

AlugaGera

Documento Técnico de Entrega

alugagera.com.br

Cliente	AlugaGera
Responsável	Carol Chaim
Entrega	Junho de 2026
URL	https://alugagera.com.br

Sumário

1. Identificação do Projeto

2. Infraestrutura e Stack

2.1 Servidor

2.2 WordPress e Plugins

3. Arquitetura de Dados

3.1 Custom Post Types

3.2 Grupos de Campos ACF

3.3 Taxonomias

4. Templates e Elementos GP

4.1 Cabeçalho do Site

4.2 Rodapé do Site

4.3 Ganchos (Hooks)

4.4 Layouts

4.5 Modelos de Conteúdo

4.6 Templates de Loop

4.7 Blocos de Página Hero

5. Formulários CF7

5.1 Formulários cadastrados

5.2 Recursos ativos

6. SEO Técnico

6.1 Plugin principal

6.2 Sitemap XML

6.3 Robots.txt

7. Dados Estruturados (Schema Markup)

7.1 Schema por tipo de página

7.2 Justificativa técnica — Locação + Venda

8. Segurança

9. Performance e Velocidade

10. Integrações

1. Identificação do Projeto

AlugaGera é um site institucional e catálogo digital para locação e venda de geradores de energia. O projeto abrange a construção completa do site no WordPress com tema GeneratePress Child, desenvolvimento de Custom Post Types para catálogo de geradores e rede de representantes, criação de todos os templates front-end via GP Elements, configuração de SEO técnico com Rank Math PRO e instrumentação de performance com LiteSpeed Cache e Perfmatters.

Plataforma	WordPress com GeneratePress Child theme
URL principal	https://alugagera.com.br
Cliente	AlugaGera
Responsável técnico	Carol Chaim
Data de entrega	Junho 2026

2. Infraestrutura e Stack

2.1 Servidor

- Hostinger
- LiteSpeed Web Server

2.2 WordPress e Plugins

Plugin	Versão	Autor
Advanced Custom Fields PRO	6.8.0.1	WP Engine
Contact Form 7	6.1.6	Rock Lobster Inc.
Contact Form 7 – Dynamic Text Extension	5.0.6	AuRise Creative, SevenSpark
Contact Form CFDB7	1.3.6	Arshid
Easy Table of Contents	2.0.85	Magazine3
EWWW Image Optimizer	8.7.2	Exactly WWW
GenerateBlocks	2.2.1	Tom Usborne
GenerateBlocks Pro	2.5.0	Tom Usborne
GP Premium	2.5.6	Tom Usborne
GreenShift	13.1.1	Wpsoul
Headers Security Advanced & HSTS WP	–	–
Joinchat (Premium)	6.2.3	Creame
LiteSpeed Cache	7.8.1	LiteSpeed Technologies
One User Avatar	2.5.4	One Designs
Perfmatters	2.6.4	forgemedia
Post Types Order	2.4.7	Nsp Code
Rank Math SEO	1.0.272	Rank Math SEO
Rank Math SEO PRO	3.0.114	Rank Math SEO
Redirection	5.8.0	John Godley
Sticky Block	1.11.1	Senff
Visual Term Description Editor	1.8.1	Shea Bunge

3. Arquitetura de Dados

3.1 Custom Post Types (via ACF PRO)

CPT Geradores

- 23 posts publicados
- Taxonomias vinculadas: Faixas de Potências
- Grupos de campos: Outras Informações (5 campos) + Informações Geradores (4 campos)

CPT Venda

- 6 posts publicados
- Grupo de campos: Outras Informações Venda (3 campos)

CPT Representantes

- 76 posts publicados
- Taxonomia vinculada: Estados

3.2 Grupos de Campos ACF

Grupo	Localização (CPT)	Campos
Outras Informações Venda	Venda	3
Outras Informações	Geradores	5
Informações Geradores	Geradores	4

3.3 Taxonomias (via ACF PRO)

Taxonomia	Tipo de post	Termos
Estados	Representantes	3
Faixas de Potências	Geradores	6

4. Templates e Elementos GP

Total: 35 elementos publicados via GP Elements (GeneratePress). Todos os templates de listagem, produto, representante, blog e globais foram desenvolvidos integralmente via GP Elements, sem uso de page builder externo.

4.1 Cabeçalho do Site

Elemento	Tipo	Localização
Header (Global)	Bloco – Cabeçalho do site	Todo o site (exceto Pág. inicial)
Header (Home)	Bloco – Cabeçalho do site	Página inicial

4.2 Rodapé do Site

Elemento	Tipo	Localização
Footer (Global)	Bloco – Rodapé do site	Todo o site

4.3 Ganchos (Hooks)

Elemento	Hook	Localização
CSS (Global)	wp_head	Todo o site
JavaScript (Global)	wp_footer	Todo o site
Header Analytics	wp_head	Todo o site

4.4 Layouts

Elemento	Localização
Arquivo Geradores	Gerador Arquivo, Gerador Faixa de Potência Arquivos, Vendas Arquivo
Layout sidebar blog	Blog, Arquivos do autor, Post Arquivo, Post Tag Arquivos, Post Categoria, Pesquisa de resultados
Paginas sem barra lateral	Todo o site (excl.: Post, Post Arquivo, Post Categoria Arquivos, Representante)
Produto (Layout Global)	–
Representante (Layout)	Representante

4.5 Modelos de Conteúdo

Elemento	Localização
Conteúdo Post	Post
Representante	Representante
Single vendas	Vendas
Página não encontrada	Modelo 404

4.6 Templates de Loop

Elemento	Localização
Loop Vendas	Vendas Arquivo
Loop Produtos – Arquivos diferentes	Gerador Faixa de Potência Arquivos
Loop Geradores	Gerador Arquivo
Loop Posts	Post Arquivo, Blog, Arquivos do autor, Post Categoria Arquivos, Post Tag Arquivos, Pesquisa de resultados

4.7 Blocos de Página Hero

Elemento	Localização
Hero Produtos	–
Menu Blog	Blog, Post, Post Arquivo, Post Categoria Arquivos
Navegação Blog	Post, Post Categoria Arquivos
Navegação vendas	Vendas
Navegação topo geradores	Gerador, Gerador Faixa de Potência Arquivos
Nome arquivo blog	Post Arquivo, Post Categoria Arquivos
Relacionados	Post
Rodapé Gerador Blog	Blog, Post, Post Categoria Arquivos, Post Tag Arquivos
Rodapé push up	Post, Blog, Post Categoria Arquivos
Topo Autor	Arquivos do autor
Topo Blog	Blog
Topo Página Geradores	Gerador Arquivo
Topo Página vendas	Vendas Arquivo
Topo pesquisa	Pesquisa de resultados

Elemento	Localização
Topo Single Blog	Post

5. Formulários CF7

5.1 Formulários cadastrados

Formulário	Shortcode
Contato	[contact-form-7 id="9b9088e" title="Contato"]
Newsletter	[contact-form-7 id="a2a5a22" title="Newsletter"]
Orçamento	[contact-form-7 id="42b42e4" title="Orçamento"]

5.2 Recursos ativos

- Contact Form 7 – Dynamic Text Extension: campos dinâmicos com shortcodes e valores pré-preenchidos
- Contact Form CFDB7: armazenamento de todas as submissões no banco de dados WordPress

6. SEO Técnico

6.1 Plugin principal

- Rank Math SEO PRO v3.0.114

6.2 Sitemap XML

URL: https://alugagera.com.br/sitemap_index.xml

Gerado via Rank Math SEO. Sitemap index referenciado no robots.txt.

6.3 Robots.txt

URL: <https://alugagera.com.br/robots.txt>

```
User-Agent: *  
Disallow: /wp-admin/  
Allow: /wp-admin/admin-ajax.php  
  
Sitemap: https://alugagera.com.br/sitemap_index.xml
```

6.4 Recursos SEO ativos

- Breadcrumbs dinâmicos: ativados e configurados via Rank Math
- Easy Table of Contents: sumário automático em posts do blog
- Redirection v5.8.0: gestão de redirecionamentos 301 e monitoramento de erros 404
- Schema markup: Article (blog), Service + Product (locação), Product (venda), CollectionPage (arquivo) — validados em validator.schema.org com 0 erros e 0 avisos

7. Dados Estruturados (Schema Markup)

Todos os schemas foram configurados via Rank Math SEO PRO e validados em validator.schema.org com 0 erros e 0 avisos.

7.1 Schema por tipo de página

Tipo de página	Schemas detectados	Itens	Validação
Página de locação (single)	Service + Product	2	0 erros / 0 avisos
Página de venda (single)	Product	1	0 erros / 0 avisos
Arquivo de locação	CollectionPage	1	0 erros / 0 avisos
Post do blog	Article	1	0 erros / 0 avisos

7.2 Justificativa técnica — Service + Product em páginas de locação

Os geradores da AlugaGera são tanto equipamentos físicos (locados) quanto a prestação do serviço de locação em si. A adoção dual — Product + Service — cobre as duas dimensões da oferta com precisão semântica:

- Product: descreve o bem físico (modelo, imagem, disponibilidade), habilitando rich results de produto no Google.
- Service: descreve a prestação de locação daquele equipamento, com availability InStock, sinalizando ao Google que a oferta primária é um serviço recorrente.
- A combinação dos dois schemas no mesmo JSON-LD é válida segundo as especificações do schema.org, confirmada com 0 erros e 0 avisos.

7.3 Campos do schema Product — Locação

Campo	Exemplo (/locacao-de-geradores/25-kva/)
@type	Product
name	Gerador de energia – 25 kVA para locação
image	ImageObject (url, width: 600, height: 450)
offers	@type: Offer availability: InStock
inLanguage	pt-BR

7.4 Campos do schema Service — Locação

Campo	Exemplo (/locacao-de-geradores/25-kva/)
@type	Service
name	Gerador de energia – 25 kVA para locação
offers	@type: Offer availability: InStock
inLanguage	pt-BR

7.5 Campos do schema Product — Venda

Campo	Exemplo (/venda-de-geradores/375-kva-seminovo/)
@type	Product
name	375 kVA Seminovo – AlugaGera
image	ImageObject (url, width: 940, height: 788)
offers	@type: Offer availability: InStock price: 0.00 priceCurrency: BRL
mainEntityOfPage	ItemPage
inLanguage	pt-BR

Nota: price 0.00 BRL é intencional — preço sob consulta. Não gera erros no validador.

7.6 Campos do schema Article — Blog

Campo	Exemplo (/blog/armazenagem-diesel/)
@type	Article
headline	Como Evitar a Degradação Prematura do Biodiesel – AlugaGera
datePublished	2026-04-30T13:25:11-03:00
dateModified	2026-06-17T09:46:45-03:00
articleSection	Manutenção e Segurança
author	@type: Person name: Renaldo Correia
inLanguage	pt-BR

8. Segurança

- Plugin: Headers Security Advanced & HSTS WP
- HTTPS ativo com HSTS
- Cloudflare: DNS proxy ativo (orange-cloud)

Headers HTTP configurados via plugin

- Strict-Transport-Security (HSTS)
- X-Content-Type-Options
- X-Frame-Options
- Referrer-Policy
- Content-Security-Policy

9. Performance e Velocidade

Plugins de performance: LiteSpeed Cache v7.8.1 + Perfmatters v2.6.4

PageSpeed Insights — 22/06/2026 | Lighthouse 13.4.0 | Dispositivo: Moto G Power (Mobile)

Homepage (<https://alugagera.com.br>)

Scores

Dispositivo	Desempenho	Acessibilidade	Boas Práticas	SEO	Nav. Agêntica
Mobile	99	96	92	100	3/3

Core Web Vitals

Dispositivo	FCP	LCP	TBT	CLS	Speed Index
Mobile	1,3s	2,0s	0ms	0,008	2,6s

Locação — </locacao-de-geradores/25-kva/>

Scores

Dispositivo	Desempenho	Acessibilidade	Boas Práticas	SEO	Nav. Agêntica
Mobile	100	99	92	100	3/3

Core Web Vitals

Dispositivo	FCP	LCP	TBT	CLS	Speed Index
Mobile	0,9s	1,3s	0ms	0	1,9s

Blog — </blog/comprar-ou-alugar-um-gerador-de-energia-em-2025/>

Scores

Dispositivo	Desempenho	Acessibilidade	Boas Práticas	SEO	Nav. Agêntica
Mobile	99	94	92	100	3/3

Todas as páginas auditadas atingem score verde (90+) em Desempenho e 100 em SEO. TBT zero em todas as URLs auditadas com CWV. CLS dentro do limite Good (<0,1).

10. Integrações

10.1 WhatsApp (Joinchat)

- Plugin: Joinchat Premium v6.2.3
- Desenvolvido por Creame
- Botão flutuante de atendimento via WhatsApp ativo em todo o site

10.2 URLs de referência

- robots.txt: <https://alugagera.com.br/robots.txt>
- Sitemap index: https://alugagera.com.br/sitemap_index.xml
- llms.txt: <https://alugagera.com.br/llms.txt>