



Guia Rápido de Deploy na Abacus.AI

Projeto: DinDin Teens

Ambiente: Abacus.AI

Última Atualização: 31/01/2026



Setup Inicial (Primeira Vez)

1. Criar Estrutura do Projeto

```
# Criar diretório raiz
mkdir -p /home/ubuntu/profdindin-teens
cd /home/ubuntu/profdindin-teens

# Clonar repositório
git clone https://github.com/marceloegito-max/profdindin-teens.git nextjs_space
cd nextjs_space
```

2. Configurar Variáveis de Ambiente

```
# Copiar template
cp .env.example .env

# Gerar NEXTAUTH_SECRET
NEXTAUTH_SECRET=$(openssl rand -base64 32)
echo "NEXTAUTH_SECRET gerado: $NEXTAUTH_SECRET"

# Editar .env manualmente
vim .env
```

Mínimo necessário no `.env` :

```
NEXTAUTH_SECRET='cole-o-secret-gerado-aqui'
NEXTAUTH_URL='http://localhost:3000'
NODE_ENV='development'
```

3. Inicializar Banco de Dados

Via DeepAgent (recomendado):

```
# O DeepAgent executará:
initialize_postgres_db(
  project_path="/home/ubuntu/profdindin-teens"
)
```

Isso atualizará automaticamente o `.env` com o `DATABASE_URL`.

4. Instalar Dependências

```
cd /home/ubuntu/profdindin-teens/nextjs_space

# Instalar com Yarn
yarn install

# Gerar Prisma Client
yarn prisma generate

# Aplicar schema no banco
yarn prisma db push

# Popular dados iniciais
yarn prisma db seed
```

5. Testar Localmente

```
# Iniciar servidor de desenvolvimento
yarn dev

# Abrir em http://localhost:3000
```

Credenciais de teste (criadas pelo seed):

```
Teen: lucas@teste.com / teen123
Professor: prof@teste.com / prof123
Responsável: resp@teste.com / resp123
Admin: admin@teste.com / admin123
```

Deploy para Produção

Pré-Deploy Checklist

```
# 1. Verificar testes locais
yarn dev # Testar manualmente

# 2. Build local
NODE_OPTIONS="--max-old-space-size=6144" yarn build

# 3. Verificar standalone
ls -la .next/standalone/

# 4. Atualizar .env para produção
vim .env
```

Ajustar no `.env` :

```
NODE_ENV='production'
NEXTAUTH_URL='https://profdindin-teens.abacusai.app' # ou domínio customizado
```

Deploy via DeepAgent

```
# Via interface do DeepAgent
deploy_nextjs_project(
  project_path="/home/ubuntu/profdindin-teens",
  hostname="profdindin-teens.abacusai.app" # opcional
)
```

Verificar Deploy

```
# Status do servidor
pm2 status profdindin-teens

# Ver logs
pm2 logs profdindin-teens --lines 50

# Métricas em tempo real
pm2 monit
```

Testar Produção

```
# Testar API
curl https://profdindin-teens.abacusai.app/api/dashboard

# Testar homepage
curl https://profdindin-teens.abacusai.app
```



Atualizações de Código

Atualizar de Development

```
# 1. Entrar no projeto
cd /home/ubuntu/profdindin-teens/nextjs_space

# 2. Puxar últimas mudanças
git pull origin main

# 3. Instalar novas dependências (se houver)
yarn install

# 4. Atualizar Prisma (se schema mudou)
yarn prisma generate
yarn prisma db push

# 5. Testar localmente
yarn dev

# 6. Se OK, fazer deploy
# Via DeepAgent: deploy_nextjs_project(...)
```

Atualizar Schema do Banco

```
# Se o prisma/schema.prisma mudou:

# 1. Gerar migração
yarn prisma migrate dev --name descricao_da_mudanca

# 2. Aplicar em produção
yarn prisma migrate deploy

# Ou usar db push (mais simples, mas sem histórico)
yarn prisma db push
```

Monitoramento

Logs em Tempo Real

```
# Ver logs do servidor
pm2 logs profdindin-teens

# Filtrar apenas erros
pm2 logs profdindin-teens --err

# Ver últimas 100 linhas
pm2 logs profdindin-teens --lines 100
```

Status e Métricas

```
# Status geral
pm2 status

# Métricas (CPU, memória)
pm2 monit

# Informações detalhadas
pm2 info profdindin-teens
```

Reiniciar Servidor

```
# Restart normal
pm2 restart profdindin-teens

# Restart com reload (zero-downtime)
pm2 reload profdindin-teens

# Hard restart (matar e reiniciar)
pm2 delete profdindin-teens
# Depois fazer novo deploy
```

Troubleshooting Rápido

Servidor não inicia

```
# Verificar logs de erro
pm2 logs profdindin-teens --err --lines 50

# Verificar porta em uso
lsof -i :3000

# Matar processo na porta
kill -9 $(lsof -t -i:3000)

# Reiniciar
pm2 restart profdindin-teens
```

Erro de banco de dados

```
# Testar conexão
psql "$DATABASE_URL" -c "SELECT 1;"

# Verificar se Prisma Client está gerado
ls -la node_modules/.prisma/client/

# Regenerar se necessário
yarn prisma generate
```

Build falha

```
# Limpar cache
rm -rf .next
rm -rf node_modules/.cache

# Reinstalar dependências
rm -rf node_modules
yarn install

# Tentar build novamente
NODE_OPTIONS="--max-old-space-size=6144" yarn build
```

Página 404 em produção

```
# Verificar se .next/standalone foi criado
ls -la .next/standalone/

# Verificar se arquivos estáticos foram copiados
ls -la .next/standalone/.next/static/
ls -la .next/standalone/public/

# Se faltando, copiar manualmente:
cp -r .next/static .next/standalone/.next/
cp -r public .next/standalone/

# Reiniciar
pm2 restart profdindin-teens
```

Comandos Úteis

Banco de Dados

```
# Conectar ao banco
psql "$DATABASE_URL"

# Ver tabelas
psql "$DATABASE_URL" -c "\dt"

# Contar registros de uma tabela
psql "$DATABASE_URL" -c "SELECT COUNT(*) FROM users;"

# Backup
pg_dump "$DATABASE_URL" > backup_$(date +%Y%m%d_%H%M%S).sql

# Restaurar
psql "$DATABASE_URL" < backup_20260131_120000.sql
```

Git

```
# Ver status
git status

# Puxar últimas mudanças
git pull origin main

# Ver histórico
git log --oneline -10

# Voltar para commit específico
git checkout <commit_id>

# Criar nova branch
git checkout -b feature/nova-funcionalidade
```

Prisma

```
# Gerar Client
yarn prisma generate

# Aplicar schema
yarn prisma db push

# Ver dados no Prisma Studio
yarn prisma studio

# Criar migração
yarn prisma migrate dev --name nome_da_migracao

# Aplicar migrações pendentes
yarn prisma migrate deploy

# Resetar banco (CUIDADO!)
yarn prisma migrate reset
```

Node/Yarn

```
# Verificar versão do Node
node --version

# Verificar versão do Yarn
yarn --version

# Limpar cache do Yarn
yarn cache clean

# Atualizar dependências
yarn upgrade-interactive

# Verificar dependências desatualizadas
yarn outdated
```

Links Úteis

- **Produção:** <https://profdindin-teens.abacusai.app>
- **Repositório:** <https://github.com/marceloegito-max/profdindin-teens>
- **Documentação:** `MIGRACAO_ABACUS.md`
- **Next.js Docs:** <https://nextjs.org/docs>
- **Prisma Docs:** <https://www.prisma.io/docs>
- **PM2 Docs:** <https://pm2.keymetrics.io/docs/>

Suporte

Se precisar de ajuda:

1. Verificar logs: `pm2 logs profdindin-teens`
2. Verificar documentação: `MIGRACAO_ABACUS.md`
3. Contatar equipe de desenvolvimento
4. Suporte Abacus.AI: <https://docs.abacus.ai>

Criado: 31/01/2026

Versão: 1.0

Status:  Pronto para uso