

Guia de Deployment - OrganiZen

✓ Variáveis de Ambiente Necessárias no Vercel

Aceda às configurações do projeto no Vercel:

1. Vá a <https://vercel.com/bruno-duarte-s-projects/organizen> app
2. Settings → Environment Variables

Variáveis Obrigatórias

```
# 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://organizen.cv

# AWS S3 (Hosted Storage)
AWS_PROFILE=hosted_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_4UisqwTEZPSCXSCvTWvMo3ct

# VAPID (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-
a5Sz-s1ND_l00UeFyYNmFSQc

# Cron Job Security
CRON_SECRET=organizen-cron-secret-2024-change-in-production

# Public URLs
NEXT_PUBLIC_APP_URL=https://organizen.cv
```

Checklist de Deployment

1. GitHub Repository

- ✓ Repositório: `organizencv/organizen`
- ✓ Branch: `main`
- ✓ Último commit: `prisma generate` adicionado ao build

2. Vercel Project

- ✓ Projeto conectado ao GitHub
- ⚠ Garantir que TODAS as variáveis acima estão configuradas
- ✓ Build Command: `prisma generate && next build` (configurado no `vercel.json`)

- ☒ Framework Preset: Next.js
- ☒ Root Directory: `nextjs_space`

3. Domínio

- ☒ Domínio: `organizen.cv`
- ⚠️ DNS Records configurados (ver próxima secção)

Configuração DNS para organizen.cv

No Namecheap (ou seu registrador de domínio)

A Records (para o domínio principal)

Type: A Record
Host: `@`
Value: `76.76.21.21`
TTL: Automatic

Type: A Record
Host: `www`
Value: `76.76.21.21`
TTL: Automatic

CNAME (se preferir)

Alternativamente, pode usar CNAME:

Type: CNAME Record
Host: `www`
Value: `cname.vercel-dns.com.`
TTL: Automatic

DNS Records do Resend (Email)

Estes já devem estar configurados conforme as imagens fornecidas:

MX Record:

Type: MX
Host: `send`
Value: `feedback-smtp.sa-east-1.amazonses.com`
Priority: 10

TXT Records:

Type: TXT
Host: `send`
Value: `v=spf1 include:amazonses.com ~all`

Type: TXT
Host: `_dmarc`
Value: `v=DMARC1; p=none;`

Verificação do Domínio:

```
Type: TXT
Host: resend._domainkey
Value: p=MIGfMA0GCSqGSIb3DQE...
```



Processo de Deployment

1. Verificar Variáveis de Ambiente

- Aceda a Vercel → Settings → Environment Variables
- Confirme que todas as variáveis listadas acima estão configuradas
- Use “Production”, “Preview” e “Development” para todas

2. Verificar Build Settings

- Framework Preset: Next.js
- Root Directory: nextjs_space
- Build Command: (será usado do vercel.json)
- Output Directory: (deixar padrão)

3. Fazer Deploy

- O deploy é automático quando faz push para o GitHub
- Ou pode fazer deploy manual no Vercel: “Deploy” → “Redeploy”

4. Monitorizar o Build

- Acompanhe os logs de build no Vercel
- Se houver erros, verifique:
 - Se o Prisma Client foi gerado
 - Se todas as variáveis de ambiente estão presentes
 - Se o yarn.lock está atualizado



Resolução de Problemas Comuns

Erro: “Module ‘@prisma/client’ has no exported member”

Solução: O Prisma Client não foi gerado

```
cd /home/ubuntu/organizen/nextjs_space
yarn prisma generate
git add .
git commit -m "Regenerate Prisma Client"
git push
```

Erro: “NEXTAUTH_URL is not set”

Solução: Adicionar variável no Vercel

- NEXTAUTH_URL=https://organizen.cv
- NEXT_PUBLIC_APP_URL=https://organizen.cv

Erro: “Command ‘yarn run build’ exited with 1”

Solução: Verificar logs detalhados

- Pode ser erro de TypeScript

- Pode ser falta de variáveis de ambiente
- Pode ser problema com dependencies

Domínio não funciona

Solução: Verificar DNS

1. Aguarde propagação DNS (pode demorar até 48h, mas normalmente é rápido)
2. Use `dig organize.cv` ou <https://dnschecker.org> para verificar
3. Certifique-se que os A Records apontam para 76.76.21.21



Configurar Email Sending

O Resend já está configurado com o domínio `organize.cv`. Para testar:

1. Aceda ao dashboard do Resend
2. Verifique se o domínio está verificado
3. Teste enviando um email de teste



Verificação Final

Após o deployment, teste:

1. Acesso ao site: <https://organize.cv>
2. Login funciona
3. Upload de imagens (S3)
4. Envio de emails (Resend)
5. Push notifications
6. Database connection



Próximos Passos Após Deploy Bem-Sucedido

1. Criar conta de administrador inicial
2. Configurar branding da empresa
3. Criar departamentos e equipas
4. Convidar utilizadores
5. Configurar templates de email personalizados



Suporte

Se tiver problemas com o deployment, verifique:

- Logs do Vercel: <https://vercel.com/bruno-duarte-s-projects/organizenapp>
- GitHub Actions (se configurado)
- Console do navegador para erros de client-side

Data de criação: 2025-11-01

Última atualização: 2025-11-01