



Guia de Deployment - RPT ELITE

Opção 1: Vercel + Railway (Recomendado)

1. Deploy do Backend em Railway

Passo 1: Criar conta em Railway

1. Acesse railway.app
2. Clique em “Start a New Project”
3. Faça login com GitHub

Passo 2: Conectar repositório

1. Clique em “Deploy from GitHub”
2. Selecione seu repositório
3. Autorize Railway

Passo 3: Configurar variáveis de ambiente

No painel do Railway, adicione:

```
NODE_ENV=production
DATABASE_URL=seu_banco_de_dados
JWT_SECRET=sua_chave_secreta
VITE_APP_TITLE=RPT ELITE
VITE_APP_LOGO=seu_logo_url
```

Passo 4: Deploy

Railway fará o deploy automaticamente quando você fizer push no GitHub.

2. Deploy do Frontend em Vercel

Passo 1: Criar conta em Vercel

1. Acesse vercel.com
2. Clique em “Sign Up”
3. Faça login com GitHub

Passo 2: Importar projeto

1. Clique em “New Project”
2. Selecione seu repositório
3. Clique em “Import”

Passo 3: Configurar variáveis de ambiente

```
VITE_FRONTEND_FORGE_API_URL=sua_api_url  
VITE_FRONTEND_FORGE_API_KEY=sua_api_key
```

Passo 4: Deploy

Clique em “Deploy” . Vercel fará o deploy automaticamente.

Opção 2: AWS (Para Escala)

Backend em EC2 + RDS

```
# 1. Criar instância EC2  
# 2. Instalar Node.js e PM2  
# 3. Fazer deploy com PM2  
pm2 start dist/index.js --name "rpt-elite"  
pm2 save  
pm2 startup
```

Frontend em CloudFront + S3

```
# 1. Build
pnpm build

# 2. Upload para S3
aws s3 sync dist s3://seu-bucket

# 3. Configurar CloudFront
# Apontar para seu bucket S3
```

Opção 3: Docker (Qualquer Servidor)

Build Docker

```
docker build -t rpt-elite .
docker run -p 3000:3000 rpt-elite
```

Docker Compose

```
docker-compose up -d
```

Configuração de Domínio

1. Comprar domínio

- GoDaddy, Namecheap, ou outro registrador

2. Apontar para Vercel

No painel do Vercel:

1. Vá para “Settings” → “Domains”
2. Adicione seu domínio
3. Siga as instruções de DNS

3. Apontar para Railway

No painel do Railway:

1. Vá para “Settings” → “Custom Domain”
2. Adicione seu domínio
3. Atualize DNS

Checklist de Deploy

- ☐ Banco de dados criado e migrado
 - ☐ Variáveis de ambiente configuradas
 - ☐ Build local testado
 - ☐ Repositório GitHub pronto
 - ☐ Conta Vercel criada
 - ☐ Conta Railway criada
 - ☐ Domínio comprado
 - ☐ DNS configurado
 - ☐ Stripe integrado
 - ☐ Email de suporte configurado
 - ☐ SSL/HTTPS ativado
 - ☐ Backups configurados
-

Monitoramento Pós-Deploy

Logs

```
# Railway
railway logs

# Vercel
vercel logs
```

Performance

- Monitorar tempo de resposta
- Verificar taxa de erro
- Acompanhar uso de recursos

Backups

- Configurar backups automáticos do banco de dados
- Testar restauração regularmente

Troubleshooting

Erro: “Cannot find module”

```
pnpm install
pnpm build
```

Erro: “Database connection failed”

Verifique:

- DATABASE_URL está correto

- Banco de dados está online
- Firewall permite conexão

Erro: “Build failed”

```
# Limpar cache  
rm -rf node_modules .next dist  
pnpm install  
pnpm build
```

Custos Estimados

Serviço	Custo Mensal
Vercel	R\$ 20-50
Railway	R\$ 50-200
Domínio	R\$ 50-100
Email	R\$ 20-50
Total	R\$ 140-400

Próximos Passos

1. Deploy em Vercel + Railway
2. Testar a plataforma online
3. Configurar Stripe
4. Criar landing page
5. Iniciar marketing