



# Guia de Configuração do Webhook do Stripe

---



## O que o Webhook Precisa Ouvir?

---

Seu webhook está configurado para ouvir os seguintes eventos:



### Eventos Essenciais (Obrigatórios):

1. `checkout.session.completed`
    - Quando: Após o usuário completar o pagamento
    - Função: Ativa a conta Pro do usuário
    - Atualiza: `isProMember`, `stripeCustomerId`, `stripeSubscriptionId`, `stripePriceId`, `stripeCurrentPeriodEnd`
  2. `customer.subscription.updated`
    - Quando: Quando a assinatura é renovada, modificada ou tem mudança de status
    - Função: Mantém o status Pro sincronizado
    - Atualiza: Status da assinatura, data de renovação
  3. `customer.subscription.deleted`
    - Quando: Quando o usuário cancela a assinatura
    - Função: Remove o status Pro do usuário
    - Atualiza: `isProMember = false`, limpa dados da assinatura
  4. `invoice.payment_failed`
    - Quando: Quando o pagamento de renovação falha
    - Função: Notifica sobre falha no pagamento (para você implementar envio de email)
- 



## Como Configurar o Webhook no Stripe (Dashboard)

---

### Passo 1: Acessar o Dashboard do Stripe

1. Acesse: <https://dashboard.stripe.com/test/webhooks>
2. Faça login na sua conta Stripe

### Passo 2: Criar Novo Endpoint de Webhook

1. Clique em **"Add endpoint"** (Adicionar endpoint)
2. No campo **"Endpoint URL"**, você tem 2 opções:

#### OPÇÃO A - Para Testes Locais (Recomendado para começar):

Use o Stripe CLI (veja seção abaixo)

#### OPÇÃO B - Para Produção/Deploy:

`https://seu-dominio.com/api/stripe-webhook`

(Substitua `seu-dominio.com` pelo domínio do seu app quando fizer deploy)

## Passo 3: Selecionar Eventos

Na seção “**Select events to listen to**”:

1. Marque os seguintes eventos:
  - ☒ checkout.session.completed
  - ☒ customer.subscription.updated
  - ☒ customer.subscription.deleted
  - ☒ invoice.payment\_failed
2. Ou use “Select all...” e depois filtre por esses 4 eventos

## Passo 4: Copiar a Webhook Secret

1. Após criar o endpoint, o Stripe irá gerar uma **Signing secret**
2. Ela terá o formato: `whsec_...`
3. **COPIE ESSA SECRET** e adicione ao seu arquivo `.env` :

```
STRIPE_WEBHOOK_SECRET=whsec_sua_secret_aqui
```



## Como Testar Localmente (RECOMENDADO)

Para testar o webhook localmente ANTES do deploy, use o **Stripe CLI**:

### 1. Instalar o Stripe CLI

**MacOS (Homebrew):**

```
brew install stripe/stripe-cli/stripe
```

**Linux:**

```
wget https://github.com/stripe/stripe-cli/releases/latest/download/stripe_linux_amd64.tar.gz
tar -xvf stripe_linux_amd64.tar.gz
sudo mv stripe /usr/local/bin/
```

**Windows:**

Baixe de: <https://github.com/stripe/stripe-cli/releases/latest>

### 2. Fazer Login no Stripe CLI

```
stripe login
```

Isso abrirá o navegador para você autorizar.

### 3. Iniciar o Servidor Local




Em um terminal, rode:

```
cd /home/ubuntu/minuto_com_deus/app  
yarn dev
```

## 4. Configurar o Webhook Local (em outro terminal)

```
stripe listen --forward-to localhost:3000/api/stripe-webhook
```

Esse comando irá:

-  Criar um webhook temporário
-  Mostrar uma **webhook secret** (copie ela)
-  Encaminhar todos os eventos do Stripe para seu localhost

**IMPORTANTE:** Copie a secret que aparece (formato: `whsec_...`) e atualize seu `.env` :

```
STRIPE_WEBHOOK_SECRET=whsec_secret_do_cli_aqui
```

## 5. Testar Eventos

Abra OUTRO terminal e rode:



```
# Testar checkout completo  
stripe trigger checkout.session.completed  
  
# Testar renovação de assinatura  
stripe trigger customer.subscription.updated  
  
# Testar cancelamento  
stripe trigger customer.subscription.deleted  
  
# Testar falha de pagamento  
stripe trigger invoice.payment_failed
```

## 6. Observar os Logs

No terminal onde você rodou `stripe listen`, você verá:

```
 checkout.session.completed -> POST http://localhost:3000/api/stripe-webhook [200]
```

E no terminal do `yarn dev`, verá os logs do seu código:

```
 Webhook recebido: checkout.session.completed  
 Usuário xyz ativado como Pro
```

---

## Testar o Fluxo Completo (Checkout Real)

---

### 1. Iniciar o App

```
cd /home/ubuntu/minuto_com_deus/app  
yarn dev
```

### 2. Configurar Webhook Local

Em outro terminal:

```
stripe listen --forward-to localhost:3000/api/stripe-webhook
```

### 3. Acessar o App

1. Abra: <http://localhost:3000>
2. Faça login
3. Vá para: <http://localhost:3000/planos>
4. Clique em “Assinar Plano Pro”
5. Use o cartão de teste do Stripe:
  - Número: 4242 4242 4242 4242
  - Data: Qualquer data futura (ex: 12/25)
  - CVC: Qualquer 3 dígitos (ex: 123)
  - CEP: Qualquer (ex: 12345)

### 4. Verificar o Resultado

Após o pagamento:

- ☒ Você será redirecionado de volta ao app
- ☒ O webhook receberá o evento `checkout.session.completed`
- ☒ O usuário será atualizado como Pro no banco de dados
- ☒ Você verá nos logs: “☒ Usuário xyz ativado como Pro”

---

## ☒ Checklist de Configuração

---

- ☒ Chaves do Stripe configuradas no `.env` :
  - ☒ `STRIPE_SECRET_KEY`
  - ☒ `NEXT_PUBLIC_STRIPE_PUBLISHABLE_KEY`
  - ☒ `STRIPE_PRICE_ID`
  - ☐ `STRIPE_WEBHOOK_SECRET` configurado no `.env`
  - ☐ Stripe CLI instalado (para testes locais)
  - ☐ Webhook local configurado com `stripe listen`
  - ☐ Teste realizado com cartão 4242 4242 4242 4242
  - ☐ Logs verificados no terminal
  - ☐ Banco de dados verificado (usuário virou Pro?)
-



## Problemas Comuns

---

### 1. Erro: “Webhook signature verification failed”

**Causa:** A STRIPE\_WEBHOOK\_SECRET está incorreta ou não está configurada.

**Solução:**

- Para testes locais: Use a secret que aparece quando você roda `stripe listen`
- Para produção: Use a secret do dashboard do Stripe (<https://dashboard.stripe.com/test/webhooks>)

### 2. Evento recebido mas usuário não vira Pro

**Possíveis causas:**

- userId não está sendo passado no metadata do checkout
- Erro no banco de dados

**Como verificar:**

- Olhe os logs do webhook no terminal
- Procure por: “❌ userId não encontrado no metadata da sessão”

### 3. Webhook não recebe nada

**Causas:**

- Stripe CLI não está rodando ( `stripe listen` )
- URL do webhook está errada
- Firewall bloqueando a conexão



## Links Úteis

---

- Dashboard do Stripe: <https://dashboard.stripe.com/test/webhooks>
- Stripe CLI Docs: <https://stripe.com/docs/stripe-cli>
- Webhook Events: <https://stripe.com/docs/api/events/types>
- Cartões de Teste: <https://stripe.com/docs/testing>



## Próximos Passos para Produção

---

Quando você fizer o deploy do app:

#### 1. Criar webhook no dashboard do Stripe

- URL: `https://seu-dominio.com/api/stripe-webhook`
- Eventos: os mesmos 4 eventos

#### 2. Atualizar variáveis de ambiente

- Use as chaves LIVE do Stripe (não test)
- Use a webhook secret do dashboard
- Configure no seu serviço de hosting (Vercel, Railway, etc.)

#### 3. Testar no ambiente de produção

- Faça um checkout real

- Verifique se o webhook é chamado
- Confirme que o usuário vira Pro



## Segurança

- ☒ Webhook está validando assinatura
- ☒ Usa HTTPS em produção
- ☒ Não expõe segredos no client-side
- ☒ Verifica se userId existe antes de atualizar

---

**Dúvidas?** Teste primeiro localmente com o Stripe CLI antes de ir para produção!