

Guia de Deploy da Aplicação AgendaRep no Servidor Linux com PM2

1. Pré-requisitos no Servidor

- Node.js instalado
- PM2 instalado globalmente (npm install -g pm2)
- Pasta /home/usuario/AgendaRep com backend e frontend
- Banco de dados acessível/configurado

2. Subir os arquivos para o servidor

Use SCP, rsync ou FTP para transferir seu projeto. Exemplo com SCP:

```
scp -r AgendaRep/ usuario@IP_DO_SERVIDOR:/home/usuario/
```

3. Backend: build e configuração

```
cd /home/usuario/AgendaRep/backend  
npm install  
npm run build
```

Certifique-se de que o arquivo dist/server.js foi gerado.

4. Frontend: build

```
cd /home/usuario/AgendaRep/frontend  
npm install  
npm run build
```

Isso irá gerar a pasta /frontend/dist com os arquivos estáticos.

5. Configurar PM2

```
cd /home/usuario/AgendaRep
```

Exemplo de ecosystem.config.js:

```
module.exports = {  
  apps: [  
    {  

```

Guia de Deploy da Aplicação AgendaRep no Servidor Linux com PM2

```
name: 'agendarep-backend',
cwd: './backend',
script: 'dist/server.js',
interpreter: 'node',
env: { NODE_ENV: 'production' }
},
{
name: 'agendarep-frontend',
cwd: './frontend',
script: '../node_modules/serve/build/main.js',
interpreter: 'node',
args: ['-s', 'dist', '-l', '8500', '--single'],
env: { NODE_ENV: 'production' }
}
]
```

6. Iniciar com PM2

```
pm2 start ecosystem.config.js
pm2 save
pm2 startup
```

Copie e execute o comando sugerido pelo PM2 após o startup.

7. Testes e acesso

- Backend: `http://IP_DO_SERVIDOR:8501`
- Frontend: `http://IP_DO_SERVIDOR:8500`

Verifique com `netstat -tulnp | grep 8501` se as portas estão escutando.

8. Dicas finais

- Verifique logs com: `pm2 logs`
- Reinicie app: `pm2 restart agendarep-backend`
- Se usar domínio, configure Nginx como proxy reverso para porta 8500/8501.