

## Requisitos para instalação do Dunamis

Instalações do Dunamis – Maxicon Balança são feitas baseadas em um computador que executa o serviço do PostgreSQL e onde fica armazenado o banco de dados (servidor) e diversas estações que rodam o programa contendo interface gráfica (clientes). O servidor deve ainda ser capaz de manter ativos os programas relativos à integração de registros, comunicação com dispositivos e realização de tarefas agendadas (tais como backup de arquivos ou monitoramento de balança).

Diversos computadores da filial (clientes) podem executar o Dunamis conectando-se ao servidor mencionado acima. Eles devem ser capazes de executar a aplicação que possui interface gráfica e também o programa responsável pela comunicação com dispositivos, em alguns casos. Deve existir um computador agindo como servidor e, no mínimo, um como cliente.

Os requisitos mínimos de hardware e software que essas máquinas devem possuir são os seguintes:

- Requisitos de hardware:
  - Processador de 4 cores ou mais;
  - 4 GB de RAM;
  - 50 GB de espaço livre em disco para o servidor e 10 GB para clientes.
- Requisitos de software:
  - Servidor: Sistema Windows Server 2008, Windows 7 ou superior;
  - Clientes: Sistema Windows 7 ou superior.

O que será executado em cada ambiente:

- Servidor:
  - Serviço do PostgreSQL: sistema de gerenciamento de banco de dados;
  - Maxicon Keep Running (MKR): serviço que gerencia a execução de outros aplicativos;
  - Dunamis Integrador: aplicativo responsável por se comunicar com outros sistemas e realizar tarefas agendadas/periódicas;
  - Hub de Recursos Físicos (HRF): aplicativo responsável pela comunicação com dispositivos físicos.
- Clientes:
  - Dunamis – Maxicon Balança: aplicativo com interface gráfica;
  - Hub de Recursos Físicos (HRF): necessário também em computadores que se comunicam com dispositivos não acessíveis na rede da empresa (ex.: balanças com interface serial).

É preciso que todos os clientes tenham acesso ao servidor local.