



Apiki - Especialista em WordPress

Samuel Neves Marmelo - [bysamuelneves@gmail.com](mailto:bysamuelneves@gmail.com)

# Desafio Apiki

Blog para posts enviados via Rest API

**Solução em WordPress**

Relatório

Niterói, RJ

Julho - 2025

# Índice

INTRODUÇÃO.....	1
<b>Link do Projeto.....</b>	<b>1</b>
<b>Arquivos.....</b>	<b>1</b>
<b>Prints do Projeto.....</b>	<b>2</b>
REST API - CONFIGURAÇÃO NO JET ENGINE.....	3
PÁGINA DE SINGLE POST - JET ENGINE.....	3
CÓDIGOS UTILIZADOS.....	4
Loop Listing Grid que puxa os dados da Rest API com botão de Carregar Mais na Homepage. 4	
PRINT Código Blog:.....	4
Código HTML CSS JS:.....	4
Loop Listing Grid que mostra resultados de pesquisa.....	15
Prints da funcionalidade para Search Results:.....	15
Código HTML CSS JS - Loop Listing Grid que mostra resultados de pesquisa.....	16
Código HTML CSS JS - Corrige erro de carregamento infinito (embutido abaixo do search results).....	22
<b>FUNCIONALIDADES EXTRAS.....</b>	<b>23</b>
Popup de pesquisa que leva ao Search Results.....	23
Feature de compartilhar post nas redes sociais.....	24
CONCLUSÃO.....	24

## INTRODUÇÃO

Para resolver este desafio, utilizei uma abordagem híbrida: combinei o módulo REST API do JetEngine (para consultas dinâmicas à API fornecida no desafio) com consultas locais para compor a seção do blog na página inicial e o modelo de resultados de busca (Archives e Search Results)

Endpoint Rest API fornecido:

[https://blog.apiki.com/wp-json/wp/v2/posts?\\_embed&categories=518](https://blog.apiki.com/wp-json/wp/v2/posts?_embed&categories=518)

Este projeto possui:

## Link do Projeto

Link: <https://samuelneves.com.br/desafio-apiki/>

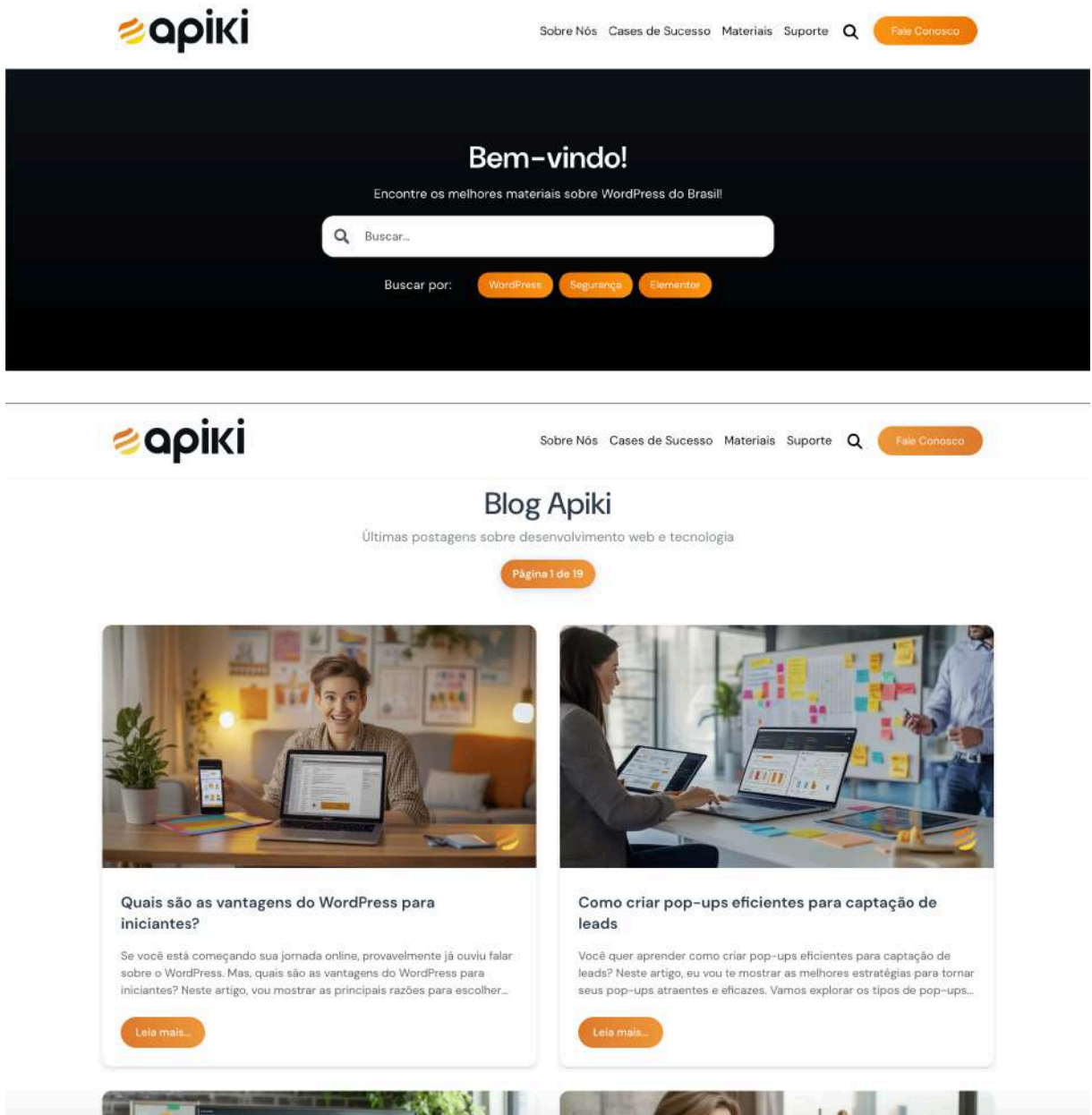
## Arquivos

O código principal do blog é o blog-loop-listing-grid.html

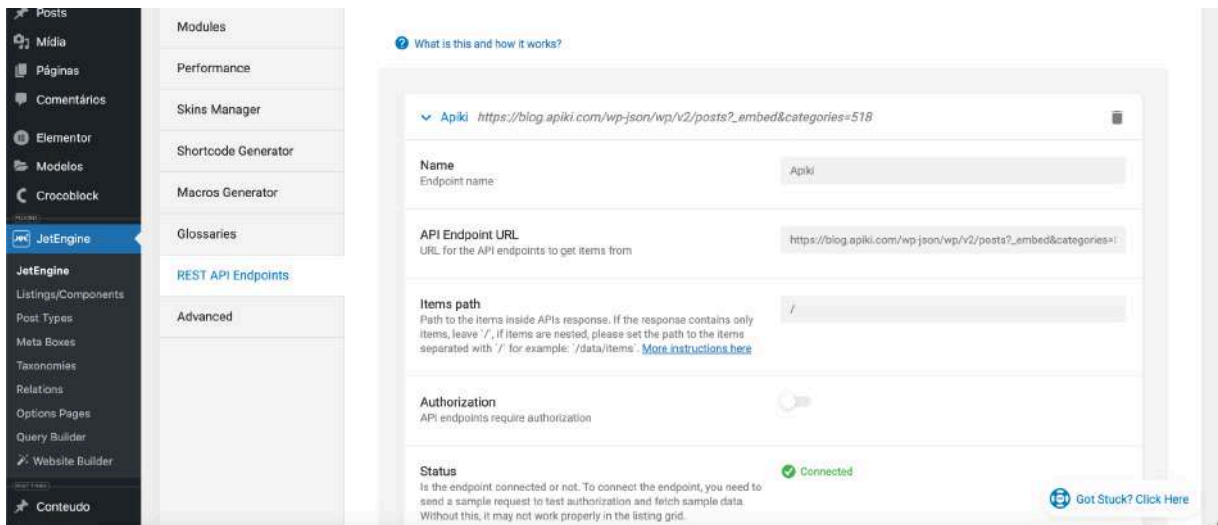
O código que está no modelo de Search Results e Archive é o resultados-de-pesquisa-loop-grid.html

O código que corrige o aviso de busca dentro de Search Results é o corrigir-aviso-busca-infinita

## Prints do Projeto



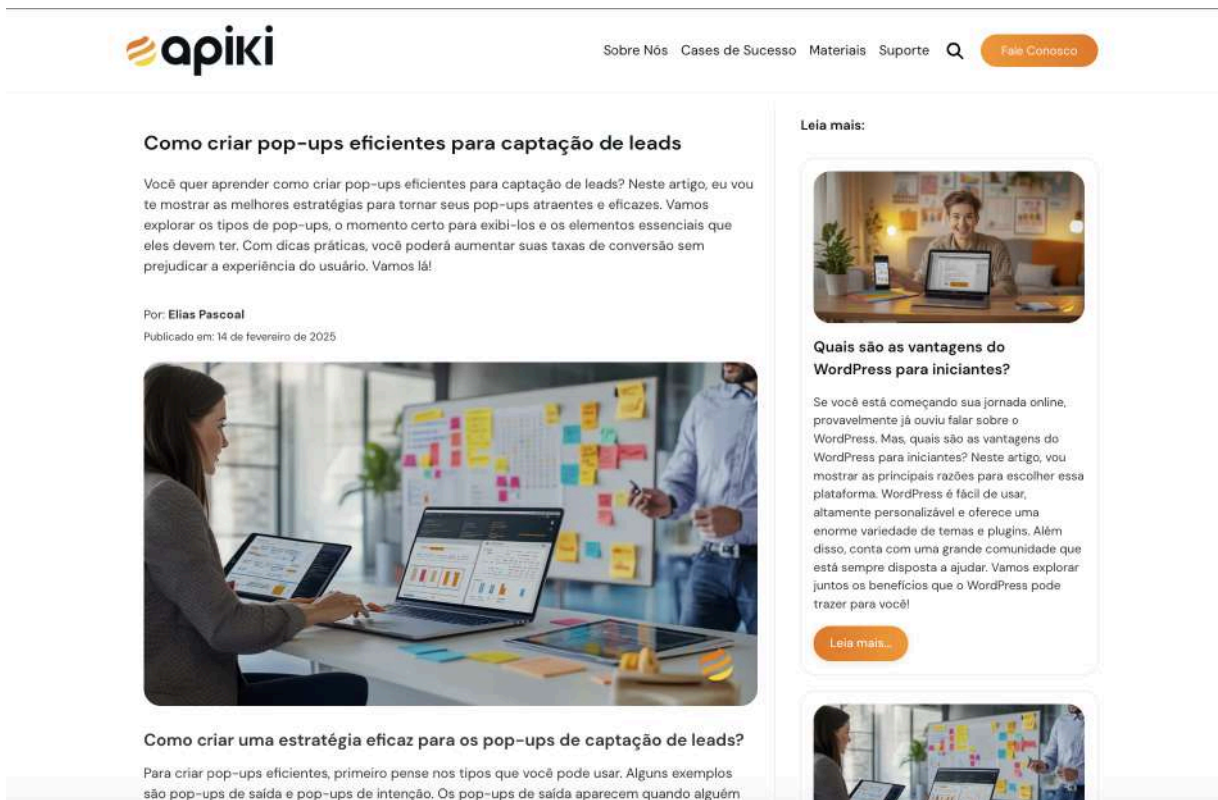
## REST API - CONFIGURAÇÃO NO JET ENGINE



## PÁGINA DE SINGLE POST - JET ENGINE

Link:

<https://samuelneves.com.br/desafio-apiki/artigo/?slug=como-criar-pop-ups-eficientes-para-captacao-de-leads>

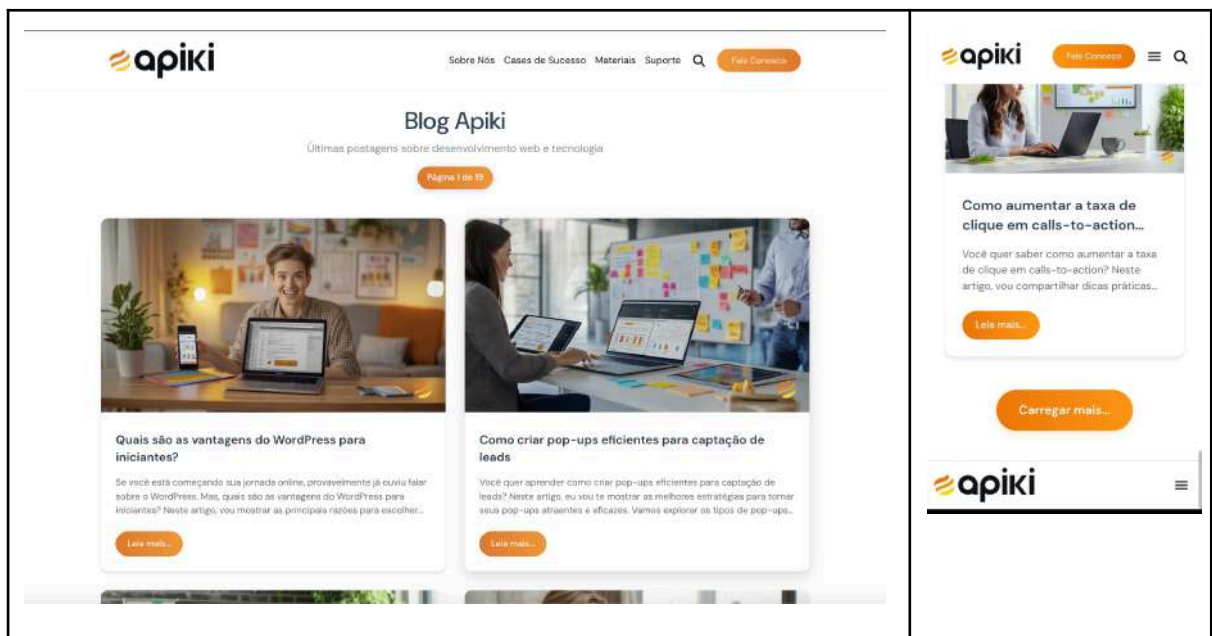


A seção principal é um listing de dynamic field do JetEngine, enquanto a lateral é um loop grid para encontrar outros posts. Projetei a url para se adaptar a cada post de acordo com o slug recebido do botão “Leia Mais...”.

## CÓDIGOS UTILIZADOS

### Loop Listing Grid que puxa os dados da Rest API com botão de Carregar Mais na Homepage

PRINT Código Blog:



Código HTML CSS JS:

```
<style>
.container-conteudo {
    max-width: 1200px;
    margin: 0 auto;
    padding: 2rem 1rem;
}

div.header {
    text-align: center;
    margin-bottom: 3rem;
}
```

```
div.header > h2 {
  font-size: 2.5rem;
  color: #2c3e50;
  margin-bottom: 0.5rem;
}

div.header > p {
  font-size: 1.1rem;
  color: #7f8c8d;
  margin-bottom: 1rem;
}

.page-indicator {
  display: inline-block;
  background: linear-gradient(90deg, #ed7606 0%, #fc9614 100%);
  color: white;
  padding: 0.5rem 1rem;
  border-radius: 25px;
  font-size: 0.9rem;
  font-weight: 600;
  box-shadow: 0 2px 10px rgba(102, 126, 234, 0.3);
}

.posts-grid {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
  gap: 2rem;
  margin-bottom: 3rem;
}

.post-card {
  background: white;
  border-radius: 12px;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  transition: transform 0.3s ease, box-shadow 0.3s ease;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  height: 100%;
}

.post-card:hover {
  transform: translateY(-5px);
  box-shadow: 0 8px 25px rgba(0, 0, 0, 0.15);
}

.post-image {
  width: 100%;
  height: 200px;
  object-fit: cover;
  background-color: #ecf0f1;
}

.no-image {
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  background: #ecf0f1;
```

```
    color: #7f8c8d;
    font-size: 0.9rem;
    height: 200px;
  }

.post-content {
  padding: 1.5rem;
  flex-grow: 1;
  display: flex;
  flex-direction: column;
}

.post-title {
  font-size: 1.25rem;
  font-weight: 600;
  color: #2c3e50;
  line-height: 1.4;
  margin-bottom: 1rem;
  display: -webkit-box;
  -webkit-line-clamp: 2;
  -webkit-box-orient: vertical;
  overflow: hidden;
}

.post-excerpt {
  font-size: 0.95rem;
  color: #666;
  line-height: 1.5;
  margin-bottom: 1.5rem;
  flex-grow: 1;
  display: -webkit-box;
  -webkit-line-clamp: 3;
  -webkit-box-orient: vertical;
  overflow: hidden;
}

.read-more-btn {
  display: inline-block;
  background: linear-gradient(90deg, #ed7606 0%, #fc9614 100%);
  color: white;
  text-decoration: none;
  padding: 0.6rem 1.2rem;
  border-radius: 25px;
  font-size: 0.9rem;
  font-weight: 500;
  transition: all 0.3s ease;
  box-shadow: 0 2px 8px rgba(234, 185, 102, 0.3);
  text-align: center;
  align-self: flex-start;
}

.read-more-btn:hover {
  transform: translateY(-1px);
  box-shadow: 0 4px 12px rgba(234, 185, 102, 0.5);
  color: white;
}

.load-more-container {
  text-align: center;
```



```
    margin-top: 2rem;
  }

.load-more-btn {
  background: linear-gradient(90deg, #ed7606 0%, #fc9614 100%);
  color: white;
  border: none;
  padding: 1rem 2rem;
  font-size: 1.1rem;
  font-weight: 600;
  border-radius: 50px;
  cursor: pointer;
  transition: all 0.3s ease;
  box-shadow: 0 4px 15px rgba(234, 185, 102, 0.3);
}

.load-more-btn:hover:not(:disabled) {
  transform: translateY(-2px);
  box-shadow: 0 6px 20px rgba(234, 185, 102, 0.5);
}

.load-more-btn:disabled {
  background: #bdc3c7;
  cursor: not-allowed;
  box-shadow: none;
  transform: none;
}

.loading {
  display: none;
  text-align: center;
  margin: 2rem 0;
}

.loading.show {
  display: block;
}

.spinner {
  width: 40px;
  height: 40px;
  border: 4px solid #f3f3f3;
  border-top: 4px solid #667eea;
  border-radius: 50%;
  animation: spin 1s linear infinite;
  margin: 0 auto 1rem;
}

@keyframes spin {
  0% { transform: rotate(0deg); }
  100% { transform: rotate(360deg); }
}

.error-message {
  background: #e74c3c;
  color: white;
  padding: 1rem;
  border-radius: 8px;
  text-align: center;
}
```

```

        margin: 1rem 0;
        display: none;
    }

    .error-message.show {
        display: block;
    }

    .retry-btn {
        background: #3498db;
        color: white;
        border: none;
        padding: 0.8rem 1.5rem;
        border-radius: 25px;
        cursor: pointer;
        margin-top: 1rem;
        font-weight: 500;
        transition: all 0.3s ease;
    }

    .retry-btn:hover {
        background: #2980b9;
        transform: translateY(-1px);
    }

    @media (max-width: 768px) {
        .posts-grid {
            grid-template-columns: 1fr;
            gap: 1.5rem;
        }

        div.header > h2 {
            font-size: 2rem;
        }

        .container {
            padding: 1rem;
        }
    }
</style>

<section class="loop-listing-grid">
    <div class="container-conteudo">
        <div class="header">
            <h2>Blog Apiki</h2>
            <p>Últimas postagens sobre desenvolvimento web e tecnologia</p>
            <div id="page-indicator" class="page-indicator" style="display: none;">
                Página 1 de 1
            </div>
        </div>

        <div id="posts-container" class="posts-grid"></div>

        <div class="loading" id="loading">
            <div class="spinner"></div>
            <p>Carregando postagens...</p>
        </div>

        <div class="error-message" id="error-message">

```

```

    <p>Erro ao carregar as postagens. Tente novamente.</p>
    <button id="retry-btn" class="retry-btn">Tentar novamente</button>
  </div>

  <div class="load-more-container">
    <button id="load-more" class="load-more-btn" data-page="0" data-per-page="10">
      Carregar mais...
    </button>
  </div>
</div>
</section>

<!-- JS 1 - Carregar loop de requisições do Rest API -->
<script>
  class ApikiBlogLoader {
    constructor() {
      this.container = document.getElementById('posts-container');
      this.loadMoreBtn = document.getElementById('load-more');
      this.loading = document.getElementById('loading');
      this.errorMessage = document.getElementById('error-message');
      this.pageIndicator = document.getElementById('page-indicator');
      this.retryBtn = document.getElementById('retry-btn');

      this.CATEGORY = 518;

      this.currentPage = 0;
      this.totalPages = 0;
      this.totalPosts = 0;
      this.isLoading = false;
      this.loadedPostIds = new Set(); // Corrigido: usar IDs para controle de duplicatas

      this.container.innerHTML = "";
      this.init();
    }

    init() {
      console.log('Inicializando event listeners...');

      // Para qualquer outro script que possa estar interferindo
      this.stopOtherScripts();

      // Remove event listeners antigos
      const newBtn = this.loadMoreBtn.cloneNode(true);
      this.loadMoreBtn.parentNode.replaceChild(newBtn, this.loadMoreBtn);
      this.loadMoreBtn = newBtn;

      const newRetryBtn = this.retryBtn.cloneNode(true);
      this.retryBtn.parentNode.replaceChild(newRetryBtn, this.retryBtn);
      this.retryBtn = newRetryBtn;

      // Adiciona event listeners
      this.loadMoreBtn.addEventListener('click', () => this.loadPosts());
      this.retryBtn.addEventListener('click', () => this.retryLoad());

      // Carrega a primeira página
      this.loadPosts();
    }

    stopOtherScripts() {

```

```

// Remove qualquer observer ou timer que possa estar modificando o container
const scripts = document.querySelectorAll('script');
scripts.forEach(script => {
  if (script.textContent.includes('posts-container') &&
!script.textContent.includes('ApikiBlogLoader')) {
    console.log('Script conflitante detectado e neutralizado');
  }
});
}

async loadPosts() {
  if (this.isLoading) return;

  this.isLoading = true;
  this.currentPage++;

  this.showLoading();
  this.hideError();

  const perPage = parseInt(this.loadMoreBtn.dataset.perPage, 10);
  const url =
`https://blog.apiki.com/wp-json/wp/v2/posts?_embed&categories=${this.CATEGORY}&page=${this.current
Page}&per_page=${perPage}&orderby=date&order=desc`;

  try {
    const response = await fetch(url);

    if (!response.ok) {
      throw new Error(`Erro HTTP: ${response.status}`);
    }

    const posts = await response.json();

    // Obtém informações do header para paginação
    this.totalPages = parseInt(response.headers.get('X-WP-TotalPages'), 10);
    this.totalPosts = parseInt(response.headers.get('X-WP-Total'), 10);

    // Filtra posts duplicados - CONTROLE RIGOROSO
    const newPosts = posts.filter(post => {
      if (this.loadedPostIds.has(post.id)) {
        console.log(`Post duplicado filtrado: ID ${post.id} - "${post.title.rendered}"`);
        return false;
      }
      return true;
    });

    console.log(`API retornou ${posts.length} posts, ${newPosts.length} são novos`);

    if (newPosts.length === 0) {
      if (posts.length > 0) {
        console.log('Todos os posts desta página já foram carregados - pulando...');
        // Se todos são duplicados, tenta próxima página até limite
        if (this.currentPage < this.totalPages) {
          this.loadPosts(); // Tenta próxima página recursivamente
          return;
        }
      }
    }

    console.log('Não há mais posts novos para carregar');
  }
}

```

```

        this.loadMoreBtn.style.display = 'none';
        this.updatePageIndicator();
        return;
    }

    // Adiciona IDs dos novos posts
    newPosts.forEach(post => this.loadedPostIds.add(post.id));

    this.renderPosts(newPosts);
    this.updateLoadMoreButton();
    this.updatePageIndicator();

    console.log(`Página ${this.currentPage} de ${this.totalPages} carregada`);
    console.log(`${newPosts.length} novos posts adicionados`);
    console.log(`Total de posts únicos: ${this.loadedPostIds.size} de ${this.totalPosts}`);

    } catch (error) {
        console.error('Erro ao carregar posts:', error);
        this.showError();
        this.currentPage--; // Reverte o incremento da página
    } finally {
        this.hideLoading();
        this.isLoading = false;
    }
}

retryLoad() {
    this.hideError();
    this.loadPosts();
}

renderPosts(posts) {
    console.log(`Renderizando ${posts.length} posts novos`);

    // Verifica se o container ainda está sob nosso controle
    if (!this.container.hasAttribute('data-managed-by')) {
        console.warn('Container foi modificado externamente - reestabelecendo controle');
        this.container.innerHTML = "";
        this.container.setAttribute('data-managed-by', 'apiki-loader');
    }

    posts.forEach((post, index) => {
        // Verifica novamente se não existe (double-check)
        const existingCard = this.container.querySelector(`[data-post-id="${post.id}"]`);
        if (existingCard) {
            console.warn(`Post ID ${post.id} já existe no DOM - pulando`);
            return;
        }

        const card = this.createPostCard(post);
        this.container.appendChild(card);
        console.log(`Post adicionado: ID ${post.id} - "${post.title.rendered}"`);
    });
}

createPostCard(post) {
    const card = document.createElement('div');

```

```

card.className = 'post-card';
card.setAttribute('data-post-id', post.id);

// Extrai imagem destacada
const featuredMedia = post._embedded?.['wp:featuredmedia']?.[0];
const imageUrl = featuredMedia?.source_url;
const imageAlt = featuredMedia?.alt_text || post.title.rendered;

// Cria elemento de imagem
const imageElement = imageUrl
  ? ``
  : `<div class="post-image no-image">Sem imagem</div>`;

// Extrai e limpa o excerpt
const excerpt = this.stripHtmlTags(post.excerpt.rendered);

// URL personalizada usando slug
const customUrl = `https://samuelneves.com.br/desafio-apiki/artigo/?slug=${post.slug}`;

card.innerHTML = `
  ${imageElement}
  <div class="post-content">
    <h3 class="post-title">${post.title.rendered}</h3>
    <p class="post-excerpt">${excerpt}</p>
    <a href="${customUrl}" target="_blank" rel="noopener noreferrer" class="read-more-btn">
      Leia mais...
    </a>
  </div>
`;

// Animação de entrada
card.style.opacity = '0';
card.style.transform = 'translateY(20px)';

requestAnimationFrame(() => {
  card.style.transition = 'opacity 0.6s ease, transform 0.6s ease';

  requestAnimationFrame(() => {
    card.style.opacity = '1';
    card.style.transform = 'translateY(0)';
  });
});

return card;
}

updateLoadMoreButton() {
  this.loadMoreBtn.dataset.page = this.currentPage;

  // Verifica se chegou ao final
  if (this.currentPage >= this.totalPages || this.loadedPostIds.size >= this.totalPosts) {
    this.loadMoreBtn.style.display = 'none';
  } else {
    this.loadMoreBtn.style.display = 'inline-block';
  }
}

updatePageIndicator() {

```

```

    if (this.totalPages > 0) {
        const postsPerPage = parseInt(this.loadMoreBtn.dataset.perPage);
        const currentDisplayPage = Math.ceil(this.loadedPostIds.size / postsPerPage) || 1;
        const totalDisplayPages = Math.ceil(this.totalPosts / postsPerPage);

        this.pageIndicator.textContent = `Página ${currentDisplayPage} de ${totalDisplayPages}`;
        this.pageIndicator.style.display = 'inline-block';
    }
}

showLoading() {
    this.loading.classList.add('show');
    this.loadMoreBtn.disabled = true;
}

hideLoading() {
    this.loading.classList.remove('show');
    this.loadMoreBtn.disabled = false;
}

showError() {
    this.errorMessage.classList.add('show');
}

hideError() {
    this.errorMessage.classList.remove('show');
}

escapeHtml(text) {
    const div = document.createElement('div');
    div.textContent = text;
    return div.innerHTML;
}

stripHtmlTags(html) {
    const div = document.createElement('div');
    div.innerHTML = html;
    return div.textContent || div.innerText || "";
}
}

// Inicializa quando o DOM estiver carregado
document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {
    // Garante que só existe uma instância
    if (window.apikiBlogLoader) {
        console.log('Reinicializando ApikiBlogLoader...');
        window.apikiBlogLoader = null;
    }

    window.apikiBlogLoader = new ApikiBlogLoader();
    console.log('ApikiBlogLoader inicializado com sucesso');
});
</script>

<!-- JS 2 - Bloquear renderização de duplicados -->

<script>
    document.addEventListener('DOMContentLoaded', function () {
        // Função para remover post-cards que não possuem atributo data-post-id

```

```
function removeInvalidPostCards() {
  const cards = document.querySelectorAll('.post-card');
  cards.forEach(card => {
    if (!card.hasAttribute('data-post-id')) {
      card.remove();
    }
  });
}

// Executa ao carregar a página
removeInvalidPostCards();

// Observador para detectar novos elementos dinâmicos (ex: ao clicar "carregar mais")
const observer = new MutationObserver(mutations => {
  mutations.forEach(m => {
    if (m.addedNodes.length > 0) {
      removeInvalidPostCards();
    }
  });
});



const container = document.body; // ou substitua por um container mais específico se souber
observer.observe(container, { childList: true, subtree: true });

// Opcional: ao clicar em botão de "carregar mais", aguardar e aplicar filtro
document.addEventListener('click', function (e) {
  if (e.target.matches('.load-more-btn, button.load-more, .carregar-mais')) {
    setTimeout(removeInvalidPostCards, 500);
  }
});
</script>
```



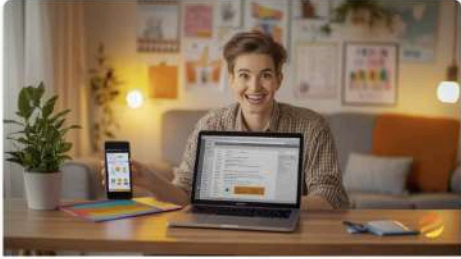
## Loop Listing Grid que mostra resultados de pesquisa

### Prints da funcionalidade para Search Results:

Sobre Nós Cases de Sucesso Materiais Suporte  [Fale Conosco](#)

### Resultados da Pesquisa


Postagens encontradas para sua busca



#### Quais são as vantagens do WordPress para iniciantes?

Se você está começando sua jornada online, provavelmente já ouviu falar sobre o WordPress. Mas, quais são as vantagens do WordPress para iniciantes? Neste artigo, vou mostrar as principais razões para...


[Leia mais...](#)



#### Como criar landing pages dentro do blog de forma fácil

Você quer aprender como criar landing pages dentro do blog? Neste artigo, vou te mostrar maneiras simples e diretas de construir páginas que convertem. Vamos falar sobre os elementos essenciais...

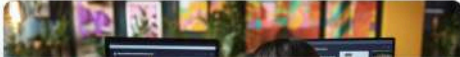
[Leia mais...](#)



#### Temas mais usados para blogs em WordPress em 2023

Você está pensando em criar um blog em WordPress, mas não sabe por onde começar? Neste artigo, vamos explorar os "Temas mais usados para blogs em WordPress em 2023". A escolha do tema cert...

[Leia mais...](#)




#### Por que escolher WordPress para criar seu blog?

Você sabe por que escolher WordPress para criar seu blog? Esta plataforma é uma das melhores opções disponíveis. Com ela, você pode personalizar seu site sem precisar programar. Além disso, possui recursos excelentes de SEO. Neste texto, vou mostrar como o...

[Leia mais...](#)

Todos os resultados referentes à pesquisa foram carregados!

Sobre Nós Cases de Sucesso Materiais Suporte

Copyright 2025 | DESAFIO APIKI por samuelneves.com.br

## Código HTML CSS JS - Loop Listing Grid que mostra resultados de pesquisa

Está presente no modelo de Archive e Search Results do Elementor.

```
<style>
.container-conteudo {
  max-width: 1200px;
  margin: 0 auto;
  padding: 2rem 1rem;
}
div.header {
  text-align: center;
  margin-bottom: 3rem;
}
div.header > h2 {
  font-size: 2.5rem;
  color: #2c3e50;
  margin-bottom: 0.5rem;
}
div.header > p {
  font-size: 1.1rem;
  color: #7f8c8d;
  margin-bottom: 1rem;
}
.posts-grid {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
  gap: 2rem;
  margin-bottom: 3rem;
}
.post-card {
  background: white;
  border-radius: 12px;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  transition: transform 0.3s ease, box-shadow 0.3s ease;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  height: 100%;
}
.post-card:hover {
  transform: translateY(-5px);
  box-shadow: 0 8px 25px rgba(0, 0, 0, 0.15);
}
.post-image {
  width: 100%;
  height: 200px;
  object-fit: cover;
  background-color: #ecf0f1;
}
.no-image {
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  background: #ecf0f1;
  color: #7f8c8d;
  font-size: 0.9rem;
  height: 200px;
}
```

```

}
.post-content {
  padding: 1.5rem;
  flex-grow: 1;
  display: flex;
  flex-direction: column;
}
.post-title {
  font-size: 1.25rem;
  font-weight: 600;
  color: #2c3e50;
  line-height: 1.4;
  margin-bottom: 1rem;
  display: -webkit-box;
  -webkit-line-clamp: 2;
  -webkit-box-orient: vertical;
  overflow: hidden;
}
.post-excerpt {
  font-size: 0.95rem;
  color: #666;
  line-height: 1.5;
  margin-bottom: 1.5rem;
  flex-grow: 1;
  display: -webkit-box;
  -webkit-line-clamp: 3;
  -webkit-box-orient: vertical;
  overflow: hidden;
}
.read-more-btn {
  display: inline-block;
  background: linear-gradient(90deg, #ed7606 0%, #fc9614 100%);
  color: white;
  text-decoration: none;
  padding: 0.6rem 1.2rem;
  border-radius: 25px;
  font-size: 0.9rem;
  font-weight: 500;
  transition: all 0.3s ease;
  box-shadow: 0 2px 8px rgba(234, 185, 102, 0.3);
  text-align: center;
  align-self: flex-start;
}
.read-more-btn:hover {
  transform: translateY(-1px);
  box-shadow: 0 4px 12px rgba(234, 185, 102, 0.5);
  color: white;
}
.loading {
  text-align: center;
  margin: 2rem 0;
}
.loading.show {
  display: block;
}
.spinner {
  width: 40px;
  height: 40px;
  border: 4px solid #f3f3f3;

```

```

border-top: 4px solid #667eea;
border-radius: 50%;
animation: spin 1s linear infinite;
margin: 0 auto 1rem;
}
@keyframes spin {
  0% { transform: rotate(0deg); }
  100% { transform: rotate(360deg); }
}
.error-message {
  background: #e74c3c;
  color: white;
  padding: 1rem;
  border-radius: 8px;
  text-align: center;
  margin: 1rem 0;
  display: none;
}
.error-message.show {
  display: block;
}
.retry-btn {
  background: #3498db;
  color: white;
  border: none;
  padding: 0.8rem 1.5rem;
  border-radius: 25px;
  cursor: pointer;
  margin-top: 1rem;
  font-weight: 500;
  transition: all 0.3s ease;
}
.retry-btn:hover {
  background: #2980b9;
  transform: translateY(-1px);
}
.no-results {
  text-align: center;
  color: #666;
  grid-column: 1 / -1;
  font-size: 1.1rem;
  margin: 2rem 0;
}
.success-message {
  text-align: center;
  background: #2ecc71;
  color: white;
  padding: 1rem;
  border-radius: 8px;
  margin: 2rem 0;
  display: none;
}
.success-message.show {
  display: block;
}
@media (max-width: 768px) {
  .posts-grid {
    grid-template-columns: 1fr;
    gap: 1.5rem;
  }
}

```

```

    }
    div.header > h2 {
      font-size: 2rem;
    }
    .container-conteudo {
      padding: 1rem;
    }
  }
</style>

<section class="loop-listing-grid">
  <div class="container-conteudo">
    <div class="header">
      <h2>Resultados da Pesquisa</h2>
      <p>Postagens encontradas para sua busca</p>
    </div>
    <div id="posts-container" class="posts-grid"></div>
    <div class="loading" id="loading">
      <div class="spinner"></div>
      <p>Carregando postagens...</p>
    </div>
    <div class="error-message" id="error-message">
      <p>Erro ao carregar as postagens. Tente novamente.</p>
      <button id="retry-btn" class="retry-btn">Tentar novamente</button>
    </div>
    <div class="success-message" id="success-message">
      Todos os resultados referentes à pesquisa foram carregados!
    </div>
  </div>
</section>

<script>
  class ApikiSearchLoader {
    constructor() {
      this.container = document.getElementById('posts-container');
      this.loading = document.getElementById('loading');
      this.errorMessage = document.getElementById('error-message');
      this.retryBtn = document.getElementById('retry-btn');
      this.successMessage = document.getElementById('success-message');
      this.CATEGORY = 518;
      this.isLoading = false;
      this.container.innerHTML = "";
      this.init();
    }

    init() {
      const newRetryBtn = this.retryBtn.cloneNode(true);
      this.retryBtn.parentNode.replaceChild(newRetryBtn, this.retryBtn);
      this.retryBtn = newRetryBtn;
      this.retryBtn.addEventListener('click', () => this.retryLoad());
      this.loadPosts();
    }

    async loadPosts() {
      if (this.isLoading) return;
      this.isLoading = true;
      this.showLoading();
      this.hideError();
    }
  }

```

```

    this.hideSuccess();

    const urlParams = new URLSearchParams(window.location.search);
    const searchQuery = urlParams.get('s') || '';
    const apiUrl =
`https://blog.apiki.com/wp-json/wp/v2/posts?_embed&categories=${this.CATEGORY}&search=${encodeURIComponent(searchQuery)}&per_page=10`;

    try {
        const response = await fetch(apiUrl);
        if (!response.ok) {
            throw new Error(`Erro HTTP: ${response.status}`);
        }
        const posts = await response.json();
        this.renderPosts(posts);
        this.hideLoading(); // Hide loading when data is ready
        this.showSuccess();
    } catch (error) {
        console.error('Erro ao carregar posts:', error);
        this.showError();
        this.hideLoading(); // Hide loading on error
    }
}

retryLoad() {
    this.hideError();
    this.loadPosts();
}

renderPosts(posts) {
    this.container.innerHTML = '';
    if (posts.length === 0) {
        const noResults = document.createElement('p');
        noResults.className = 'no-results';
        noResults.textContent = `Nenhum resultado encontrado para "${new
URLSearchParams(window.location.search).get('s') || ''}";`;
        this.container.appendChild(noResults);
        return;
    }

    posts.forEach(post => {
        const card = this.createPostCard(post);
        this.container.appendChild(card);
    });
}

createPostCard(post) {
    const card = document.createElement('div');
    card.className = 'post-card';
    card.setAttribute('data-post-id', post.id);

    const featuredMedia = post._embedded?.['wp:featuredmedia']?.[0];
    const imageUrl = featuredMedia?.source_url;
    const imageAlt = featuredMedia?.alt_text || post.title.rendered;

    const imageElement = imageUrl
        ? ``
        : `<div class="post-image no-image">Sem imagem</div>`;

```

```

const excerpt = this.stripHtmlTags(post.excerpt.rendered);
const customUrl = `https://samuelneves.com.br/desafio-apiki/artigo/?slug=${post.slug}`;

card.innerHTML = `
  ${imageElement}
  <div class="post-content">
    <h3 class="post-title">${post.title.rendered}</h3>
    <p class="post-excerpt">${excerpt}</p>
    <a href="${customUrl}" target="_blank" rel="noopener noreferrer"
class="read-more-btn">Leia mais...</a>
  </div>
`;

card.style.opacity = '0';
card.style.transform = 'translateY(20px)';
requestAnimationFrame(() => {
  card.style.transition = 'opacity 0.6s ease, transform 0.6s ease';
  requestAnimationFrame(() => {
    card.style.opacity = '1';
    card.style.transform = 'translateY(0)';
  });
});

return card;
}

showLoading() {
  this.loading.classList.add('show');
}

hideLoading() {
  this.loading.classList.remove('show');
}

showError() {
  this.errorMessage.classList.add('show');
}

hideError() {
  this.errorMessage.classList.remove('show');
}

showSuccess() {
  this.successMessage.classList.add('show');
}

hideSuccess() {
  this.successMessage.classList.remove('show');
}

escapeHtml(text) {
  const div = document.createElement('div');
  div.textContent = text;
  return div.innerHTML;
}

stripHtmlTags(html) {
  const div = document.createElement('div');

```

```

        div.innerHTML = html;
        return div.textContent || div.innerText || "";
    }
}

document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {
    if (window.apikiSearchLoader) {
        console.log('Reinicializando ApikiSearchLoader...');
        window.apikiSearchLoader = null;
    }
    window.apikiSearchLoader = new ApikiSearchLoader();
    console.log('ApikiSearchLoader inicializado com sucesso');
});
</script>

```

### Código HTML CSS JS - Corrige erro de carregamento infinito (embutido abaixo do search results)

```

<style>
    /* Initially hide the loading div */
    #loading {
        display: none;
    }

    /* Show the loading div when the show class is applied */
    #loading.show {
        display: block;
    }

    /* Ensure success message is visible only when intended */
    #success-message {
        display: none;
    }

    #success-message.show {
        display: block;
    }
</style>
<style>
    function setupLoadingVisibility() {
        const loadingDiv = document.getElementById('loading');
        const successDiv = document.getElementById('success-message');

        if (!loadingDiv || !successDiv) {
            console.warn('Required elements (loading or success-message) not found.');
```

```

            return;
        }

        // Override the showLoading and hideLoading methods in the existing ApikiSearchLoader
        if (window.apikiSearchLoader) {
            const originalLoadPosts = window.apikiSearchLoader.loadPosts;
            window.apikiSearchLoader.loadPosts = async function () {
                if (this.isLoading) return;
                this.isLoading = true;
            };
        }
    }

```



```

this.loading.classList.add('show');
this.hideError();
this.hideSuccess();

const urlParams = new URLSearchParams(window.location.search);
const searchQuery = urlParams.get('s') || '';
const apiUrl =
`https://blog.apiki.com/wp-json/wp/v2/posts?_embed&categories=${this.CATEGORY}&search=${encodeURIComponent(searchQuery)}&per_page=10`;

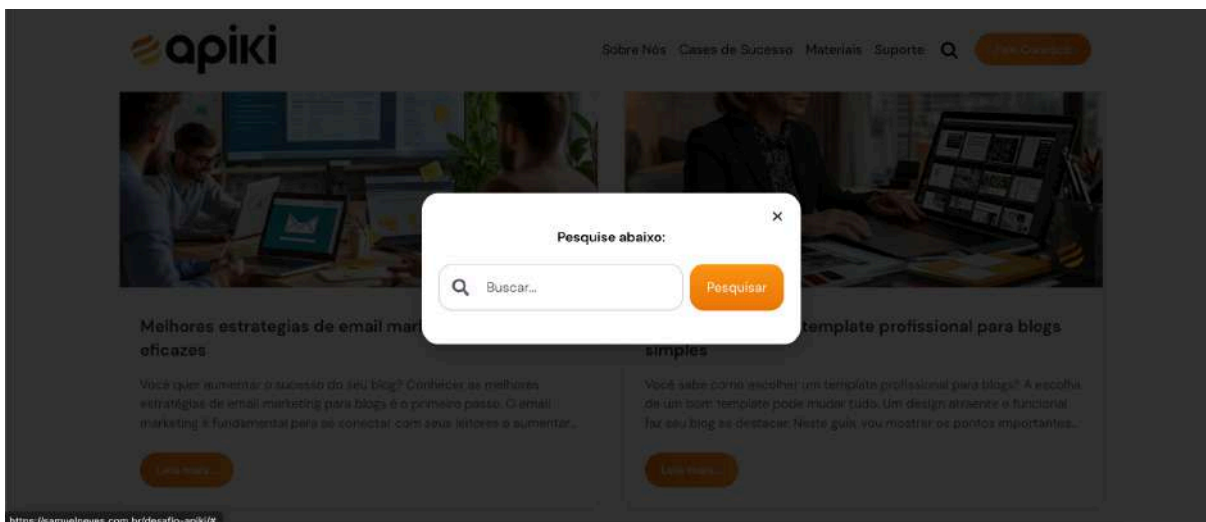
try {
  const response = await fetch(apiUrl);
  if (!response.ok) {
    throw new Error(`Erro HTTP: ${response.status}`);
  }
  const posts = await response.json();
  this.renderPosts(posts);
  this.loading.classList.remove('show'); // Hide loading after success
  this.showSuccess();
} catch (error) {
  console.error('Erro ao carregar posts:', error);
  this.showError();
  this.loading.classList.remove('show'); // Hide loading on error
} finally {
  this.isLoading = false;
}
}
};
}
}

// Initialize when DOM is fully loaded
document.addEventListener('DOMContentLoaded', setupLoadingVisibility);
</style>

```

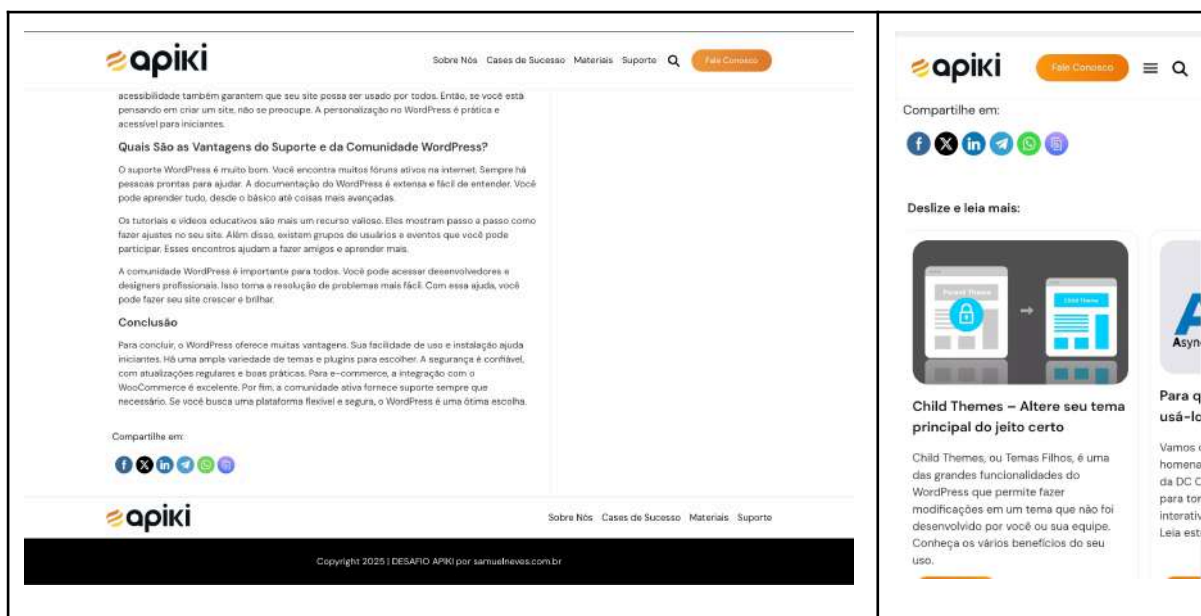
## FUNCIONALIDADES EXTRAS

### Popup de pesquisa que leva ao Search Results.



## Feature de compartilhar post nas redes sociais

Desktop / mobile



## CONCLUSÃO

Foi desafiador conseguir finalizar esse projeto em apenas 3 dias, um tempo recorde para mim. Usei grande parte da experiência que já tinha em JetEngine para conseguir entregar uma interface 100% WordPress que contempla todas as regras do desafio, é completamente responsiva e pensada numa boa experiência do usuário.