

# Deploy no Railway via Web Dashboard (SEM CLI)

---

## ✓ Por Que Este Método?

---

- ✓ Sem problemas de CLI
  - ✓ Tudo pelo navegador
  - ✓ Mais visual e fácil
  - ✓ Funciona em qualquer ambiente
- 

## Pré-requisitos:

---

- Conta no Railway (já criada)
  - Conta no GitHub (para conectar o código)
- 

## Passo a Passo Completo:

---

### 1 Preparar o Código no GitHub

#### Opção A: Criar Repositório Novo (Recomendado)

1. Acesse: <https://github.com/new>
2. Nome do repositório: `pricepro-backend`
3. Marque como **Private** (recomendado)
4. Clique em **“Create repository”**
5. No terminal VNC, execute:

```
cd /home/ubuntu/pricepro_backend

# Inicializar git (se ainda não foi feito)
git init

# Adicionar arquivos
git add .

# Fazer commit
git commit -m "Deploy inicial do PricePro Backend"

# Conectar ao repositório remoto
# SUBSTITUA 'seu-usuario' pelo seu username do GitHub
git remote add origin https://github.com/seu-usuario/pricepro-backend.git

# Enviar para o GitHub
git branch -M main
git push -u origin main
```

### ⚠ Se pedir credenciais do GitHub:

- Username: seu username do GitHub
  - Password: use um **Personal Access Token** (não a senha)
  - Crie um token em: <https://github.com/settings/tokens>
  - Marque: `repo` (Full control of private repositories)
  - Copie o token e use como senha
- 

## 2 Criar Projeto no Railway

1. Acesse: <https://railway.app/new>
  2. Clique em **“Deploy from GitHub repo”**
  3. Se for a primeira vez:
    - Clique em **“Configure GitHub App”**
    - Autorize o Railway a acessar seus repositórios
    - Selecione **“Only select repositories”**
    - Escolha o repositório `pricepro-backend`
    - Clique em **“Install & Authorize”**
  4. Selecione o repositório `pricepro-backend`
  5. Clique em **“Deploy Now”**
- 

## 3 Adicionar PostgreSQL

1. No dashboard do projeto, clique em **“+ New”**
  2. Selecione **“Database”** → **“Add PostgreSQL”**
  3. Aguarde o provisionamento (1-2 minutos)
  4. O Railway vai criar automaticamente a variável `DATABASE_URL`
- 

## 4 Configurar Variáveis de Ambiente

1. Clique no seu serviço (card do backend)
2. Vá para a aba **“Variables”**
3. Clique em **“+ New Variable”** e adicione:

```
SECRET_KEY=7GJEoJsaIcM8owxemRJIr598e8PysLxL
APP_NAME=PricePro
DEBUG=False
ALLOWED_ORIGINS=https://*.preview.abacusai.app,https://*.abacusai.app
REDIS_ENABLED=False
```

**⚠ IMPORTANTE:**

- **NÃO** adicione `DATABASE_URL` manualmente
- O Railway já conectou automaticamente com o PostgreSQL

1. Clique em **“Deploy”** para aplicar as mudanças

---

## 5 Gerar Domínio Público

1. Clique no seu serviço (card do backend)
2. Vá para a aba **“Settings”**
3. Role até **“Networking”**
4. Clique em **“Generate Domain”**
5. **COPIE A URL GERADA!** 🎯
  - Exemplo: `https://pricepro-backend-production-abc123.up.railway.app`

---

## 6 Verificar Deploy

1. Clique na aba **“Deployments”**
2. Aguarde aparecer **“Success”** (pode levar 2-5 minutos)
3. Clique em **“View Logs”** para verificar se está tudo OK

Procure por:

- ✓

Uvicorn running on http://0.0.0.0:PORT
- ✓

Application startup complete

---

## 7 Testar Backend

Abra no navegador (substitua pela sua URL):

`https://sua-url-railway.up.railway.app/docs`

Se aparecer a documentação do FastAPI (Swagger UI), **está funcionando!** 🎉

---

## 🎯 Próximo Passo:

### ME ENVIE A URL DO RAILWAY!

Depois eu vou:

1. ✓ Atualizar o `.env` do frontend
2. ✓ Fazer rebuild
3. ✓ Testar a conexão

E tudo vai funcionar! 🚀

---

## Problemas Comuns:

---

### Deploy falhou

→ Verifique os logs em “Deployments” → “View Logs”

### “Module not found”

→ Certifique-se que o `requirements.txt` está correto

### “Cannot connect to database”

→ Verifique se o PostgreSQL foi provisionado na aba “Data”

### “Port already in use”

→ O Railway configura a porta automaticamente via `$PORT`

---



## Dicas:

---

- **Logs em tempo real:** Aba “Deployments” → “View Logs”
  - **Redeploy manual:** Settings → “Redeploy”
  - **Custos:** Dashboard → “Usage” (você tem \$5/mês grátis)
- 

## Precisa de Ajuda?

---

Se tiver qualquer erro:

1. Copie a mensagem de erro completa
2. Me envie aqui no chat
3. Vou te ajudar a resolver!