

WP_Query //Description

É uma classe que lida com as complexidades da requisição de um post, por ela é possível filtrar especificamente quais posts devem ser requisitados. Para percorrer os posts contidos no objeto e fazer uso de seus dados é necessário o uso do Loop, este que foi detalhado em outro texto.

ESTRUTURA BÁSICA

Instância no objeto \$query todos os posts cujo autor tenha nome de Lucas Gomes e que sua categoria seja de ID 4.

```
$args = array(
    'author_name' => 'Lucas Gomes',
    'cat' => 4
);
$query = new WP_Query( $args );
```

PARÂMETROS DE FILTRAGEM

Autor

```
'author' => 123 // ID
'author' => '123, 124, 15' // Múltiplos IDs
'author' => -25 // Todos menos ID 25
'author_name' => 'Lucas Gomes' // Nome
'author__in' => array( 123, 124, 15 ) // Múltiplos IDs
'author__not_in' => array( 25, 6 ) // Todos menos ID 25 e 6
```

Categoria

```
'cat' => 123
'cat' => '123, 124, 15'
'cat' => -25
'category_name' => 'Política'
'category__and' => array( 123, 124, 15 )
'category__in' => array( 123, 124, 15 ) // Diferente do parâmetro acima, este não traz os filhos
'category__not_in' => array( 25, 6 )
```

Tag

```
'tag' => 'Bolos' // Slug
'tag_id' => '123' //ID
'tag__and' => array( 123, 124, 15 )
'tag__in' => array( 123, 124, 15 )
```

```
'tag__not_in' => array( 25, 6 )
'tag_slug__and' => array( 'Bolos', 'Tortas' ) //Múltiplos Slugs
'tag_slug__in' => array( 'Bolos', 'Tortas' ) //Não mostra filhos
```

Posts específicos

```
'p' => 7 //ID
'name' => 'bolo-de-cenoura' //Slug
'title' => "Bolo de Cenoura //Title
'post_parent'=>15 //Filhas do post de ID 15
'post_parent__in'=>array( 15, 5 )
```

Tipos

```
'post_type' => 'page'
page = página; post = post; revision = revisão; attachment = anexo; nav_menu_item = itens do menu de navegação.
```

Status

```
'post_status' => 'publish'
publish = publicado; pending = pendente de revisão; draft = em estado de draft; auto-draft = em estado de draft porém automaticamente; future = publicação agendada; private = privado; inherit; trash = No lixo; any = todos menos trash e auto-draft.
```

PARÂMETROS DE PAGINAÇÃO

```
'posts_per_page' => 3
//Quantidade de posts por página
```

```
'posts_per_page' => -1
//Exibe todos os posts em uma página só
```

```
'nopaging' => true
//Exibe todos os posts, sem paginação, por padrão = false
```

```
'offset' => 5
//Exibe os posts após o 5º
```

```
'paged' => 2
//Exibe os posts da página 2
```

```
'paged' => get_query_var( 'paged' )
//Exibe os posts da página corrente
```

PARÂMETROS DE ORDENAÇÃO

Ordenar

'order' => 'DESC'

DESC = Descendente ; **ASC** = Ascendente.

Ordenar Por //Padrão = Date

'orderby' => 'title'

none; **ID**; **author**; **title**; **name** = por slug; **type**; **date**; **modified** = data de modificação; **rand** = aleatório; **relevance** = Ordena por relevância de pesquisa, sendo ela definida como: Primeiro, se a sentença inteira é correspondida. Em segundo lugar, se todos os termos de pesquisa estão dentro dos títulos. Terceiro, se qualquer um dos termos de pesquisa aparecer nos títulos. E, quarto, se a frase completa aparecer no conteúdo.

PARÂMETROS DE DATA

Estrutura

```
'date_query' => array(
    array(
        'year' => 2012,
        'month' => 12,
        'day' => 12,
    ),
),
```

Parâmetros

'year' => 20

'month' => 2
//De 1 à 12

'week' => 35
//De 0 à 53

'day' => 28 //De 1 à
31 hour'
=> 12
//De 0 à 23

'minute' => 28
//De 0 à 35

```
'second' => 28  
//De 0 à 40
```

```
'after' => 'January 1st, 2013'  
//Depois de 1º de Janeiro de 2013
```

```
'before' => array(  
    'year' => 2013,  
    'month' => 2,  
    'day' => 28,  
),  
//Antes de 28 de Fevereiro de 2013
```