



Blocos personalizados para WordPress

Aprenda três formas de criá-los

O que eu sou

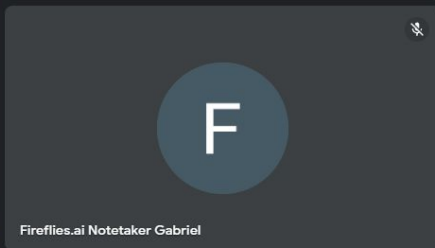
Pai, Corinthiano e parte de
uma família linda.



O que estou

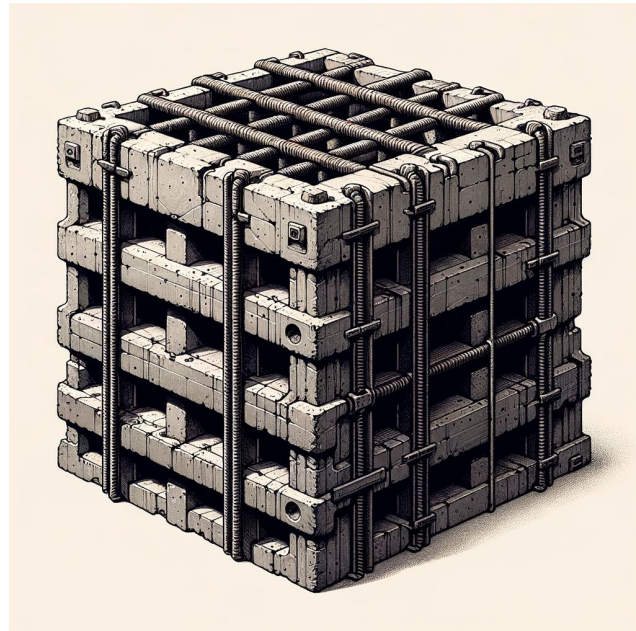
- Colecionando bonés, Gibis, mangás e discos
- Amante de esportes americanos
- Líder de um time incrível de 10 pessoas na Studio Visual





Agenda

- Nativo Wordpress
- Utilizando ACF
- Utilizando o Clover



A top-down view of a desk with a laptop, smartphone, coffee cup, rose, and Eiffel Tower model.

Nativo Wordpress

Vantagens

- Constante evolução
 - Maior compatibilidade
 - Sem dependências externas
 - De graça
 - Mão de obra cross-language
 - Salva no banco
- 
- A red triangle graphic is located in the bottom right corner of the slide.

Desvantanges

- Salva no banco;
 - Pouca adesão;
 - Necessita outra linguagem fora do core/PHP
 - Algumas limitações para o estilo do plugin
- 

Como fazer?

Requisitos:

- PHP 7.4 ou +
- Node.js 18 ou +
- SASS

```
$ npx @wordpress/create-block@latest wp-sampa-2023
```

```
$ cd wp-sampa-2023
```

```
$ npm start
```

A red Muppet character, Elmo, is centered in the frame with his arms raised. He has large white eyes with black pupils and a red nose. The background is a bright, textured orange and yellow, resembling flames or a fire. The text "Live Coding!" is written in a large, white, sans-serif font across the middle of the image, partially overlapping Elmo's body. A small red triangle is visible in the bottom right corner.

Live Coding!

Referências

- [Guia do Wordpress](#)
- [Vídeos Fellyph Cintra](#)
- [Treinamento 10 Up](#)



Utilizando o ACF

Vantagens

- Curva de aprendizado baixa
- Stack familiar ao Dev WP
- Pode usar JS e está aliado a toda a stack PHP + WordPress
- Não salva no banco

Desvantanges

- Não salva no banco
 - Plugin de terceiros
 - Não é nativo
 - Está sujeito a atualização de terceiros
 - Possíveis problemas ao exportar e usar os campos
- 

Registre o bloco

Insira este bloco de código dentro do seu **functions.php**

```
function wp_sampa_2023_register_acf_blocks() {  
    register_block_type( __DIR__ . '/blocks/wp-sampa-2023' );  
}  
  
add_action( 'init', 'wp_sampa_2023_register_acf_blocks' );
```

Registre o bloco

Crie um arquivo
block.json

```
{  
  "name": "acf/wp-sampa-2023",  
  "title": "WP Sampa 2023",  
  "description": "Bloco customizado para o WP Sampa 2023",  
  "style": [ "file:./wp-sampa-2023.css" ],  
  "category": "formatting",  
  "icon": "admin-comments",  
  "keywords": ["testimonial", "quote"],  
  "acf": {  
    "mode": "preview",  
    "renderTemplate": "wp-sampa-2023.php"  
  },  
  "supports": {  
    "anchor": true  
  }  
}
```

Crie a view do bloco

Crie um arquivo
block.json

```
$title      = get_field('title');
```

```
$anchor     = '';
```

```
$style      = '';
```

```
$class_name = 'wp-sampa-2023';
```

Crie a view do bloco

Crie um arquivo
block.json

```
if ( ! empty( $block['anchor'] ) ) {  
    $anchor = 'id="' . esc_attr( $block['anchor'] ) . '"';  
}  
  
if ( ! empty( $block['className'] ) ) {  
    $class_name .= ' ' . $block['className'];  
}  
  
if ( ! empty( $block['align'] ) ) {  
    $class_name .= ' align' . $block['align'];  
}
```

Crie a view do bloco

Crie um arquivo
block.json

```
if ( $background_color || $text_color ) {  
    $class_name .= ' has-custom-acf-color';  
  
    $styles = [  
        'background-color: ' . $background_color,  
        'color: ' . $text_color  
    ];  
  
    $style = implode( '; ', $styles );  
}
```

Crie a view do bloco

Crie um arquivo
block.json

```
<div
  <?php echo esc_attr( $anchor ); ?>
  class="<?php echo esc_attr( $class_name ); ?>"
  style="<?php echo esc_attr( $style ); ?>"
>
  <h1>
    <?php echo esc_html( $title ); ?>
  </h1>
</div>
```

A red Muppet character, Elmo, is centered in the frame with his arms raised. He has large white eyes with black pupils and a red nose. The background is a bright, textured orange and yellow, resembling flames or a fire. The text "Live Coding!" is written in a large, white, bold, sans-serif font across the middle of the image, partially overlapping Elmo's body.

Live Coding!

Referências

- [Advanced Custom Fields](#)
- [Create Your First ACF Block](#)

A top-down view of a desk with a laptop, smartphone, coffee cup, rose, papers, and a small Eiffel Tower model.

Utilizando o Clover

Vantagens

- Tecnologias mais recentes
 - Blade
- Performático
- Tem funcionalidades de CLI
 - Eloquent
- Também tem suporte a APIs REST

Desvantanges

- Pago
 - Código de terceiros
 - Complexo
 - Curva de aprendizado grande
- 
- A red triangle graphic is located in the bottom right corner of the slide.

A red Muppet character, Elmo, is centered in the frame with his arms raised. He has large white eyes with black pupils and a red nose. The background is a bright, textured orange and yellow, resembling flames or a fire. The text "Live Coding!" is written in a large, white, sans-serif font across the middle of the image, partially overlapping Elmo's body. A small red triangle is visible in the bottom right corner.

Live Coding!

Referências

- [Clover](#)
- [A Workflow for Modern WordPress Plugin Development](#)



WordPress
São Paulo

Fim!

Instagram:
[@gabrielcano_i](#)

Linkedin:
[gabrielcano-in](#)

Youtube:
[@gabrielcano-y](#)