



Guia de Deploy do OrganiZen na Vercel



Pré-requisitos

- Conta na Vercel (<https://vercel.com>)
- Domínio organizen.cv registado
- Código no GitHub (recomendado)
- Todas as variáveis de ambiente preparadas



Passo 1: Preparar o Repositório GitHub

1.1. Criar/Atualizar Repositório

```
# Se ainda não tens repositório:  
git init  
git add .  
git commit -m "Preparar para deploy na Vercel"  
git branch -M main  
git remote add origin https://github.com/SEU_USUARIO/organize.git  
git push -u origin main  
  
# Se já tens repositório:  
git add .  
git commit -m "Atualizar para deploy na Vercel"  
git push
```

1.2. Verificar .gitignore

Garante que estes ficheiros NÃO estão no GitHub:

```
.env  
.env.local  
node_modules/  
.next/
```

🌐 Passo 2: Deploy na Vercel

2.1. Importar Projeto

1. Acede a <https://vercel.com/new>
2. Clica em “**Import Git Repository**”
3. Selecciona o repositório **organize**
4. Clica em “**Import**”

2.2. Configurar Projeto

Framework Preset: Next.js
Root Directory: nextjs_space ⚠ MUITO IMPORTANTE!
Build Command: yarn build
Output Directory: .next
Install Command: yarn install

2.3. Adicionar Variáveis de Ambiente

Na secção “**Environment Variables**”, adiciona TODAS estas variáveis:

Database

```
DATABASE_URL=postgresql://
role_15c138b300:ItM6GBgaFS9v8hTEjbijxXmMcI5jfCNt@db-15c138b300.db002.hosteddb.reai.io:
5432/15c138b300?connect_timeout=15
```

NextAuth

```
NEXTAUTH_SECRET=e4iCemyq0jcfRDJekC6m2TMRUqk1FIU4
NEXTAUTH_URL=https://www.organzen.cv
NEXT_PUBLIC_APP_URL=https://www.organzen.cv
```

AWS Storage

```
AWS_REGION=us-west-2
AWS_BUCKET_NAME=abacusai-apps-87e01829f3ef8a0102402ad6-us-west-2
AWS_FOLDER_PREFIX=5735/
```

Resend Email

```
RESEND_API_KEY=re_CCRLEEP3_4UisqwTEZPSCXSCvWTvMo3ct
```

Push Notifications

```
VAPID_PUBLIC_KEY=BPInIoJ0CgvUczv42fqofXVC55YrBni0DonE0mTNHq-PbhD8X0fBE8-SfNYMuJ4-a5Sz-
s1ND_l00UeFyYNmFSQc
VAPID_PRIVATE_KEY=PDTjjzmCe0G-njzUXIsE_T56ARRmkbtmSs8nsdDp-ng
NEXT_PUBLIC_VAPID_KEY=BPInIoJ0CgvUczv42fqofXVC55YrBni0DonE0mTNHq-PbhD8X0fBE8-SfNYMuJ4-
a5Sz1ND_l00UeFyYNmFSQc
```

Cron Jobs

```
CRON_SECRET=organzen-cron-secret-2024-change-in-production
```

2.4. Deploy

Clica em “**Deploy**” e aguarda 3-5 minutos.

O deploy vai criar um URL temporário como: organzen-xyz.vercel.app

Passo 3: Configurar Domínio organizen.cv

3.1. Na Vercel

1. Vai ao dashboard do projeto
2. Clica em “Settings” → “Domains”
3. Adiciona os domínios:
 - organzen.cv
 - www.organzen.cv

3.2. No Registo do Domínio (ex: GoDaddy, Namecheap, etc.)

Configura os DNS records:

Opção A: CNAME Records (Recomendado)

```
Type: CNAME
Name: www
Value: cname.vercel-dns.com
TTL: 3600
```

```
Type: A
Name: @
Value: 76.76.21.21
TTL: 3600
```

Opção B: Nameservers Vercel

Se preferires usar nameservers da Vercel:

```
ns1.vercel-dns.com
ns2.vercel-dns.com
```

 **Tempo de propagação:** 24-48 horas (normalmente 1-2 horas)

Passo 4: Atualizar Variáveis de Ambiente para Produção

4.1. Na Vercel, atualiza:

```
NEXTAUTH_URL=https://www.organzen.cv
NEXT_PUBLIC_APP_URL=https://www.organzen.cv
```

4.2. Redeploy

1. Vai a “Deployments”
2. Clica nos 3 pontos do último deploy
3. Selecciona “Redeploy”

Passo 5: Verificação Final

5.1. Testa estas funcionalidades:

- [] Login funciona (<https://www.organizen.cv/login>)
- [] Dashboard carrega
- [] Chat envia mensagens
- [] Upload de imagens funciona
- [] Notificações push funcionam
- [] PWA instala corretamente
- [] Emails são enviados
- [] Cron jobs executam (verificar em 1h)

5.2. Verificar Logs

Se algo não funcionar:

1. Vai a “**Deployments**” → “**Functions**”
 2. Clica na função com erro
 3. Verifica os logs
-



Troubleshooting Comum

Erro: “Root Directory not found”

Solução: Certifica-te que o Root Directory está configurado para `nextjs_space`

Erro: “Build failed”

Solução: Verifica se todas as variáveis de ambiente estão configuradas

Erro: “Database connection failed”

Solução: Verifica se `DATABASE_URL` está correto e sem espaços extras

Erro: “NextAuth configuration error”

Solução: Certifica-te que `NEXTAUTH_URL` e `NEXTAUTH_SECRET` estão configurados

PWA não instala

Solução:

1. Força HTTPS: Vai a Settings → General → Force HTTPS
2. Verifica se os ícones PWA estão no `/public`

Domínio não resolve

Solução:

1. Verifica DNS com: `nslookup organizen.cv`
 2. Aguarda até 48h para propagação
 3. Testa com: `dig organizen.cv`
-

Monitorização Pós-Deploy

Métricas Vercel

- **Analytics:** <https://vercel.com/dashboard/analytics>
- **Speed Insights:** Ativa em Settings → Speed Insights
- **Logs:** Vercel dashboard → Functions → View Logs

Alertas Importantes

1. Configura notificações por email para erros
2. Monitoriza uso de banda (Vercel tem limites no plano gratuito)
3. Verifica execução dos cron jobs diariamente

Atualizações Futuras

Deploy Automático

Cada push para `main` no GitHub dispara deploy automático.

Deploy Manual

```
# Instalar Vercel CLI
npm i -g vercel

# Deploy
cd /home/ubuntu/organzen
vercel --prod
```

Rollback

Se algo correr mal:

1. Vai a “**Deployments**”
2. Encontra o último deploy funcional
3. Clica “**Promote to Production**”

Suporte

- **Vercel Docs:** <https://vercel.com/docs>
- **Vercel Support:** <https://vercel.com/support>
- **Next.js Docs:** <https://nextjs.org/docs>

Próximos Passos Após Deploy

1.  Configurar monitorização de uptime (ex: UptimeRobot)
2.  Configurar backups automáticos da base de dados
3.  Criar documentação para utilizadores beta
4.  Preparar formulário de feedback

5.  Configurar analytics (Google Analytics, se necessário)
-



Boa sorte com o deploy! O OrganiZen está pronto para os testes beta!