

## Requisitos + Hardware e Software Mínimo Recomendado

### Plataforma LynxiT Cube

#### Servidor Linux

##### Hardware Mínimo Recomendado

###### Até 100 utilizadores

- Memória Ram de 16 Gigabytes (Recomendado 32 Gigabytes)
- Disco SSD com 250 Gigabytes de espaço disponível (Recomendado 500 Gigabytes)

###### Acima de 100 utilizadores

- Memória Ram de 32 Gigabytes (Recomendado 64 Gigabytes)
- Disco SSD com 500 Gigabytes de espaço disponível (Recomendado 1 Terabyte)

##### Restante Hardware Mínimo Recomendado

- Processador Quad-Core (Recomendado Duplo Processador Quad-Core)
- Placa de rede 10/100 Mbps (Recomendado 10/100/1000 Mbps)
- Dispositivo de Backups
- UPS com auto-shutdown

##### Software Mínimo Recomendado

- Debian 12.x a 64 Bits
- PostgreSQL 14 a 64 Bits
- Apache 2.4.51 com SSL
- PHP 8.1 (Todas as livrarias deverão ser instaladas)
- Certificado SSL
  - IP Fixo: Certificado SSL RSA 512 Bits
  - IP Dinâmico: Certificado gerado automaticamente no Servidor LynxiT Cube, sendo necessário instalar manualmente em todos os postos de trabalho com acesso ao Software LynxiT Cube
  - É necessário assegurar a presença de um servidor DNS para a obtenção do certificado

**Nota:** Deverá ser assegurada a compatibilidade de todos os componentes de Hardware do Servidor com o Sistema Operativo Linux Debian 12.x ou superior a 64 Bits.