

# Requisitos de uso DOX

O sistema DOX Estúdio / DOX Portal necessita de um servidor com sistema operacional Windows para poder funcionar. O banco de dados do sistema geralmente está localizado no mesmo ambiente, porém ele pode ser instalado separadamente em um servidor com sistema operacional Linux (sendo esta configuração realizada pelo próprio cliente, pois na Ema não damos suporte ao Linux).

O DOX só permite a inicialização de 1(uma) conexão com o banco de dados por servidor. No caso, não é possível executar no mesmo sistema operacional mais de 1(um) servidor de aplicação DOX, conectando em bancos de dados distintos.

Abaixo seguem as indicações de configuração para servidores e estação de trabalho que irão utilizar o DOX.

## Configuração de hardware para servidor

Aqui está uma configuração de servidor indicada/dimensionada para um cenário com até **2 licenças de DOX Estúdio e até 50 licenças de DOX Portal:**

- 4x CPUs (plataforma de servidor)
- 8GB de Memória RAM DDR4
- 100GB de disco SSD\*
- Sistema operacional: Windows Server 2016, Windows Server 2019 ou Windows Server 2022.
- NodeJs: v16.16.0

\*O servidor pode necessitar de mais espaço em disco, é algo que irá depender da projeção de armazenamento a ser utilizada pelo sistema.

## Estações de trabalho

Para estações de trabalho que irão executar o DOX Estúdio, indicamos o uso das seguintes versões de sistemas operacionais:

- Windows 10 Pro ou Windows 11 Pro.

## Banco de dados compatível:

**Banco de dados PostgreSQL**

- Versão PostgreSQL 10.4 ou 14.9 (x64)
- Oracle 12

## **Não deverá conter:**

**Aplicativos de terceiros**, como:

- Outros bancos de dados de softwares terceiros.
- Aplicativos/plugins de internet banking.

## **Internet**

Para que a aplicação funcione corretamente é obrigatório o computador onde estarão rodando os micro serviços possuir acesso a internet.

---

Revisão #6

Criado 22 December 2021 14:08:34 por Nicolly Andrielly

Atualizado 11 September 2023 15:57:01 por Nicolly Andrielly