.

insereDados.php

Executa a query de SQL de INSERT usando a variável de conexão e redireciona para uma nova página.

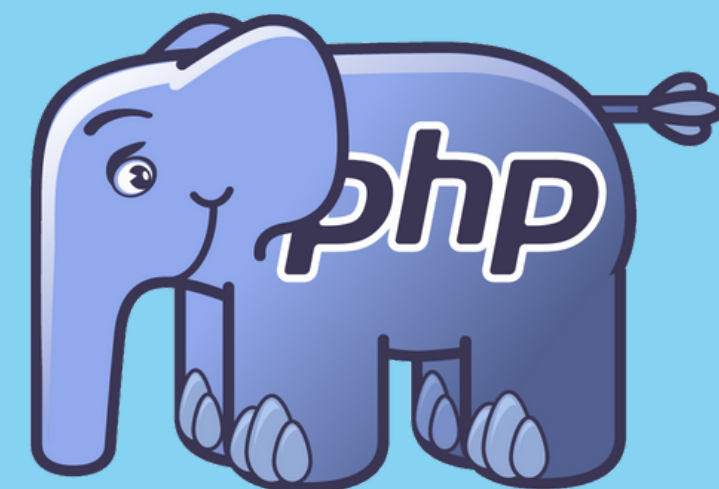
novaPagina.PHP

Nova página onde uma operação de SELECT também pode ser feita usando a variável de conexão.

`<form`
`method="insereDados.php"`
`method="GET">`

...

`</form>`



Pegar dados do HTML

NOME:

Example: Fulano D. Tal

E-MAIL:

Example:email@gmail.com

DATA DE NASCIMENTO:

dd/mm/aaaa



SENHA:

Sua senha

CADASTRAR

cadastro.html
cadastro.php

→ `<input type="text" id="nome" name="nome">`

→ `<input type="email" id="email" name="email">`

→ `<input type="date" id="idade" name="idade">`

→ `<input type="password" id="senha" name="senha">`

`method="GET"`

`method="POST"`

`$_GET["nome"];`

`$_POST["nome"];`

