

Requisitos mínimos para uso do sistema Ema ERP/ERPx

Ambiente com banco de dados PostgreSQL 16

Para garantir uma experiência estável e com bom desempenho no uso do sistema **Ema ERP/ERPx** com **PostgreSQL 16**, confira abaixo os requisitos mínimos de hardware e sistema operacional, tanto para **servidores** quanto para **estações de trabalho**.

☐ Servidores – Requisitos por Quantidade de Usuários

☐ Sistemas Operacionais Homologados:

- Windows 10 Pro 64 bits
- Windows 11 Pro 64 bits
- Windows Server 2019 (Standard ou Datacenter)
- Windows Server 2022 (Standard ou Datacenter)

☐ Configuração de Hardware Mínima:

Usuários	CPU	RAM	Disco	Rede
Até 2	2 CPUs	8 GB	240 GB SSD	Cabeada 1000 Mbps
Até 5	4 CPUs	16 GB	240 GB SSD	Cabeada 1000 Mbps
Até 10	8 CPUs	16 GB	480 GB SSD	Cabeada 1000 Mbps
Até 15	8 CPUs	24 GB	480 GB SSD	Cabeada 1000 Mbps

Usuários	CPU	RAM	Disco	Rede
Até 20	12 CPUs	32 GB	480 GB SSD	Cabeada 1000 Mbps
Até 30	16 CPUs	48 GB	1 TB SSD	Cabeada 1000 Mbps

“ ” Esses requisitos foram dimensionados para uso do sistema **corbanco de dados PostgreSQL 16**.

” Estações de Trabalho – Requisito Mínimos

” Sistemas Operacionais Homologados:

- Windows 10 Pro
- Windows 11 Pro

” Configuração de Hardware:

- **Processador:** 4 CPUs
- **Memória RAM:** 8 GB
- **Disco:** 240 GB SSD
- **Rede:** Cabeada 1000 Mbps

⚠ Importante

Para um bom desempenho do sistema **Ema ERP/ERPx**, **não é recomendado** o uso de redes Wi-Fi, tanto nas **estações de trabalho** quanto no **servidor**, especialmente quando o sistema é acessado via atalho pela rede local.

O uso de rede sem fio pode causar lentidão e prejudicar diretamente a experiência dos usuários.

