

# Build

- [Produção](#)
- [Desenvolvimento](#)

# Produção

Para rodar o projeto em **produção**, é necessário um arquivo de ambiente, que deve possuir o nome **".env"** e deve ser colocado na pasta **ECLIPSE-V3**

**A falta desse arquivo de ambiente pode acarretar em erros inesperados de build do docker!**

**Lembre de adicionar este arquivo na pasta [/ECLIPSE-V3](#)**

## **.env:**

```
# [ ] MONGO (usado pelo db)

MONGO_INITDB_ROOT_USERNAME=root # Nome do usuário root do banco
MONGO_INITDB_ROOT_PASSWORD=Senha-forte # Gerar senha forte
MONGO_INITDB_DATABASE=eclipse-db-deploy

# [ ] API

API_PORT=3008
CONNECTION_STRING=mongodb://root:Senha-forte@eclipsev3-db-deploy:27017/eclipse-db-
deploy?authSource=admin

# [ ] Segurança

JWT_SECRET=Senha-forte # Necessário gerar uma chave forte
NEXTAUTH_SECRET=Senha-forte # Necessário gerar uma chave forte

# [ ] CORS

#Adicionar domínios conforme necessário, separados por vírgula.
#Exemplo: http://dominio1.com,http://dominio2.com,https://eclipse.defensoria.df.gov.br
```

```
CORS_ALLOWED_ORIGINS=http://localhost:3000,http://localhost:5173,http://localhost:80,http://localhost,http://eclipse-api,http://eclipse-api:5173,http://localhost:3008
```

```
# 📄 Next.js
```

```
NEXT_PUBLIC_APP_VERSION=3.3.09.25
```

```
NEXT_PUBLIC_API_URL=http://localhost:3008/api # trocar conforme o domínio
```

```
API_INTERNAL_URL=http://eclipse-api:3008 # URL interna para comunicação entre serviços
```

```
NEXTAUTH_URL=http://localhost:3000 # trocar conforme o domínio
```

```
#Exemplo de domínio -> NEXT_PUBLIC_API_URL=https://eclipse.defensoria.df.gov.br/api/v1
```

```
# -> NEXTAUTH_URL=https://eclipse.defensoria.df.gov.br
```

```
# 📄 Admin Inicial
```

```
BASE_ADMIN_PASSWORD=Senha-forte #Necessário gerar uma senha forte
```

```
BASE_ADMIN_EMAIL=admin@admin.com
```

```
# ✉ E-mail
```

```
EMAIL_USER=admin123@gmail.com
```

```
PASSWORD_USER=senha-gerada
```

```
SMTP_HOST=smtp.gmail.com
```

```
SMTP_PORT=587
```

```
SMTP_SECURE=false
```

```
# ⚙ Ambiente
```

```
NODE_ENV=production
```

```
MOBILE_BASE_URL=http://localhost:3000 #env para rota mobile de verificação QRCode
```

---

# Rodando Docker

**Lembre-se de criar o arquivo `.env` na pasta raiz!**

---

```
sudo docker compose up --build
```

## AVISOS IMPORTANTES

# ❗ Não utilize os valores padrões em produção!

*Antes de subir o sistema para qualquer ambiente real, substitua os seguintes campos por valores seguros e válidos:*

- 🔒 **Segurança (Criptografia):**

**JWT\_SECRET** e **NEXTAUTH\_SECRET** → Gere uma **chave segura** com pelo menos 32 caracteres.

- 📧 **Corregedor Inicial**

**BASE\_ADMIN\_EMAIL** → Altere para um e-mail real e controlado por você.

**BASE\_ADMIN\_PASSWORD** → Crie uma **senha forte**.

- ✉ **Envio de E-mails:**

**EMAIL\_USER** → Um e-mail **Gmail válido**.

**PASSWORD\_USER** → A **senha de app** gerada em

<https://myaccount.google.com/apppasswords> com a verificação em duas etapas ativada.

- ⚠ **Atenção com o MongoDB:**

Se você alterar os valores de **MONGO\_INITDB\_ROOT\_USERNAME**,

**MONGO\_INITDB\_ROOT\_PASSWORD** ou **MONGO\_INITDB\_DATABASE**, lembre-se de atualizar também o valor da **CONNECTION\_STRING** *manualmente*.

❗ O arquivo **.env** **não** suporta interpolação de variáveis. Por isso, a string de conexão não é gerada automaticamente com base nos valores acima.

❗ **Nunca compartilhe arquivos .env com informações sensíveis publicamente (GitHub, fóruns etc.).**

# Desenvolvimento

Para rodar o projeto em **desenvolvimento**, é necessário um arquivo de ambiente que deve ser colocado na pasta raiz do projeto com o nome **.env.dev**

**A falta desse arquivo de ambiente irá acarretar em erro de build do docker!**

## .env.dev:

```
# API
API_PORT=3008

# MongoDB
MONGO_INITDB_ROOT_USERNAME=root
MONGO_INITDB_ROOT_PASSWORD=admin123
MONGO_INITDB_DATABASE=eclipse-db
CONNECTION_STRING=mongodb://root:admin123@eclipse-db:27017/eclipse?authSource=admin

# Segurança
JWT_SECRET=secret
NEXTAUTH_SECRET=secret

# CORS
CORS_ALLOWED_ORIGINS=http://localhost:3000,http://localhost:5173,http://localhost:80,http://localhost,http://eclipse-api,http://eclipse-api:5173,http://localhost:3008

# Next.js
NEXT_PUBLIC_APP_VERSION=3.1.05.25
NEXT_PUBLIC_API_URL=http://localhost:3008/api
API_INTERNAL_URL=http://eclipse-api:3008
NEXTAUTH_URL=http://localhost:3000

# Admin Inicial
BASE_ADMIN_PASSWORD=admin123
BASE_ADMIN_EMAIL=admin@admin.com
```

```
SMTP_HOST=smtp.gmail.com
```

```
SMTP_PORT=587
```

```
SMTP_SECURE=false
```

```
# ✉ E-mail
```

```
EMAIL_USER=dominio-email@gmail.com
```

```
PASSWORD_USER=senha-gerada
```

```
# ⚙ Ambiente
```

```
NODE_ENV=development
```

```
MOBILE_BASE_URL=http://localhost:3000
```

# Rodando Docker

Lembre-se de criar os arquivos **.env** na pasta raíz e o **.env.production** na pasta /eclipse antes!

```
sudo docker compose -f docker-compose.dev.yaml up --build
```

## AVISOS IMPORTANTES

### ❗ Não utilize os valores padrões em produção!

Antes de subir o sistema para qualquer ambiente real, substitua os seguintes campos por valores seguros e válidos:

- **🔒 Segurança (Criptografia):**

**JWT\_SECRET** e **NEXTAUTH\_SECRET** → Gere uma **chave segura** com pelo menos 32 caracteres.

- **📧 Corregedor Inicial**

**BASE\_ADMIN\_EMAIL** → Altere para um e-mail real e controlado por você.

**BASE\_ADMIN\_PASSWORD** → Crie uma **senha forte**.

- ☒ **Envio de E-mails:**

**EMAIL\_USER** → Um e-mail **Gmail válido**.

**PASSWORD\_USER** → A **senha de app** gerada em

<https://myaccount.google.com/apppasswords> com a verificação em duas etapas ativada.

- ☒ **Atenção com o MongoDB:**

Se você alterar os valores de **MONGO\_INITDB\_ROOT\_USERNAME**, **MONGO\_INITDB\_ROOT\_PASSWORD** ou **MONGO\_INITDB\_DATABASE**, lembre-se de atualizar também o valor da **CONNECTION\_STRING** *manualmente*.

☐ O arquivo **.env** **não** suporta interpolação de variáveis. Por isso, a string de conexão não é gerada automaticamente com base nos valores acima.

☐ **Nunca compartilhe arquivos .env com informações sensíveis publicamente (GitHub, fóruns etc.).**