



# Como Autenticar Vercel no GitHub (OAuth)



## Objetivo

Autorizar a aplicação Vercel a acessar seu repositório GitHub através do sistema OAuth, garantindo que os deploys automáticos funcionem corretamente.



## Por Que Isso é Necessário?

- ✓ Permite que a Vercel leia commits do repositório
- ✓ Habilita webhooks automáticos GitHub → Vercel
- ✓ Garante que deploys iniciem após cada push
- ✓ Dê permissões seguras e controladas à Vercel



## Passo 1: Acessar Configurações do GitHub

### 1.1 - Ir para Settings

- Acesse: <https://github.com/settings/applications> (<https://github.com/settings/applications>)
- Ou navegue manualmente:
  - Clique no seu **avatar** (canto superior direito do GitHub)
  - Clique em **“Settings”**
  - No menu lateral esquerdo, role até a seção **“Integrations”**
  - Clique em **“Applications”**



## Passo 2: Gerenciar Authorized OAuth Apps

### 2.1 - Acessar a Aba Correta

- Na página de Applications, você verá duas abas:
  - **Installed GitHub Apps**
  - **Authorized OAuth Apps** ← **Selecione esta!**
- Clique na aba **“Authorized OAuth Apps”**

### 2.2 - Verificar se Vercel está Autorizada

Você deve ver uma lista de aplicações OAuth autorizadas.

Procure por:

- **Nome:** Vercel
- **Logo:** Logo da Vercel (triângulo preto)
- **Permissões:** Acesso a repositórios

## ✅ Cenário 1: Vercel Já Está Autorizada

Se você ver a **Vercel** na lista:

### Verificar Permissões:

1. Clique em **“Vercel”** na lista
2. Verifique as permissões concedidas:

- ✅ Acesso a repositórios públicos e privados
- ✅ Ler metadados do repositório
- ✅ Ler conteúdo do repositório
- ✅ Webhooks

1. **Se as permissões estiverem corretas:**
  - Tudo está OK! ✅
  - A integração já está ativa
  - Pule para o [Passo 4: Testar Integração](#)
2. **Se as permissões estiverem limitadas ou incorretas:**
  - Clique em **“Revoke access”**
  - Volte para o [Cenário 2](#)

## ❌ Cenário 2: Vercel Não Está Autorizada (ou foi Revogada)

Se a **Vercel** não aparecer na lista:

### 2.1 - Autorizar Via Painel da Vercel

A autorização OAuth precisa ser iniciada **PELA VERCEL**, não pelo GitHub.

Siga estes passos:

1. **Acesse o painel da Vercel:**
  - Volte em: `https://vercel.com/fcm-techs-projects`
2. **Conectar Repositório:**
  - Se você ainda não conectou o repositório:
    - Clique em **“Add New...”** → **“Project”**
    - Clique em **“Import Git Repository”**
  - Se o projeto já existe:
    - Volte em: `https://vercel.com/fcm-techs-projects/recruitai/settings/git`
    - Se não houver repositório conectado, clique em **“Connect Git Repository”**
1. **Autorizar GitHub:**
  - A Vercel vai solicitar autorização para acessar sua conta GitHub
  - Uma janela pop-up do GitHub vai abrir
  - Você verá uma tela pedindo permissões:

Vercel by Vercel wants to access your FCMTECH account

This application will be able to:

- ✓ Read access to metadata and code
- ✓ Read and write access to administration, code, commit statuses, deployments, and pull requests

Authorize Vercel [Bot\u00e3o Verde]

1. **Clique em “Authorize Vercel”** (bot\u00e3o verde)
2. **Confirmar Senha (se solicitado):**
  - O GitHub pode pedir sua senha para confirmar
  - Digite sua senha do GitHub
  - Clique em **“Confirm”**
3. **Selecionar Reposit\u00f3rio:**
  - Ap\u00f3s autorizar, selecione: **FCMTECH/recruitai**
  - Clique em **“Import”**



## Passo 3: Configurar Reposit\u00f3rio na Vercel

Ap\u00f3s autorizar e importar:

### 3.1 - Configurar Root Directory

1. **N\u00c3o CLIQUE EM “DEPLOY” AINDA!**
2. Em **“Configure Project”**:
  - **Framework Preset:** Next.js ✓
  - **Root Directory:** nextjs\_space ← **CR\u00cdTICO!**
  - **Build Command:** (deixe vazio)
  - **Install Command:** (deixe vazio)
  - **Output Directory:** (deixe vazio)
3. **Adicionar Environment Variables:**
  - Clique em **“Environment Variables”**
  - Adicione TODAS as vari\u00e1veis do arquivo **IMPORTAR\_VERCEL.txt**
  - Marque: **Production, Preview, Development**
4. **Agora sim, clique em “Deploy”**



## Passo 4: Testar Integra\u00e7\u00e3o

### 4.1 - Verificar no GitHub

1. V\u00e1 em: **https://github.com/settings/applications**
2. Clique na aba **“Authorized OAuth Apps”**
3. Voc\u00ea DEVE ver **“Vercel”** na lista agora ✓

4. Clique em **“Vercel”** para ver detalhes:

```
Vercel
by Vercel

Authorized on: [data de hoje]

Permissions:
✓ Repositories: All repositories
✓ Organization access: Read-only
```

## 4.2 - Verificar Webhook

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

2. Você DEVE ver um webhook da Vercel:

```
https://api.vercel.com/v1/integrations/deploy/...
✓ Active
Recent Deliveries: [vários com status 200]
```

## 4.3 - Testar Deploy Automático

```
cd /caminho/do/projeto
git commit --allow-empty -m "Test: Verify Vercel OAuth integration"
git push origin main
```

**Aguarde 1-2 minutos e verifique:**

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



## Verificar Permissões Detalhadas

### No GitHub:

1. Vá em: <https://github.com/settings/applications>
2. Clique na aba **“Authorized OAuth Apps”**
3. Clique em **“Vercel”**
4. Role até **“Permissions”**

Você deve ver:

Repository permissions:

- ✓ Contents: Read-only
- ✓ Metadata: Read-only
- ✓ Pull requests: Read and write
- ✓ Commit statuses: Read and write
- ✓ Deployments: Read and write
- ✓ Webhooks: Read and write

Organization permissions:

- ✓ Members: Read-only

## ! Soluções de Problemas

### Problema 1: Bot “Authorize” Não Aparece

**Solução:**

1. Desabilite bloqueadores de pop-up no navegador
2. Limpe cache e cookies
3. Tente em modo anônimo/privado
4. Use outro navegador (Chrome, Firefox, Edge)

### Problema 2: Erro “OAuth Application Suspended”

**Solução:**

1. Vá em: <https://vercel.com/support>
2. Reporte o problema
3. Aguarde resposta do suporte da Vercel

### Problema 3: Autorização Completa, Mas Deploy Não Inicia

**Solução:**

1. Verifique o webhook:
  - <https://github.com/FCMTECH/recruitai/settings/hooks>
  - Deve estar **Active** ✓
1. Recrie a conexão:
  - <https://vercel.com/fcm-techs-projects/recruitai/settings/git>
  - Clique em **“Disconnect”**
  - Clique em **“Connect Git Repository”**
  - Selecione **FCMTECH/recruitai** novamente
2. Teste novamente:

```
git commit --allow-empty -m "Test: Recreated connection"
git push origin main
```

### Problema 4: “Repository Access Denied”

**Solução:**

1. Vá em: <https://github.com/settings/applications>
2. Clique em **“Vercel”**

3. Role at\u00e9 **“Repository access”**
4. Selecione: **“All repositories”** ou **“Only select repositories”**
5. Se **“Only select repositories”**:
  - Marque: **FCMTECH/recruitai** ☒
6. Clique em **“Save”**



## Seguran\u00e7a e Melhores Pr\u00e1ticas

### O Que a Vercel PODE Fazer:

- ☒ Ler c\u00f3digo do reposit\u00f3rio
- ☒ Criar webhooks para deploy
- ☒ Atualizar status de commits
- ☒ Ler metadata de pull requests

### O Que a Vercel N\u00c3O PODE Fazer:

- ☒ Deletar ou modificar c\u00f3digo
- ☒ Criar/deletar branches
- ☒ Fazer commits no reposit\u00f3rio
- ☒ Alterar configura\u00e7\u00f5es do reposit\u00f3rio
- ☒ Convidar/remover colaboradores

### Revogar Acesso (Se Necess\u00e1rio):

1. V\u00e1 em: <https://github.com/settings/applications>
2. Clique na aba **“Authorized OAuth Apps”**
3. Clique em **“Vercel”**
4. Role at\u00e9 o final da p\u00e1gina
5. Clique em **“Revoke access”**
6. Confirme a revoga\u00e7\u00e3o

**Nota:** Isso interromper\u00e1 os deploys autom\u00e1ticos!



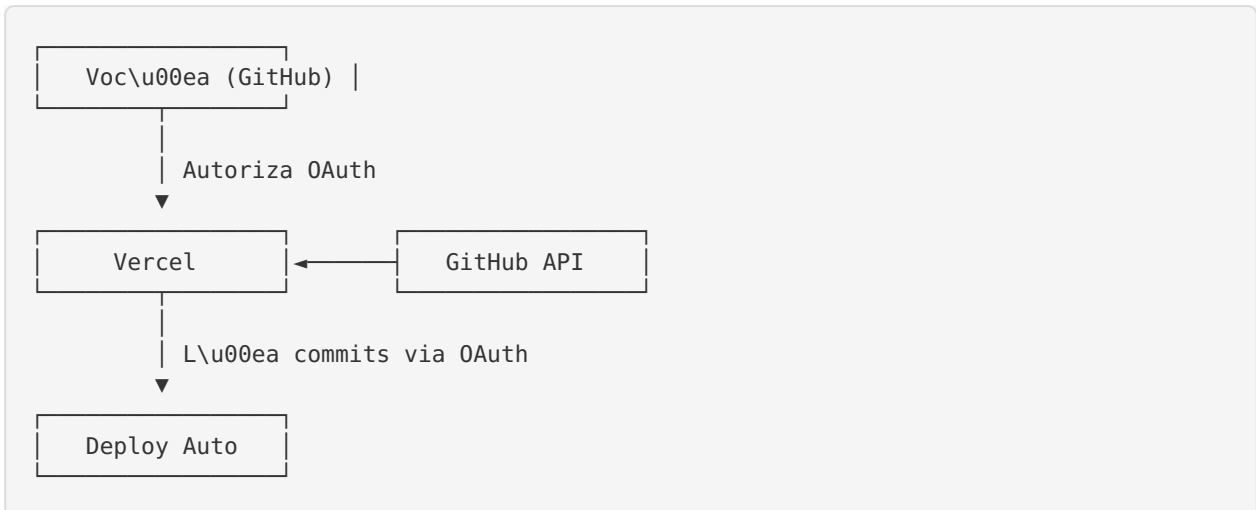
## Checklist de Valida\u00e7\u00e3o

Confirme que todos estes itens est\u00e3o ☒:

- ☐ Vercel aparece em `Authorized OAuth Apps`
- ☐ Permiss\u00f5es corretas concedidas
- ☐ Reposit\u00f3rio `FCMTECH/recruitai` conectado na Vercel
- ☐ Root Directory configurado como `nextjs_space`
- ☐ Webhook ativo em `github.com/FCMTECH/recruitai/settings/hooks`
- ☐ Deploy autom\u00e1tico testado e funcionando
- ☐ Commit de teste disparou novo deploy
- ☐ Site acess\u00edvel em `https://www.recruitai.com.br`



## Resumo Visual



## Ap\u00f3s Autoriza\u00e7\u00e3o Bem-Sucedida

### Fluxo Completo:

#### 1. Voc\u00ea faz commit:

```
git commit -m "Nova feature"
git push origin main
```

#### 1. GitHub detecta push:

- Envia notifica\u00e7\u00e3o via webhook

#### 2. Vercel recebe notifica\u00e7\u00e3o:

- L\u00ea o novo commit (via OAuth)
- Inicia build automaticamente

#### 3. Deploy completa:

- Site atualizado em <https://www.recruitai.com.br>

**Total:** ~5-7 minutos ⚡



## Links \u00dateis

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

**Data:** 17/12/2025 - 21:35

**Status:** Aguardando autoriza\u00e7\u00e3o OAuth manual do usu\u00e1rio

**Pr\u00f3xima A\u00e7\u00e3o:** Seguir passos 1-4 deste guia