

## **LOOP //Description**

O loop é um código em PHP usado para exibir posts. Usando o loop é possível coletar os dados de um tipo de post específico.

## **O QUE SÃO AS FUNÇÕES have\_posts() e the\_post()**

São funções globais que correspondem aos métodos \$wp\_query->have\_posts() e \$wp\_query->the\_post(), sendo \$wp\_query um objeto da classe WP\_Query.

### **the\_post()**

O objetivo desta função no loop é indicar ao WP que passe para o próximo post, por isso é indicado no início do loop.

### **have\_posts()**

Tem por objetivo retornar booleano falso quando não houver mais posts, isso ocorre quando a função the\_post() passa para um post não existente, alterando o estado de um atributo no objeto \$wp\_query para false, este que é retornado pela função have\_posts().

## **ESTRUTURA BÁSICA DO LOOP**

### **Contínuo**

```
<?php if ( have_posts() ) {  
    while ( have_posts() ) {  
        the_post();  
        // Os dados do post devem ser pegos aqui Ex.:  
        echo "O título do post é { the_title() };  
    }  
} else {  
    Echo '<p>Desculpe, sem posts aqui</p>'  
}  
?>
```

### **Fragmentado Início do loop**

```
<?php if ( have_posts() ) : while ( have_posts() ) : the_post(); ?>  
    <!-- Os dados do post devem ser pegos aqui Ex.: -->  
    <p> O título do post é <?php the_title() ?></p>
```

### **Fim do loop**

```
<?php endwhile; else : ?>  
    <p>Desculpe, sem posts aqui</p>  
<?php endif; ?>
```

## LOOP COM WP\_Query()

### Contínuo

```
<?php
$query = new WP_Query( array( 'cat' => 3 ) ); // Todos os post da categoria de ID = 3
if ( $query->have_posts() ) {
    while ( $query->have_posts() ) {
        $query->the_post();
        // Os dados do post devem ser pegos aqui
    }
} else {
    Echo '<p>Desculpe, sem posts aqui</p>';
}
?>
```

### Fragmentado Início do loop

```
<?php $query = new WP_Query( array( 'cat' => 3 ) ); // Todos os post da categoria de ID = 3?>
<? php if ( $query->have_posts() ) : while ( $query->have_posts() ) : $query->the_post(); ?>
```

### Fim do loop

```
<? php endwhile; wp_reset_postdata(); else : ?>
    <p>Desculpe, sem posts aqui</p>
<?php endif; ?>
```

Obs.: Note que o método { \$query->have\_posts } é equivalente a função global { have\_posts() }.

## FUNÇÕES GLOBAIS PARA COLETAR DADOS DO POST CORRENTE

### the\_title()

Emite um echo com o título.

### the\_content()

Emite um echo com o conteúdo.

### the\_excerpt()

Emite um echo com o resumo.

### the\_permalink()

Emite um echo do link.

**get\_the\_category()**

Retorna uma array da categoria, sendo seus atributos: name; term\_id; slug; description e outros.

**the\_time('l, j F, Y')**

Emite um echo da data de lançamento, sendo l = dia da semana; j F = dia do mês + nome inteiro do mês; Y = ano.

**the\_author\_posts\_link()**

Emite um echo do link para todas as postagens do autor.

**the\_category( ' ' )**

Emite um echo do link da categoria do post.