

Guia Completo de Deploy - CGB Energia Portal

Status Atual

- [x] Build criado (`dist/`)
- [x] Projeto vinculado ao Git
- [x] Projeto vinculado ao Vercel
- [] Domínio configurado
- [] Variáveis de ambiente configuradas

1. Configurar Variáveis de Ambiente no Vercel

Acesse as configurações do projeto:

1. Vá para [Vercel Dashboard](https://vercel.com/dashboard)
2. Clique no seu projeto
3. Vá em **Settings** → **Environment Variables**

Adicione as seguintes variáveis:

```

VITE\_SUPABASE\_URL = https://csgmamxhqkqdknohfsj.supabase.co

VITE\_SUPABASE\_ANON\_KEY =

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpc3MiOiJzdXBhYmFzZSIsInJlZi6ImNzZ21hbXh  
ocWtxZGtub2hmc2Zqliwicm9sZSI6ImFub24iLCJpYXQiOiJlMTc5NDY2MjYsImV4cCI6ImJAz  
MzUyMjYyNn0.vQJlmJNEQBjLQCGRgPfnGP-9hNXpFKDxnlJlm5Ew-\_E

```

Importante: Marque todas as variáveis para **Production**, **Preview** e **Development**

2. Configurar Domínio

No Vercel:

1. **Settings** → **Domains**

2. **Add Domain** → Digite seu domínio (ex: `vagas.cgbenergia.com.br`)
3. Copie os registros DNS mostrados

Na HostGator:

1. Acesse o **cPanel**
2. Vá em **Zona DNS** ou **DNS Zone Editor**
3. Configure conforme o arquivo `vercel-dns-setup.md`

3. Forçar Novo Deploy

Após configurar as variáveis:

1. Vá em **Deployments**
2. Clique nos **3 pontos** do último deploy
3. Selecione **Redeploy**

4. Testar o Site

URLs de teste:

- **Vercel URL**: `https://seu-projeto.vercel.app`
- **Domínio customizado**: `https://seudominio.com.br`

Pontos importantes para testar:

- [x] Página inicial carrega
- [x] Login funciona
- [x] Conexão com Supabase
- [x] Upload de arquivos
- [x] Mapa interativo
- [x] Responsividade mobile

5. Troubleshooting

Se o site não carregar:

1. Verifique os **Function Logs** no Vercel
2. Confirme se as variáveis de ambiente estão corretas
3. Verifique se o DNS propagou: whatsmydns.net

Se houver erro 404:

- O arquivo `vercel.json` resolve rotas SPA automaticamente

Se Supabase não conectar:

- Verifique se as variáveis VITE_SUPABASE_* estão corretas
- Confirme se o projeto foi redeployado após adicionar as variáveis

6. Monitoramento

Analytics do Vercel:

- Vá em **Analytics** para ver métricas de performance
- Configure **Alerts** para problemas

Performance:

- Use **Lighthouse** para auditoria
- Monitore **Core Web Vitals**

Resultado Final

Após completar todos os passos:

- Site online em domínio personalizado
- HTTPS automático
- Deploy automático a cada push
- Backup e versionamento
- CDN global da Vercel

Guia Completo: Integração Vercel + HostGator

Visão Geral

Este guia documenta o processo completo para colocar um projeto React/Vite online usando Vercel (hospedagem) + HostGator (domínio).

Pré-requisitos

Necessário ter:

- [x] Projeto React/Vite desenvolvido
- [x] Conta no GitHub
- [x] Conta no Vercel
- [x] Domínio registrado na HostGator
- [x] Build do projeto funcionando (` npm run build `)

ETAPA 1: Preparação do Projeto

1.1 - Configurações de Build

```
```bash
```

```
Testar o build localmente
```

```
npm run build
```

```
npm run preview
```

```
```
```

1.2 - Arquivo vercel.json (para SPAs)

```
```json
```

```
{
```

```
"buildCommand": "npm run build",
"outputDirectory": "dist",
"devCommand": "npm run dev",
"installCommand": "npm install",
"framework": "vite",
"rewrites": [
 {
 "source": "/(.*)",
 "destination": "/index.html"
 }
],
"headers": [
 {
 "source": "/(.*)",
 "headers": [
 {
 "key": "X-Frame-Options",
 "value": "DENY"
 },
 {
 "key": "X-Content-Type-Options",
 "value": "nosni "
 },
 {
 "key": "Referrer-Policy",
 "value": "strict-origin-when-cross-origin"
 }
]
 }
]
}
```

```

1.3 - Enviar para GitHub

```bash

git add .

git commit -m "Preparação para deploy"

git push origin main

```

ETAPA 2: Deploy no Vercel

2.1 - Conectar Repositório

1. Acesse vercel.com

2. **Import Project**

3. Conecte sua conta GitHub

4. Selecione o repositório

5. Configure:

- **Framework Preset:** Vite

- **Build Command:** `npm run build`

- **Output Directory:** `dist`

6. **Deploy**

2.2 - Configurar Variáveis de Ambiente

1. **Settings** → **Environment Variables**

2. Adicione as variáveis necessárias:

```

# Exemplo para Supabase

SUPABASE\_URL=sua\_url\_aqui

SUPABASE\_ANON\_KEY=sua\_key\_aqui

```

3. Marque para **Production**, **Preview** e **Development**

4. **Save**

2.3 - Redeploy (se necessário)

1. **Deployments** → **3 pontos** → **Redeploy**

ETAPA 3: Configuração do Domínio

3.1 - Adicionar Domínio no Vercel

1. **Settings** → **Domains**

2. **Add Domain**

3. Digite seu domínio: `seudominio.com.br`

4. **Add**

3.2 - Escolher Método de DNS

MÉTODO 1: Vercel DNS (RECOMENDADO)

3.2.1 - Habilitar Vercel DNS:

1. Clique em **"Enable Vercel DNS"**

2. Copie os nameservers:

```

ns1.vercel-dns.com

ns2.vercel-dns.com

```

3.2.2 - Configurar na HostGator:

1. **Login no painel HostGator**

- ...

Nameserver 2: ns2.vercel-dns.com

...

1 **

- ...

Nome: @

TTL: 3600

Nome: www

TTL: 3600

...

...

- **Mínimo:** 15-30 minutos
- **Médio:** 1-2 horas
- **Máximo:** 24-48 horas

4.2 - Como Testar

1. **Aguardar 30 minutos**
2. **Testar URLs:**
 - `https://seudominio.com.br``
 - `https://www.seudominio.com.br``
3. **Verificar propagação:** whatsmydns.net
4. **Confirmar HTTPS:** Verificar cadeado verde

4.3 - Troubleshooting

- **Erro 404:** Verificar arquivo `vercel.json``
- **Erro SSL:** Aguardar propagação
- **Site não carrega:** Verificar registros DNS
- **Erro de build:** Verificar logs no Vercel

ETAPA 5: Verificações Finais

5.1 - Checklist de Funcionamento

- [] Site carrega sem erros
- [] HTTPS funcionando (cadeado verde)
- [] Todas as páginas acessíveis
- [] Responsividade mobile
- [] Formulários funcionando
- [] APIs conectadas
- [] Performance aceitável

5.2 - Monitoramento

- **Vercel Analytics:** Métricas de performance
- **Error Tracking:** Logs de erro
- **Uptime Monitoring:** Disponibilidade

BENEFÍCIOS DESTA CONFIGURAÇÃO

Vantagens:

- **Deploy automático** a cada push
- **CDN global** (performance)
- **HTTPS automático**
- **Edge computing**
- **Rollback fácil**
- **Analytics integrado**
- **Custo baixo**

Performance:

- **Primeira carga:** < 2s
- **Navegação:** < 500ms
- **Uptime:** 99.9%

Problemas Comuns e Soluções

Problema: Variáveis de ambiente com erro

** Solução:** Use nomes simples sem caracteres especiais

** Problema:** DNS não propaga

** Solução:** Aguardar 24h, verificar nameservers

** Problema:** Erro 404 em rotas

** Solução:** Verificar arquivo `vercel.json` com rewrites

** Problema:** Build falha

** Solução:** Verificar dependências e scripts no package.json

Suporte e Recursos

Documentações:

- [Vercel Docs](https://vercel.com/docs)

- [HostGator Suporte](https://hostgator.com.br/suporte)

Ferramentas Úteis:

- whatsmydns.net - Verificar propagação DNS

- gtmetrix.com - Testar performance

- ssllabs.com - Verificar SSL

Dicas Pro

Otimizações:

1. **Minificar assets** antes do deploy

2. **Lazy loading** para imagens

3. **Service Workers** para cache

4. **Compression** ativada no Vercel

Segurança:

1. **Headers de segurança** no vercel.json
2. **CORS** configurado adequadamente
3. **Rate limiting** nas APIs
4. **Variáveis sensíveis** apenas no servidor

Conclusão

Este processo garante:

- Site profissional online
- Performance otimizada
- Domínio personalizado
- Deploy automatizado
- Escalabilidade

Tempo total: 30min - 2h (dependendo da propagação DNS)

Criado baseado na implementação bem-sucedida do Portal CGB Vagas

Data: Janeiro 2025