

# Ema Configurador

Após ter instalado as aplicações (Ema Serviços, Ema DOX Estúdio e Ema DOX Portal), acessar o **Ema\_Configurador**.

Esse é o aplicativo responsável por toda a configuração necessária para que os **aplicativos Ema** possam ser utilizados. Nele serão configurados todos os micro serviços que serão utilizados, além do acesso ao banco de dados. Ele fica localizado na pasta "**C:\Ema Software\Contas ERP\Ema\_configurador.exe**" ou na **área de trabalho** do servidor.

image1638552906172.png

## Aba servidor

- **Porta:** 80 é a porta usada por padrão, neste exemplo usamos 9999.
- **Utiliza HTTPS:** Para saber mais em relação ao uso do HTTPS [clique aqui](#).
- **Opções de log:** Quando o parâmetro estiver marcado, todos os tempos de consultas SQL do Ema BPM, Ema Servidor e aplicações desktop (DOX, ERP, etc..) serão logados via ema Log no caminho "C:\Ema Software\Contas ERP\log\SQL\TemposDeConsultas.log".

image1638553443104.png

image1638553637492.png

## Aba Banco de dados

### ORACLE

#### PARA ESPECIFICAR O CAMINHO, SEMPRE USE O IP DO SERVIDOR DE BANCO DE DADOS

Para conexão **Oracle** é necessário que seja informado as seguintes informações:

- **Caminho:** Deve ser informado no seguinte formato "**Host(IP):Porta/ServiceName**".
- **Usuário:** Schema criado contendo os dados da **Ema**.
- **Senha:** Senha do schema.

image1638553817549.png

Em alguns casos, de acordo com a instalação do **Oracle**, não é possível realizar a conexão utilizando o **ServiceName**. Nestes casos deve informar o caminho da mesma forma que é configurada uma **conexão TNS**, exemplo:

```
( DESCRIPTION=( ADDRESS_LIST=( ADDRESS=( PROTOCOL=TCP ) ( HOST=192. 168. 0. 100 ) ( PORT=1521 ) ) ) ( CONNECT_DAT,
```

## PostgreSQL

Para conexão PostgreSQL é necessário que seja informado as seguintes informações:

- **Caminho:** Informar apenas o **endereço IP** do banco de dados.
- **Usuário:** Schema criado contendo os dados da **Ema**.
- **Senha:** Senha do schema.

image-1638553992267.png

Image not found or type unknown

## Firebird

Para conexão Firebird é necessário que seja informado as seguintes informações:

- **Caminho:** Deve ser informado no seguinte formato "**Host:CaminhoBD**" ou, se o arquivo estiver local, apenas o caminho.
- **Usuário:** Usuário do **Firebird**.
- **Senha:** Senha do **Firebird**.

image-1638554109813.png

Image not found or type unknown

image-1638554180770.png

Image not found or type unknown

## Micro serviços

Na aba Serviços, normalmente marca-se as opções:

- Ema Servidor;
- Ema BPM;
- Ema GED;
- Ema BI;
- Ema relatórios BPM;
- Ema PEX;
- Ema E-mails;
- Ema PEX;
- Em JS Sandbox;

- Ema Lembretes;
- Ema Motor DOX

Somente marcar outras opções se for confirmado que o serviço será usado. Caso contrário, estará consumindo memória desnecessariamente.

[image-1638555963339.png](#)

Image not found or type unknown

## Ativar serviços

Para ativar os **serviços DOX**, temos duas opções: por **Aplicação** e por **Serviço do Windows**.

Para testar o ambiente e verificar se está tudo funcionando corretamente, a ativação no **modo aplicação** pode ser feita, como na imagem abaixo, selecionando o **ambiente configurado**, clicando em **ativar** e confirmando em **sim**. Uma janela do **Prompt de Comando** irá se abrir e enquanto estiver aberta, os serviços estarão ativos.

[image-1638556057325.png](#)

Image not found or type unknown

Para que os **serviços DOX** sejam ativados da melhor forma e estável possível, é recomendado **criar um serviço de inicialização** do ambiente configurado, como na imagem abaixo:

[image-1638556141155.png](#)

Image not found or type unknown

Isso irá criar um serviço do Windows chamado **Ema\_Start**, onde terá que ser ativado além de configurado com o **tipo de inicialização automático** com o **login de Administrador** do servidor. Isso irá garantir que quando o servidor seja reiniciado, por exemplo, os serviços irão iniciar automaticamente ao ligar o sistema operacional.

[image-1638556199258.png](#)

Image not found or type unknown

## Monitorar serviços

Para monitorar se os micro serviços estão rodando corretamente, no **Ema Configurador**, acessar a opção como na imagem abaixo ou acessar o endereço **127.0.0.1:8500** em um navegador (recomendado: **Google Chrome**).

image-1638556268117.png

Image not found or type unknown

Todos os micro serviços aparecem nessa lista com o seu status. **Verde:** Online; **Laranja:** Offline. Aguardar todos ficarem verde. Isso pode demorar alguns minutos.

image-1638556366315.png

Image not found or type unknown

---

Revisão #3

Criado 3 December 2021 14:29:51 por Nicolly Andrielly

Atualizado 12 September 2022 16:18:20 por Nicolly Andrielly