

# 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.).**

---

Revision #10

Created 14 May 2025 11:49:45 by Acua

Updated 15 May 2026 14:30:33 by GuilhermeBDias