

Requisitos Mínimos para Sistema de Gravação MG-Soft

Para o pleno funcionamento do sistema os itens abaixo indicam a configuração recomendada conforme a quantidade de canais, sendo um computador dedicado ao sistema. É importante observar que o Windows deve estar atualizado para prevenir inconvenientes durante a instalação. Mensalmente a Microsoft lança correções de compatibilidades e prevenção de problemas na instalação de softwares. Principalmente os da própria empresa. Também recomendamos um switch dedicado para garantir o tráfego de rede entre os gravadores e servidor de gravação.

Sistemas Operacionais compatíveis

É compatível com todas as versões do Windows a partir do Windows 8

Não é recomendável a instalação do software em ambientes virtualizados, visto que, a utilização de recursos do hardware fica limitado pela máquina virtual. Recursos como: velocidade de processamento, memória de trabalho, placa de rede e acesso a determinadas pastas. Para instalar em ambiente virtual o instalador deve superar as questões descritas. De qualquer forma, a Pináculo se reserva o direito de não garantir o funcionamento do software em ambiente virtualizado.

Importante: O nome da máquina e do usuário **não podem** ser iguais. A instalação do MG-Soft em Servidores de Domínio (*Active Directory*) **não é recomendada** devido a questões de segurança e indisponibilidade de recursos. O software **não é capaz** de instalar automaticamente o banco de dados em sistemas com essa configuração.

Requisitos mínimos para instalação do sistema de gravação MG-Soft. considerando sempre uma máquina dedicada ao sistema de gravação.

Para até 20 canais

- CPU: Intel i3 6º geração / AMD Ryzen 3 1300 ou superior
- RAM: 8GB
- Disco: HD 500 GB, ou SSD 480GB (preferencialmente)
- Rede: 100 MBit/s
- SO: Windows Server 2008 ou superior

OBS.: 250 GB para 5,56 meses de gravação, 24h por dia em até 4 canais. Cálculo médio, aproximado com áudios em MP3.

Para até 40 canais

- CPU: Intel i5 6° geração / AMD Ryzen 5 1600 ou superior
- RAM: 8GB (mínimo)
- Disco: HD 500 GB, ou SSD 480GB (preferencialmente)
- Rede: 100 MBit/s
- SO: Windows Server 2012

Para mais de 40 canais:

Computador dedicado para gerenciar, com o MG-Soft Server:

Se for necessário adquirir um computador novo sugerimos que seja um fechado (padrão) de uma marca consolidada como IBM, HP, Cisco, etc. Esta configuração garante o máximo aproveitamento do hardware garantindo melhor rendimento.

- CPU: Intel i7 6° geração / AMD Ryzen 7 1700 ou superior
- RAM: 12GB (mínimo)
- Disco: SSD 480 GB
- Rede: 1GB ou superior
- SO: Windows Server 2012 ou superior
- Placa mãe e fonte devem atender os requisitos anteriores e garantir o rendimento do computador, como uma fonte de 500 W e eficiência de 80%;

Conexão de rede:

- Switch de rede categoria *profissional ou semiprofissional*. Marcas recomendadas: 3Com, HP e Cisco. Porta Gigabit para comunicação com o servidor de gravação. Deve ser dedicado aos gravadores e servidor de gravação. Quantidade de portas de acordo com o número de gravadores;
 - O servidor de gravação deve possuir placa de rede Gigabit;
- OBS:** Pode ser usado mais de um switch, mas ambos devem ser conectados por portas Gigabit.