

Requisitos Mínimos para Sistema de Gravação MG-Soft

Para o pleno funcionamento do sistema, os itens abaixo indicam a configuração recomendada para cada caso, 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.

Não é recomendável a instalação do software em ambientes virtualizados, visto que a utilização de recursos do hardware fica limitado pela máquina virtual. Tais recursos, entende-se 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.

Sistemas Operacionais compatíveis

É compatível com quase todas as versões do Windows a partir do Windows XP SP3, a exceção é o Windows Vista.

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 outros recursos. O software **não é capaz** de instalar automaticamente o banco de dados em sistemas com essa configuração.

Para até 20 canais

- Processador Intel i7 (1ª Geração) ou (i3 2ª Geração) ou superior
- 2GB de memória RAM caso utilize Windows XP SP3 ou Server 2003 SP3
- 4GB de memória RAM (mínimo) caso utilize outros sistemas operacionais
- HD mínimo de 5400 RPM. Capacidade: 250 GB para cada 1 milhão de minutos.

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 60 canais

- Processador Core i3 Sandy Bridge (2ª Geração) ou superior;
- 4GB de memória DDR3 (mínimo);
- HD de 7200 RPM. Capacidade: 250 GB para cada 1 milhão de minutos;
- Placa de Rede Gigabit;
- Windows 7 SP1 64bits ou superior.

Conexão de rede:

- Switch de rede 10/100 Mbps ou superior. Deve ser dedicado ao software de gravação e ao servidor de gravação*.

*Servidor de gravação é o computador que armazenará as gravações e onde será instalado o MG-Soft Server.

Para até 128 canais:

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

Na necessidade de adquirir um computador novo, sugerimos que seja um fechado

(padrão) de uma marca específica como IBM, HP, Cisco, etc. Esta configuração garante o máximo aproveitamento do hardware garantindo melhor rendimento.

- Placa mãe e fonte devem atender os requisitos e garantir o rendimento do computador, como uma fonte de 500 W e eficiência de 80%;
- Processador: Intel I5 Ivy Bridge (3ª Geração) ou superior
- 6GB de memória RAM DDR3 ou superior;
- HD de 7200 RPM SATA III. Capacidade: 250 GB para cada 1 milhão de minutos em formato WAV. 250 GB para 5,56 meses de gravação, 24h por dia em até 4 canais. Cálculo médio, aproximado com áudios em MP3;
- Placa de Rede Gigabit;
- Windows 7 SP1 64bits ou superior.

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.

Rev.08/01/2019

