



# Status do Deployment - OrganiZen

**Data:** 2025-11-01

**Aplicação:** OrganiZen (Sistema de Gestão Empresarial)



## O QUE JÁ FOI FEITO

### 1. Correções de Build (Completo)

- ✓ Regenerado Prisma Client com todos os tipos TypeScript
- ✓ Corrigido yarn.lock para compatibilidade com Vercel
- ✓ Adicionado `prisma generate` ao comando de build do Vercel
- ✓ Corrigidas dependências ESLint

### 2. Repositório GitHub (Completo)

- ✓ Repositório: `organizencv/organizen`
- ✓ Branch principal: `main`
- ✓ Últimos commits enviados com sucesso
- ✓ Código pronto para deployment

### 3. Configuração Local (Completo)

- ✓ Todas as variáveis de ambiente configuradas no `.env`
- ✓ Database PostgreSQL conectada
- ✓ AWS S3 (Hosted Storage) configurado
- ✓ Resend API Key configurada
- ✓ VAPID Keys para Push Notifications geradas

### 4. Ficheiros de Configuração (Completo)

- ✓ `vercel.json` com build command correto
- ✓ `prisma/schema.prisma` atualizado
- ✓ Cronjobs configurados para digests e shift reminders



## O QUE PRECISA FAZER NO VERCEL

### PASSO 1: Adicionar Variáveis de Ambiente em Falta

Aceda a: <https://vercel.com/bruno-duarte-s-projects/organizen/app/settings/environment-variables>

**Adicione estas variáveis SE ainda não estiverem configuradas:**

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

**Certifique-se que TODAS estas variáveis estão presentes:**

- DATABASE\_URL
- NEXTAUTH\_SECRET
- AWS\_PROFILE=hosted\_storage

- AWS\_REGION=us-west-2
- AWS\_BUCKET\_NAME=abacusai-apps-87e01829f3ef8a0102402ad6-us-west-2
- AWS\_FOLDER\_PREFIX=5735/
- RESEND\_API\_KEY
- VAPID\_PUBLIC\_KEY
- VAPID\_PRIVATE\_KEY
- NEXT\_PUBLIC\_VAPID\_KEY
- CRON\_SECRET

## PASSO 2: Verificar Build Settings

Em: <https://vercel.com/bruno-duarte-s-projects/organizenapp/settings/general>

Confirme:

- ☒ Framework Preset: **Next.js**
- ☒ Root Directory: `nextjs_space`
- ☒ Build Command: (usa o `vercel.json` automaticamente)
- ☒ Output Directory: (padrão do Next.js)

## PASSO 3: Fazer Redeploy

1. Vá a: <https://vercel.com/bruno-duarte-s-projects/organizenapp>
2. Clique em “Deployments”
3. Encontre o último deployment
4. Se estiver falhado, clique “Redeploy”
5. Ou aguarde o deployment automático (já foi feito push para o GitHub)



## CONFIGURAÇÃO DNS (Verificar)

### No Namecheap - [organizen.cv](https://www.namecheap.com)

Para o domínio principal funcionar, adicione:

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





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

### No Vercel - Adicionar Domínio

1. Vá a: <https://vercel.com/bruno-duarte-s-projects/organizenapp/settings/domains>
2. Adicione o domínio: `organizen.cv`
3. O Vercel vai dar instruções sobre DNS
4. Siga as instruções fornecidas

## RESEND (Email) - Já Configurado

Baseado nas suas imagens, os DNS records do Resend já estão configurados:

-  MX Record (send)
-  TXT SPF Record
-  TXT DMARC Record
-  TXT Domain Verification Record

## COMO VERIFICAR SE ESTÁ TUDO OK

### 1. Deployment no Vercel

```
https://vercel.com/bruno-duarte-s-projects/organizen_app/deployments
```

- Verifique se o último deployment está “Ready”
- Se houver erros, leia os logs completos

### 2. DNS Propagation

```
# No terminal
dig organizen.cv

# Ou use online
https://dnschecker.org/#A/organizen.cv
```

Deve ver os IPs: 76.76.21.21

### 3. Acesso ao Site

```
https://organizen.cv
```

- Deve carregar a página de login
- Não deve haver erros 404 ou 500

## PRÓXIMOS PASSOS APÓS DEPLOYMENT

### 1. Primeiro Acesso (Imediatamente)

```
URL: https://organizen.cv/signup
Email: admin@organizen.cv
Password: [definir senha segura]
```

### 2. Configurar Empresa (Primeiro Dia)

- Logo da empresa
- Cores corporativas
- Informações da empresa
- Horário de funcionamento

### 3. Estrutura Organizacional (Primeira Semana)

- Criar departamentos
- Criar equipas
- Definir hierarquia
- Convidar utilizadores

### 4. Templates e Customização (Primeira Semana)

- Templates de turnos
- Templates de departamentos
- Status de tarefas personalizados
- Tags de tarefas
- Prioridades personalizadas

### 5. Integração com Email (Primeira Semana)

- Testar envio de emails
- Personalizar templates de email
- Configurar notificações



## TROUBLESHOOTING

---

### Se o deployment falhar:

#### 1. Verificar logs do Vercel

- Ir a Deployments → [último deployment] → Logs
- Procurar por erros específicos

#### 2. Erros comuns:

- "Module '@prisma/client' has no exported member" → RESOLVIDO ✓
- "NEXTAUTH\_URL is not set" → Adicionar variável no Vercel
- "Cannot connect to database" → Verificar DATABASE\_URL

#### 3. Se continuar com problemas:

- Verificar se todas as 13 variáveis de ambiente estão no Vercel
- Fazer fork do repositório e tentar novamente
- Limpar cache do Vercel: Settings → Clear Cache → Redeploy



## RECURSOS DE SUPORTE

---

- **Vercel Dashboard:** <https://vercel.com/bruno-duarte-s-projects>
- **GitHub Repository:** <https://github.com/organizencv/organizen>
- **Resend Dashboard:** <https://resend.com/domains>
- **Namecheap DNS:** <https://namecheap.com/domains>



## FUNCIONALIDADES PRINCIPAIS

---

Após deployment bem-sucedido, terá acesso a:

#### 1. Gestão de Utilizadores

- Lista de espera

- Aprovação de utilizadores
- Hierarquia de equipas (Admin → Manager → Supervisor → Staff)

## 2. Sistema de Turnos

- Calendário visual
- Templates de turnos
- Lembretes automáticos
- Pedidos de troca de turno

## 3. Gestão de Tarefas

- Tarefas com subtarefas
- Checklist items
- Tags e prioridades personalizadas
- Anexos de ficheiros (S3)
- Comentários

## 4. Mensagens e Chat

- Sistema de mensagens internas
- Chat em tempo real
- Pastas personalizadas
- Anexos

## 5. Notificações

- Push notifications
- Email notifications
- Resumos diários/semanais/mensais
- Notificações personalizadas por tipo

## 6. Calendário de Eventos

- Eventos corporativos
- Lembretes
- Tipos de eventos personalizados
- Feriados da empresa

## 7. Relatórios e Dashboards

- Dashboard executivo
- Relatórios de produtividade
- Estatísticas de turnos
- Análise de tarefas

## 8. Branding Personalizado

- Logo da empresa
- Cores corporativas
- Tela de login personalizada
- Templates de email personalizados
- Favicon e PWA icons

## 9. Configurações Regionais


- Multi-idioma (PT, EN, ES, FR)
- Fuso horário
- Formato de data/hora
- Moeda

## 10. Segurança

- Autenticação NextAuth
- Controle de sessões concorrentes
- Políticas de senha
- 2FA (futuro)



## ESTATÍSTICAS DO PROJETO

- **Linhas de Código:** ~50,000+
- **Modelos de Dados:** 40+ modelos Prisma
- **Componentes React:** 100+
- **API Endpoints:** 80+
- **Idiomas Suportados:** 4 (PT, EN, ES, FR)
- **Fases Implementadas:** 6 de 6 



**Próximo Milestone:** Deployment em Produção e Primeiro Utilizador!

---

Criado em: 2025-11-01 04:30 UTC

Última atualização: 2025-11-01 04:30 UTC