

# Passo a Passo - Deploy TimmingLoveU na Vercel

**Tempo estimado:** 15-20 minutos

**Última atualização:** 28 de Outubro de 2025

## Checklist de Preparação

Antes de começar, certifique-se que você tem:

- [ ] Conta na Vercel (<https://vercel.com>)
- [ ] Conta no Mercado Pago (para pagamentos)
- [ ] Repositório Git do projeto (GitHub, GitLab ou Bitbucket)
- [ ] Acesso ao banco de dados PostgreSQL (Neon, Supabase, etc.)

## PASSO 1: Preparar Credenciais do Mercado Pago

### 1.1 Acessar Dashboard

1. Vá para: <https://www.mercadopago.com.br/developers/panel/credentials>
2. Faça login na sua conta Mercado Pago

### 1.2 Obter Credenciais de PRODUÇÃO

 **IMPORTANTE:** Use credenciais de **PRODUÇÃO** (não teste)

1. No painel, selecione **“Credenciais de produção”**
2. Copie e salve:
  - **Access Token** (começa com APP\_USR- )
  - **Public Key** (começa com APP\_USR- )

### 1.3 Anotar Credenciais

Salve temporariamente em um arquivo seguro:

```
MERCADOPAGO_ACCESS_TOKEN=APP_USR-[seu-token-aqui]
MERCADOPAGO_PUBLIC_KEY=APP_USR-[sua-chave-aqui]
```

## PASSO 2: Fazer Push do Código para Git

---

### 2.1 Se ainda não estiver em um repositório Git:

```
cd /home/ubuntu/Uploads/TimmingLoveU

# Inicializar Git (se necessário)
git init

# Adicionar remote (substitua pela sua URL)
git remote add origin https://github.com/seu-usuario/timming-loveu.git

# Commit e push
git add .
git commit -m "Preparação para deploy na Vercel"
git push -u origin main
```

### 2.2 Se já estiver em um repositório:

```
cd /home/ubuntu/Uploads/TimmingLoveU

git add .
git commit -m "Atualização para deploy"
git push
```

---

## PASSO 3: Importar Projeto na Vercel

---

### 3.1 Acessar Vercel

1. Vá para: <https://vercel.com/dashboard>
2. Clique em “Add New...” → “Project”

### 3.2 Importar Repositório

1. Selecione seu provedor Git (GitHub, GitLab, Bitbucket)
2. Autorize o acesso (se necessário)
3. Encontre e selecione o repositório **TimmingLoveU**
4. Clique em “Import”

### 3.3 Configurações Iniciais

1. **Project Name:** `timming-loveu` (ou o que preferir)
2. **Framework Preset:** Next.js (deve ser detectado automaticamente)
3. **Root Directory:** `./` (deixe como está)
4. **Build Command:** `npm run build` (padrão)
5. **Output Directory:** `.next` (padrão)

 **NÃO clique em “Deploy” ainda!**

---

## PASSO 4: Adicionar Variáveis de Ambiente

### 4.1 Acessar Environment Variables

1. Na tela de configuração do projeto, clique em “**Environment Variables**”
2. Ou vá em: Settings → Environment Variables (após criar o projeto)

### 4.2 Adicionar Variáveis OBRIGATÓRIAS

Adicione cada variável abaixo:

#### 1. DATABASE\_URL

- **Key:** DATABASE\_URL
- **Value:**

```
postgresql://neondb_owner:npg_0CBHJVFEpz9L@ep-weathered-base-acxmst6l-pooler.s-east-1.aws.neon.tech/neondb?sslmode=require&channel_binding=require
```

- **Environment:** Production, Preview, Development (todas)
- Clique em “**Add**”

#### 2. NEXTAUTH\_SECRET

- **Key:** NEXTAUTH\_SECRET
- **Value:**

```
s+Se149zp2sGF15kaqsVM8i/3oqkobDLvcpxfERvGLo=
```

- **Environment:** Production, Preview, Development (todas)
- Clique em “**Add**”

#### 3. NEXTAUTH\_URL

 **ATENÇÃO:** Deixe esta variável para DEPOIS do primeiro deploy!

Por enquanto, adicione um valor temporário:

- **Key:** NEXTAUTH\_URL
- **Value:** https://timming-loveu.vercel.app (temporário)
- **Environment:** Production
- Clique em “**Add**”

#### 4. NODE\_ENV

- **Key:** NODE\_ENV
- **Value:** production
- **Environment:** Production
- Clique em “**Add**”

### 4.3 Adicionar Variáveis de PAGAMENTO

#### 5. PAYMENT\_PROVIDER

- **Key:** PAYMENT\_PROVIDER
- **Value:** mercadopago

- **Environment:** Production, Preview, Development (todas)
- Clique em **“Add”**

## 6. MERCADOPAGO\_ACCESS\_TOKEN

- **Key:** MERCADOPAGO\_ACCESS\_TOKEN
- **Value:** [Cole o Access Token de PRODUÇÃO que você copiou no PASSO 1]
- **Environment:** Production
- Clique em **“Add”**

## 7. MERCADOPAGO\_PUBLIC\_KEY

- **Key:** MERCADOPAGO\_PUBLIC\_KEY
- **Value:** [Cole a Public Key de PRODUÇÃO que você copiou no PASSO 1]
- **Environment:** Production, Preview, Development (todas)
- Clique em **“Add”**

## 8. MERCADOPAGO\_WEBHOOK\_SECRET

- **Key:** MERCADOPAGO\_WEBHOOK\_SECRET
- **Value:**

```
af4030881cd1689041d91b417b0cdfdd2676534137d5f731297afc1e5756f17f
```

- **Environment:** Production
  - Clique em **“Add”**
- 

## 4.4 Adicionar Configurações de PREÇO

### 9. SUBSCRIPTION\_PRICE

- **Key:** SUBSCRIPTION\_PRICE
- **Value:** 990 (R\$ 9,90)
- **Environment:** Production
- Clique em **“Add”**

### 10. SUBSCRIPTION\_CURRENCY

- **Key:** SUBSCRIPTION\_CURRENCY
- **Value:** BRL
- **Environment:** Production
- Clique em **“Add”**

### 11. TRIAL\_PERIOD\_DAYS

- **Key:** TRIAL\_PERIOD\_DAYS
  - **Value:** 7
  - **Environment:** Production
  - Clique em **“Add”**
-


## PASSO 5: Fazer o Deploy

---

### 5.1 Iniciar Deploy

1. Clique em **“Deploy”**
2. Aguarde o build completar (3-5 minutos)
3. A Vercel vai:
  - Instalar dependências
  - Executar `npm run build`
  - Fazer deploy da aplicação

### 5.2 Verificar Status

1. Acompanhe o log de build em tempo real
2. Se houver erros, verifique as variáveis de ambiente
3. Aguarde a mensagem de sucesso 

### 5.3 Copiar URL Gerada

1. Após o deploy, copie a URL gerada pela Vercel
2. Exemplo: `https://timming-loveu-abc123.vercel.app`

---

## PASSO 6: Atualizar NEXTAUTH\_URL

---

### 6.1 Atualizar Variável

1. Vá em **Settings** → **Environment Variables**
2. Encontre a variável `NEXTAUTH_URL`
3. Clique em **“Edit”**
4. Atualize para a URL EXATA gerada pela Vercel:  
`https://timming-loveu-abc123.vercel.app`  
(substitua pela sua URL)
5. Clique em **“Save”**

### 6.2 Fazer Redeploy

1. Vá em **Deployments**
2. Clique nos 3 pontinhos do último deploy
3. Clique em **“Redeploy”**
4. Aguarde o novo deploy completar

---

## PASSO 7: Configurar Webhook do Mercado Pago

---

### 7.1 Acessar Painel de Webhooks

1. Vá para: <https://www.mercadopago.com.br/developers/panel/webhooks>
2. Clique em **“Criar Webhook”**

## 7.2 Configurar Endpoint

### 1. URL do Webhook:

`https://[SUA-URL-VERCEL]/api/webhooks/mercadopago`

Exemplo:

`https://timming-loveu-abc123.vercel.app/api/webhooks/mercadopago`

### 2. Eventos a monitorar:

- ☒ payment
- ☒ subscription (se disponível)
- ☒ chargebacks (recomendado)

### 3. Modo: Produção

### 4. Clique em “Salvar”

## 7.3 Testar Webhook

1. No painel do Mercado Pago, clique em “Testar”
2. Envie um evento de teste
3. Verifique se o endpoint responde com sucesso (status 200)

---

## PASSO 8: Testar a Aplicação

---

### 8.1 Acessar URL em Produção

1. Abra a URL da Vercel no navegador
2. Exemplo: `https://timming-loveu-abc123.vercel.app`

### 8.2 Testar Funcionalidades Principais

#### 1. Registro de Usuário:

- [ ] Criar uma nova conta
- [ ] Verificar se o usuário é criado no banco

#### 2. Login:

- [ ] Fazer login com a conta criada
- [ ] Verificar se a sessão funciona

#### 3. Sistema de Pagamento:

- [ ] Tentar iniciar uma assinatura
- [ ] Verificar se redireciona para Mercado Pago
- [ ] Completar um pagamento de teste
- [ ] Verificar se o webhook recebe a notificação

#### 4. Funcionalidades do App:

- [ ] Navegar pelas páginas principais
- [ ] Testar upload de imagens (se aplicável)
- [ ] Verificar se o período de teste está ativo

### 8.3 Verificar Logs

1. Na Vercel: **Deployments** → Selecione o deploy → **Functions**
2. Verifique se há erros nos logs

3. Confirme que os webhooks estão sendo recebidos

---

## PASSO 9 (OPCIONAL): Adicionar Domínio Personalizado

---

### 9.1 Se você tem um domínio (ex: timmingloveu.shop)

1. Vá em **Settings** → **Domains**
2. Clique em **“Add”**
3. Digite seu domínio: `timmingloveu.shop`
4. Clique em **“Add”**

### 9.2 Configurar DNS

1. A Vercel vai mostrar os registros DNS necessários
2. Vá no painel do seu provedor de domínio (Registro.br, GoDaddy, etc.)
3. Adicione os registros A ou CNAME indicados pela Vercel
4. Aguarde propagação DNS (5-60 minutos)

### 9.3 Atualizar NEXTAUTH\_URL novamente

1. Após o domínio estar ativo
2. Atualize `NEXTAUTH_URL` para: `https://timmingloveu.shop`
3. Faça redeploy
4. Atualize o webhook do Mercado Pago para usar o novo domínio

---

## PASSO 10 (OPCIONAL): Configurações Adicionais

---

### 10.1 Email SMTP (Recomendado)

Configure para enviar emails de notificação:

#### SendGrid (Gratuito - 100 emails/dia):

1. Crie conta em: <https://sendgrid.com/>
2. Obtenha API Key
3. Adicione variáveis na Vercel:  
`EMAIL_SERVER=smtp://apikey:SUA-API-KEY@smtp.sendgrid.net:587`  
`EMAIL_FROM=noreply@seudominio.com`

### 10.2 Cloud Storage (Recomendado)

Configure para upload de imagens:

#### Cloudinary (Gratuito - 25 GB/mês):

1. Crie conta em: <https://cloudinary.com/>
2. Obtenha credenciais em: Dashboard → Settings → Access Keys
3. Adicione variáveis na Vercel:  
`CLOUDINARY_CLOUD_NAME=seu-cloud-name`  
`CLOUDINARY_API_KEY=sua-api-key`  
`CLOUDINARY_API_SECRET=seu-api-secret`

## 10.3 Analytics (Recomendado)

Configure Google Analytics:

1. Crie propriedade em: <https://analytics.google.com/>
2. Obtenha ID de medição (formato: G-XXXXXXXXXX )
3. Adicione variável na Vercel:

```
GOOGLE_ANALYTICS_ID=G-XXXXXXXXXX
```

## 10.4 Monitoramento de Erros (Recomendado)

Configure Sentry:

1. Crie projeto em: <https://sentry.io/>
2. Obtenha DSN
3. Adicione variável na Vercel:

```
SENTRY_DSN=https://xxxxx@xxxxx.ingest.sentry.io/xxxxx
```



## Checklist Final

### Deploy Básico (Mínimo para funcionar)

- ☐ Código pushado para Git
- ☐ Projeto importado na Vercel
- ☐ Todas variáveis OBRIGATÓRIAS configuradas
- ☐ Variáveis de PAGAMENTO configuradas
- ☐ Deploy realizado com sucesso
- ☐ NEXTAUTH\_URL atualizada
- ☐ Redeploy após atualizar NEXTAUTH\_URL
- ☐ Webhook do Mercado Pago configurado
- ☐ Aplicação testada e funcionando

### Deploy Completo (Recomendado)

- ☐ Domínio personalizado configurado
  - ☐ Email SMTP configurado
  - ☐ Cloud storage configurado
  - ☐ Google Analytics adicionado
  - ☐ Sentry para monitoramento
  - ☐ SSL/HTTPS funcionando
  - ☐ Webhooks testados
  - ☐ Todos os fluxos de pagamento testados
  - ☐ Período de teste funcionando
-



## Troubleshooting

---

### Erro: “Build Failed”

#### Solução:

1. Verifique os logs de build
2. Confirme que todas as variáveis obrigatórias estão configuradas
3. Teste o build localmente: `npm run build`
4. Verifique se há erros no código

### Erro: “Database Connection Failed”

#### Solução:

1. Verifique se `DATABASE_URL` está correta
2. Confirme que inclui `sslmode=require`
3. Teste a conexão: `npx prisma db push`

### Erro: “NextAuth Configuration Error”

#### Solução:

1. Verifique se `NEXTAUTH_URL` tem `https://`
2. Confirme que não tem `/` no final
3. Use a URL EXATA da Vercel
4. Faça redeploy após alterar

### Webhook não funciona

#### Solução:

1. Verifique a URL do webhook (deve ser `/api/webhooks/mercadopago` )
2. Confirme que está usando a URL correta da aplicação
3. Teste manualmente no painel do Mercado Pago
4. Verifique logs da Vercel em **Function Logs**

### Pagamento não processa

#### Solução:

1. Use credenciais de PRODUÇÃO (não teste)
2. Verifique se `PAYMENT_PROVIDER` está configurado
3. Confirme que as chaves do Mercado Pago estão corretas
4. Teste no ambiente de sandbox do Mercado Pago primeiro

---

## Recursos e Suporte

---

### Documentação Útil

- **Vercel:** <https://vercel.com/docs>
- **Next.js:** <https://nextjs.org/docs>
- **Mercado Pago:** <https://www.mercadopago.com.br/developers/>
- **NextAuth:** <https://next-auth.js.org/>

### Arquivos de Referência

1. `TimmingLoveU_Vercel_ENV_Guide.md` - Guia detalhado de variáveis
2. `vercel_env_copy_paste.txt` - Valores prontos para copiar

3. **resumo\_variaveis.md** - Resumo rápido em tabela
  4. **.env.vercel.template** - Template completo
- 

## **Parabéns!**

---

Se você seguiu todos os passos, sua aplicação TimmingLoveU deve estar:

- ✓ Deployada na Vercel
- ✓ Com HTTPS funcionando
- ✓ Banco de dados conectado
- ✓ Sistema de pagamento integrado
- ✓ Webhooks configurados
- ✓ Pronta para receber usuários!

### **Próximos passos:**

1. Teste todos os fluxos da aplicação
2. Configure as funcionalidades opcionais
3. Monitore os logs e erros
4. Divulgue sua aplicação!

**Boa sorte com seu projeto!** 🚀

---

Guia criado em 28 de Outubro de 2025  
TimmingLoveU - Deploy na Vercel