

SOLUÇÃO DEFINITIVA: Webhook Vercel → GitHub

Problema Identificado

O webhook da Vercel **NÃO ESTÁ CONFIGURADO** em:

<https://github.com/FCMTECH/recruitai/settings/hooks>

Isso explica por que os deploys não iniciam automaticamente!

SOLUÇÃO AUTOMÁTICA (Recomendada)

O webhook é criado **AUTOMATICAMENTE** pela Vercel quando você conecta o repositório.

Passo 1: Desconectar Re却itório (Se Já Conectado)

1. Acesse: <https://vercel.com/fcm-techs-projects/recruitai/settings/git>

2. Se houver um repositório conectado, você verá:

```
Connected Git Repository
FCMTECH/recruitai
```

1. Clique no botão “**Disconnect**” (vermelho)

2. Confirme a desconexão

Passo 2: Reconectar Re却itório (Cria Webhook Automaticamente)

1. Na mesma página: <https://vercel.com/fcm-techs-projects/recruitai/settings/git>

2. Clique em “**Connect Git Repository**”

3. Selecione: “**GitHub**”

4. **IMPORTANTE:** Uma janela pop-up do GitHub vai abrir pedindo autorização OAuth

5. **Autorize a Vercel** (se solicitado):

- Clique em “**Authorize Vercel**” (botão verde)
- Confirme sua senha do GitHub (se necessário)

6. **Seleciona o repositório:**

- Procure e selecione: **FCMTECH/recruitai**
- Clique em “**Import**” ou “**Connect**”

7. **Configure o projeto:**

- **Root Directory:** `nextjs_space`  **CRÍTICO!**
- **Framework Preset:** `Next.js`

- **Build Command:** (deixe vazio)
- **Install Command:** (deixe vazio)

8. NÃO CLIQUE EM DEPLOY AINDA!

Passo 3: Verificar Criação do Webhook

1. Aguarde 10-15 segundos após conectar
2. Acesse: <https://github.com/FCMTECH/recruitai/settings/hooks>
3. Você DEVE ver um novo webhook:

```
https://api.vercel.com/v1/integrations/deploy/...
✓ Active
Events: Push, Branch or tag creation, Pull request
```

1. **Se o webhook aparecer:** ✓ SUCESSO!
 2. **Se o webhook NÃO aparecer:** ! Vá para a solução alternativa abaixo
-

Passo 4: Adicionar Variáveis de Ambiente

1. Vá em: <https://vercel.com/fcm-techs-projects/recruitai/settings/environment-variables>
 2. Adicione **TODAS** as variáveis do arquivo `IMPORTAR_VERCEL.txt`
 3. Para cada variável:
 - Marque: **Production, Preview, Development**
 - Clique em “**Save**”
-

Passo 5: Fazer Deploy Manual (Primeira Vez)

1. Vá em: <https://vercel.com/fcm-techs-projects/recruitai>
 2. Clique em “**Deploy**” (ou “**Redeploy**”)
 3. Aguarde 5-7 minutos
 4. Verifique se o build passa sem erros
-

Passo 6: Testar Webhook (Deploy Automático)

```
cd /caminho/do/projeto
git commit --allow-empty -m "Test: Verify webhook auto-deploy"
git push origin main
```

Aguarde 1-2 minutos e verifique:

- <https://vercel.com/fcm-techs-projects/recruitai/deployments>
 - Um novo deploy deve iniciar automaticamente 
-

SOLUÇÃO ALTERNATIVA (Manual - Apenas se Automática Falhar)

Criar Webhook Manualmente no GitHub

 USE ESTA OPÇÃO APENAS SE A SOLUÇÃO AUTOMÁTICA NÃO FUNCIONAR!

1. Obter URL do Webhook da Vercel:

- Vá em: <https://vercel.com/fcm-techs-projects/recruitai/settings/git>
- Procure por: “**Deploy Hook**” ou “**Webhook URL**”
- Copie a URL (algo como: https://api.vercel.com/v1/integrations/deploy/prj_...)

2. Criar Webhook no GitHub:

- Acesse: <https://github.com/FCMTECH/recruitai/settings/hooks>
- Clique em “**Add webhook**”

3. Configurar Webhook:

Payload URL: [Cole a URL copiada da Vercel]
 Content type: application/json
 Secret: (deixe vazio)
 SSL verification: Enable SSL verification 

1. Selecionar Eventos:

- Marque: “**Just the push event**” 
- OU selecione eventos específicos:
 - Pushes
 - Branch or tag creation
 - Pull requests (opcional)

2. Ativar Webhook:

- Marque: **Active** 
- Clique em “**Add webhook**”

3. Testar:

```
git commit --allow-empty -m "Test: Manual webhook"
git push origin main
```

Verificar Status do Webhook

No GitHub:

1. Acesse: <https://github.com/FCMTECH/recruitai/settings/hooks>

2. Clique no webhook da Vercel

3. Vá na aba “**Recent Deliveries**”

4. Você deve ver entregas com:

Status: 200 OK 
 Timestamp: [recente]

1. **Se ver status 200:**  Webhook funcionando!

2. **Se ver erros (4xx, 5xx):**  Webhook com problemas

Solução de Problemas

Problema 1: Webhook não é criado após conectar

Causa: Falta de permissões OAuth

Solução:

1. Desconecte o repositório na Vercel
2. Revogue autorização OAuth:
 - <https://github.com/settings/applications>
 - Aba: “**Authorized OAuth Apps**”
 - Procure por “**Vercel**”
 - Clique em “**Revoke access**”
3. Reconecte o repositório na Vercel (vai pedir autorização novamente)
4. **Desta vez, conceda TODAS as permissões solicitadas**

Problema 2: Webhook retorna erro 404

Causa: URL do webhook incorreta

Solução:

1. Delete o webhook no GitHub
2. Desconecte e reconecte o repositório na Vercel
3. Deixe a Vercel criar o webhook automaticamente

Problema 3: Deploy não inicia mesmo com webhook ativo

Causa: Branch incorreta configurada

Solução:

1. Vá em: <https://vercel.com/fcm-techs-projects/recruitai/settings/git>
2. Verifique: “**Production Branch**”
3. Deve estar: `main` 
4. Se estiver diferente, altere para `main`
5. Salve e teste novamente

Problema 4: Webhook criado mas entregas falham

Causa: Projeto não configurado corretamente na Vercel

Solução:

1. Verifique: **Root Directory** = `nextjs_space`
 2. Verifique: **Framework Preset** = `Next.js`
 3. Verifique: Todas as variáveis de ambiente estão configuradas
 4. Faça um deploy manual primeiro
 5. Depois teste o webhook novamente
-

 **Checklist de Validação**

Confirme que todos estes itens estão :

- [] Repositório `FCMTECH/recruitai` conectado na Vercel
 - [] Webhook da Vercel visível em github.com/FCMTECH/recruitai/settings/hooks
 - [] Webhook status: **Active** 
 - [] Production Branch: **main**
 - [] Root Directory: **nextjs_space**
 - [] Todas as variáveis de ambiente configuradas
 - [] Deploy manual completo com sucesso
 - [] Commit de teste disparou deploy automático
 - [] Recent Deliveries mostra status 200 OK
 - [] Site acessível em <https://www.recruitai.com.br>
-

**Como Deve Funcionar (Fluxo Completo)**

1. Você faz commit

```
↓
git push origin main
↓
```
2. GitHub detecta push

```
↓
Envia payload para webhook
↓
```
3. Vercel recebe notificação

```
↓
https://api.vercel.com/v1/integrations/deploy/...
↓
```
4. Vercel clona commit mais recente

```
↓
git clone --branch main ...
↓
```
5. Vercel executa build

```
↓
yarn install && yarn build
↓
```
6. Deploy completa

```
↓
Site atualizado em https://www.recruitai.com.br
```

Tempo total: ~5-7 minutos 

Por Que o Webhook Não Existia Antes?

Possíveis razões:

1. **Projeto criado manualmente** (não importado do GitHub)
2. **Conexão OAuth não estabelecida** corretamente
3. **Permissões insuficientes** durante autorização
4. **Webhook foi deletado** accidentalmente
5. **Projeto desconectado** do GitHub em algum momento



Dicas Importantes

1. Permissões OAuth Necessárias

Quando autorizar a Vercel, ela pedirá:

- Read access to metadata and code
- Read and write access to:
 - Administration
 - Code
 - Commit statuses
 - Deployments
 - Pull requests
 - Webhooks ← ESSENCIAL!

Conceda TODAS as permissões!

2. Não Delete o Webhook Manualmente

- O webhook é gerenciado pela Vercel
- Se deletar, reconecte o repositório na Vercel
- Ela criará um novo automaticamente

3. Múltiplos Webhooks

Se houver múltiplos webhooks da Vercel:

- Delete os antigos/inativos
- Mantenha apenas o mais recente

4. Teste Regularmente

Faça commits de teste periodicamente:

```
git commit --allow-empty -m "Test: Deploy automation"
git push origin main
```



Links Úteis

- **Vercel Git Settings:** <https://vercel.com/fcm-techs-projects/recruitai/settings/git>

- **GitHub Webhooks:** <https://github.com/FCMTECH/recruitai/settings/hooks>
 - **GitHub OAuth Apps:** <https://github.com/settings/applications>
 - **Vercel Deployments:** <https://vercel.com/fcm-techs-projects/recruitai/deployments>
 - **Vercel Docs:** <https://vercel.com/docs/deployments/git/vercel-for-github>
-

Após Configurar com Sucesso

O que você pode fazer:

1. Desenvolvimento normal:

```
# Editar código
vim app/exemplo.tsx

# Commit e push
git add .
git commit -m "Nova feature"
git push origin main

# Deploy acontece automaticamente! ✨
```

1. Monitorar deploys:

- Acompanhe em tempo real na Vercel
- Receba notificações por email (se configurado)
- Veja logs detalhados de build

2. Rollback fácil:

- Todos os deploys ficam salvos
- Rollback com 1 clique se necessário

Data: 17/12/2025 - 21:50

Status: Aguardando reconexão do repositório

Próxima Ação: Seguir Passo 1-6 da Solução Automática

Tempo Estimado: 5-10 minutos