



# PHP e MySQL



## \_Apresentação do Curso

Adriel Sales

# Adriel Sales

## **Bacharel em Ciências da Computação**

Centro Universitário de João Pessoa - UNIPÊ.

## **Pós Graduação em Desenvolvimento WEB**

Estácio de Sá.

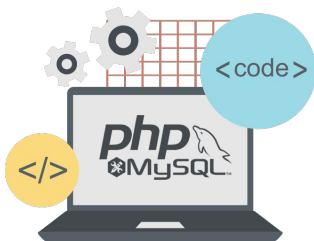
## **Trabalha na Arquidiocese da Paraíba**

Analista Desenvolvedor de Sistemas.

## **Cursos no SENAC**

Desde 2016.





# PHP e MySQL

**Eixo tecnológico:**

Informação e Comunicação

**Segmento:**

Tecnologia da Informação

**Carga horária:**

40 horas

**Período:**

De 29/08 a 16/09 de 2022

---

# Nossa MISSÃO



- Configurar o ambiente de desenvolvimento, conforme as funcionalidades e características do sistema web a ser codificado.
- Definir e manipular os dados em MySQL, de acordo com as instruções SQL e as funcionalidades do sistema web a ser desenvolvido.
- Realizar a integração dos dados ao sistema utilizando os comandos adequados, conforme as linguagens PHP e SQL.

## Cronograma (40 horas)

AGOSTO 2022

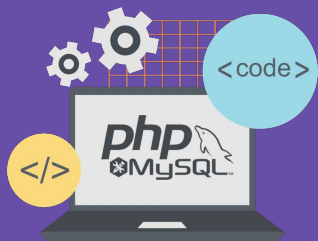
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
31	01	02	03	04	05	06
07	08	09	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	01	02	03
04	05	06	07	08	09	10

☒ 05
 ☐ 11
 ☐ 19
 ☒ 27

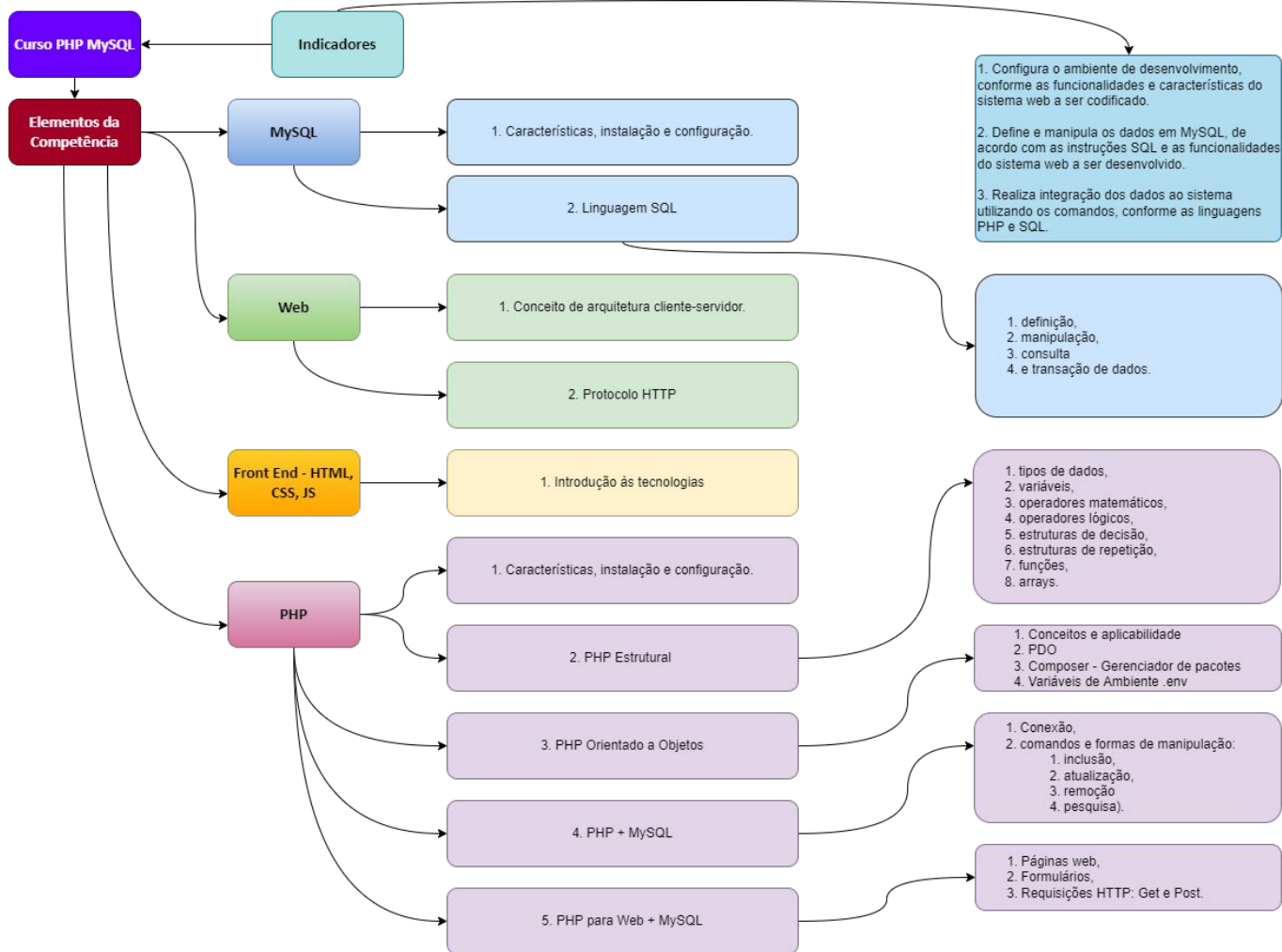
SETEMBRO 2022

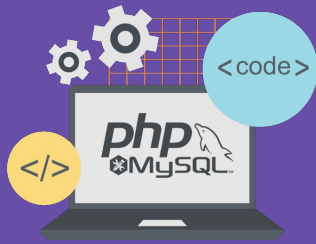
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
28	29	30	31	01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	01
02	03	04	05	06	07	08

☒ 03
 ☐ 10
 ☐ 17
 ☒ 25



# \_Objetivo





## \_ferramentas e tecnologias utilizadas

- **PHP** - Linguagem de programação. [\[link\]](#)
- **MySQL** - Sistema gerenciador de banco de dados (SGBD). [\[link\]](#)

- **Visual Studio Code** - Editor / IDE (*integrated development environment* - ambiente de desenvolvimento integrado). [\[link\]](#)
- **MySQL WorkBench** - Ferramenta para gerenciamento de banco de dados. [\[link\]](#)

- **HTML** - [\[link\]](#)
- **CSS** - [\[link\]](#)

- **Composer** - Gerenciador de dependências/pacotes PHP.
- **GIT** - Controle de versão.





## \_preparando o setup

Verificar se estão instaladas e configuradas corretamente as seguintes ferramentas:

### • Git e Git Bash

- Navegue até o diretório de seus projetos, clique com o botão direito e escolha “abrir com Git Bash”.

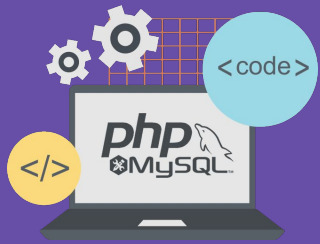
### • PHP

- No Git Bash, digite o seguinte comando: **php -v**.

### • VS Code

- Execute o VS code.
- Adicionar as seguintes extensões:
  - **code runner** (executa trechos de códigos selecionados)
  - **Editorconfig for vs code** (ajustes do editor)
  - **path intellisense** (completa caminho dos arquivos)
  - **php intelephense** (auto complete PHP)
  - **php docBlocker** (blocos de comentários)
  - **php getters & setters** (gerador automático)
  - **rainbow brackets** (ajuda a localizar parênteses, etc.)





\_start





Professor:  
Adriel Sales

```
286 *
287 * @param array $title
288 * @param Model_Product $product
289 * @return void
290 */
291 protected function processPhoto($product)
292 {
293     $pp_config = Kohana::$config->load('pp');
294     $destination = $pp_config['upload_dir'];
295     if ( ! is_dir($destination) )
296     {
297         mkdir($destination, 0755, true);
298     }
299     $uniq_name = uniqid($product->id, true);
300     $path_fullsize = $destination . $uniq_name . '.jpg';
301     $path_thumbnail = $destination . $uniq_name . '_thumb.jpg';
302     // Resize and also save thumbnail
303     $image = Image::factory($product->photo);
304     $image->resize($pp_config['thumb_width'], $pp_config['thumb_height'], Image::RESIZE_BEST);
305     $image->save($path_fullsize);
306     $image->save($path_thumbnail);
307 }
308
```