



Guia de Deploy do OrganiZen na Vercel



Pré-requisitos

- ✓ Conta na Vercel (<https://vercel.com>)
- ✓ Domínio organize.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/organizen.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 **organizen**
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 seção “**Environment Variables**”, adiciona TODAS estas variáveis:

Database

```
DATABASE_URL=postgresql://  
role_15c138b300:ItM6GBgaFS9v8hTEjbiJxFmMcI5jfCNt@db-15c138b300.db002.hosteddb.reai.io:  
5432/15c138b300?connect_timeout=15
```

NextAuth

```
NEXTAUTH_SECRET=e4iCemyq0jcfRDJekC6m2TMRUqk1FIU4  
NEXTAUTH_URL=https://www.organizen.cv  
NEXT_PUBLIC_APP_URL=https://www.organizen.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_l00UeFyNmFSQc  
VAPID_PRIVATE_KEY=PDTjjzmCe0G-njzUXIsE_T56ARRmkbtmSs8nsdDp-ng  
NEXT_PUBLIC_VAPID_KEY=BPInIoJ0CgvUczv42fqofXVC55YrBni0DonE0mTNHq-PbhD8X0fBE8-SfNYMuJ4-  
a5Szs1ND_l00UeFyNmFSQc
```

Cron Jobs

```
CRON_SECRET=organizen-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: `organizen-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:
 - `organizen.cv`
 - `www.organizen.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.organizen.cv
NEXT_PUBLIC_APP_URL=https://www.organizen.cv
```

4.2. Redeploy

1. Vai a **“Deployments”**
 2. Clica nos **3 pontos** do último deploy
 3. Seleciona **“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/organizen
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!**