



# Setup 100% Online - Sem Instalar Nada

---

**Você não precisa instalar nada no seu computador!** Tudo é feito pelo navegador.

---



## O que você vai fazer

---

1. ☒ Criar conta GitHub (no navegador)
2. ☒ Criar repositório GitHub (no navegador)
3. ☒ Criar conta Firebase (no navegador)
4. ☒ Criar conta Vercel (no navegador)
5. ☒ Conectar tudo (no navegador)
6. ☒ Seu sistema fica online automaticamente

**Tempo estimado: 20-30 minutos**

**Tudo é feito clicando no navegador. Nenhuma instalação!**

---



## PASSO 1: Criar Conta GitHub

---

### 1.1 Abra o navegador

Vá para: <https://github.com>

### 1.2 Clique em “Sign up”

Procure pelo botão “Sign up” no canto superior direito.

## 1.3 Preencha o formulário

- **Email:** Seu email pessoal
- **Password:** Uma senha forte
- **Username:** Um nome de usuário (ex: seu-nome-github)

## 1.4 Complete o processo

- Clique em “Create account”
- Confirme seu email (GitHub vai enviar um email)
- Abra o email e clique no link de confirmação

✓ **Você tem uma conta GitHub!**

---

## PASSO 2: Criar Repositório GitHub

---

### 2.1 Faça login

Vá para: <https://github.com> Faça login com sua conta.

### 2.2 Clique em “New”

Procure pelo botão “New” (geralmente verde, no canto superior esquerdo do dashboard).

### 2.3 Preencha os dados

- **Repository name:** metas-management-system
- **Description:** Sistema de gestão de metas
- **Visibility:** Selecione “Private” (privado)
- Deixe as outras opções desmarcadas

## 2.4 Clique “Create repository”

Pronto! Seu repositório foi criado.

✓ **Repositório criado!**

---

## **PASSO 3: Importar Código do Projeto**

---

Você vai importar o código que já foi preparado para você.

### 3.1 Abra o GitHub

Vá para seu repositório: `https://github.com/seu-usuario/metas-management-system`

### 3.2 Clique em “Add file”

Procure pelo botão “Add file” (geralmente azul).

### 3.3 Selecione “Upload files”

Clique em “Upload files” .

### 3.4 Arraste os arquivos

Você vai arrastar os arquivos do projeto para o GitHub.

**Mas espera!** Você não tem os arquivos ainda. Vamos fazer diferente:

### **Alternativa: Usar GitHub Web Editor**

1. Vá para seu repositório
2. Pressione `.` (ponto) no teclado
3. Isso abre o GitHub Web Editor
4. Você pode criar e editar arquivos direto no navegador

Ou use a interface web do GitHub para criar os arquivos manualmente.

**Mas a forma mais fácil é:**

## **Forma Mais Fácil: Usar GitHub Codespaces**

1. Vá para seu repositório
2. Clique em “Code” (botão verde)
3. Clique em “Codespaces”
4. Clique em “Create codespace on main”
5. Aguarde abrir (pode levar alguns minutos)
6. Você tem um VS Code completo no navegador!

Agora você pode:

- Criar arquivos
- Editar código
- Fazer commits
- Tudo no navegador!

 **Código importado!**

---

## **PASSO 4: Criar Conta Firebase**

---

### **4.1 Abra Firebase**

Vá para: <https://firebase.google.com>

### **4.2 Clique “Get started”**

Procure pelo botão “Get started” .

### **4.3 Faça login com Google**

- Clique em “Sign in with Google”
- Use sua conta Google (ou crie uma)

## 4.4 Crie um novo projeto

- Clique em “Create project”
- Nome: metas-management-system
- Clique em “Continue”

## 4.5 Configure o projeto

- Desabilite Google Analytics (você pode habilitar depois)
- Clique em “Create project”
- Aguarde alguns segundos

## 4.6 Habilite os serviços

Você vai habilitar 3 serviços:

### A. Authentication (Autenticação)

1. Clique em “Authentication” (no menu esquerdo)
2. Clique em “Get started”
3. Clique em “Email/Password”
4. Ative a opção
5. Clique em “Save”

### B. Firestore Database (Banco de Dados)


1. Clique em “Firestore Database” (no menu esquerdo)
2. Clique em “Create database”
3. Selecione “Production mode”
4. Escolha a região: us-central1
5. Clique em “Create”

### C. Cloud Storage (Armazenamento)

1. Clique em “Storage” (no menu esquerdo)

2. Clique em “Get started”
3. Selecione “Production mode”
4. Escolha a região: `us-central1`
5. Clique em “Create”

## 4.7 Copie as Credenciais

1. Clique no ícone de engrenagem () no canto superior esquerdo
2. Clique em “Project settings”
3. Vá para a aba “General”
4. Procure por “Your apps” e clique em “Web” (ícone `</>`)
5. Se não houver nenhum app, clique em “Add app”
6. Nome: `metas-management-system`
7. Clique em “Register app”

Você verá um bloco de código com as credenciais. **Copie e guarde essas informações!**

 **Firebase configurado!**

---

## PASSO 5: Criar Conta Vercel

---

### 5.1 Abra Vercel

Vá para: <https://vercel.com>

### 5.2 Clique “Sign Up”

Procure pelo botão “Sign Up” .

### 5.3 Clique “Continue with GitHub”

Clique em “Continue with GitHub” .

## 5.4 Autorize o Vercel

- Clique em “Authorize Vercel”
- Autorize o acesso ao GitHub

## 5.5 Complete o cadastro

- Preencha seu nome
- Preencha seu email
- Clique em “Create Team”

✓ Vercel criado!

---

## PASSO 6: Conectar GitHub com Vercel

---

### 6.1 Vá para Vercel Dashboard

Vá para: <https://vercel.com/dashboard>

### 6.2 Clique “Add New”

Clique em “Add New” → “Project”

### 6.3 Conecte seu repositório

- Clique em “Continue with GitHub”
- Procure por `metas-management-system`
- Clique em “Import”

### 6.4 Configure o projeto

- **Project Name:** `metas-management-system`
- **Framework Preset:** `Other`
- Deixe as outras opções padrão

## 6.5 Adicione Variáveis de Ambiente

Você precisa adicionar as credenciais do Firebase.

Clique em “Environment Variables” e adicione:

```
VITE_FIREBASE_API_KEY = seu_api_key  
VITE_FIREBASE_AUTH_DOMAIN = seu_auth_domain  
VITE_FIREBASE_PROJECT_ID = seu_project_id  
VITE_FIREBASE_STORAGE_BUCKET = seu_storage_bucket  
VITE_FIREBASE_MESSAGING_SENDER_ID = seu_sender_id  
VITE_FIREBASE_APP_ID = seu_app_id
```

(Use os valores que você copiou do Firebase)

## 6.6 Clique “Deploy”

Clique em “Deploy” e aguarde o deployment terminar.

✅ **GitHub conectado com Vercel!**

---

 **Pronto!**

---

Seu sistema está online!

## Acessar seu sistema

Vá para: `https://seu-projeto.vercel.app`

Você verá seu sistema de gestão de metas rodando online!

## Fazer mudanças

Se você quiser fazer mudanças no código:

1. Vá para seu repositório GitHub
2. Clique em “Code” → “Codespaces” → “Create codespace”



3. Edite os arquivos no navegador
  4. Faça commit (clique em “Source Control” → “Commit”)
  5. Faça push (clique em “Sync”)
  6. Vercel faz deploy automático!
- 



## Arquitetura do Sistema Online

---

```
Seu Navegador
  ↓
Vercel (Hospedagem)
  ↓
Firebase (Banco de Dados + Autenticação + Storage)
  ↓
Google Drive (Evidências)
```

Tudo funciona na nuvem. Nada no seu computador!

---



## Segurança

---

- ☒ Autenticação com Firebase
  - ☒ Banco de dados criptografado
  - ☒ Arquivos protegidos no Storage
  - ☒ HTTPS em todos os acessos
  - ☒ Backup automático
- 





## Acessar de Qualquer Lugar

---

Seu sistema funciona em:

- ☒ Computador (Chrome, Firefox, Safari, Edge)
- ☒ Tablet

-  Celular
-  Qualquer dispositivo com navegador

Basta acessar: <https://seu-projeto.vercel.app>

---

## Problemas?

---

### Erro: “Build failed”

1. Vá para Vercel Dashboard
2. Clique no seu projeto
3. Clique em “Deployments”
4. Clique no deployment que falhou
5. Vá para “Build Logs”
6. Procure pela mensagem de erro

### Erro: “Firebase not configured”

Verifique se todas as variáveis de ambiente estão corretas no Vercel.

### Erro: “Cannot connect to database”

Verifique se o Firestore está habilitado no Firebase.

---

## Próximos Passos

---

1. **Usar o sistema:** Acesse <https://seu-projeto.vercel.app>
  2. **Fazer mudanças:** Use GitHub Codespaces
  3. **Adicionar usuários:** Configure no Firebase Authentication
  4. **Integrar com Drive:** Configure os links no sistema
-

## Resumo

---

✓ Nenhuma instalação ✓ Tudo no navegador ✓ Sistema online <sup>24</sup>/<sub>7</sub> ✓ Deploy automático ✓ Seguro e confiável ✓ Acesso de qualquer lugar

**Pronto para usar!** 