

# GRAVAÇÃO DE MÍDIAS SCP

**REQUISITOS :: PROMediaMaker (SZ,RI E RI2)**

**PRIMERA, EPSON E RIMAGE**

## Gerenciamento automatizado para gravação de mídias.

Criamos uma linha de produtos denominado "PROMediaMaker" para a utilização em serviços de automatização de gravação de mídias para segmentos de imagens médicas.

O sistema gerencia as imagens enviadas das modalidades ou estações médicas para serem gravadas em equipamentos automatizados. Estes equipamentos produzem uma gravação segura das imagens e uma excelente impressão das mídias com os dados do paciente com segurança.

As imagens são enviadas utilizando um processo compatível com o protocolo DICOM utilizados na maioria dos equipamentos médicos e estações de diagnósticos.



**REQUISITOS :: PROMediaMaker (SZ,RI E RI2)**

As versões apresentadas nesta documentação abrangem as versões simplificadas do projeto de gravação de mídias automatizadas. Os equipamentos abaixo podem ser alterados de acordo com os movimentos de exames realizados nas modalidades médicas em uso. Veja alguns exemplos abaixo:

### **Configuração para pequeno e médio porte:**

Configuração adequada para um ambiente de médio porte com um volume de 600 Exames dia realizados em 3 modalidades.

- Processador igual ou superior ao INTEL CORE DUO;
- Memória igual ou superior a 4Gb;
- Sistema operacional WINDOWS XP ou 7 na versão 32 bits;
- Gravador de interno de mídias para serviços locais e emergências;
- Saídas USB disponíveis para a conexão dos ROBÔS.
- Acesso para verificação e manutenção do sistema.

### **Configuração para clinicas com grandes volumes:**

Configuração adequada para um ambiente com volume de 3000 exames dia realizados em até 8 modalidades.

- Processador igual ou superior ao INTEL I5;
- Memória igual ou superior a 4Gb;
- Sistema operacional WINDOWS XP ou 7 na versão 32 bits;
- Gravador de interno de mídias para serviços locais e emergências;
- Saídas USB disponíveis para a conexão dos ROBÔS.
- Acesso para verificação e manutenção do sistema.

### **Configuração para hospitais com grandes volumes:**

A configuração adequada para gravações com volumes acima de 3000 exames dia e instituições de grande movimento será necessário a criação de um projeto individual.

**Projeto**



**Modalidades e Estação de diagnósticos**



**Aplicativos:  
MediaMaker  
MediaMaker.RI**

**Gravador e Impressora  
Mídias ( CD ou DVD )**



O projeto foi criado no conceito de um recebimento de arquivamento de imagens (STORAGE ou ARCHIVE). Utilizando-se do protocolo DICOM o sistema recebe as imagens e gerencia a estrutura de gravação da mídia de forma muito segura e bem objetiva. Esta linha de aplicativos também esta disponível para versões OEM podendo ser integrado aos seus produtos.

**Versões especiais.**

Disponibilizamos também algumas versões especiais com integração com redes DICOM de fabricantes nacionais e internacionais. Possuímos recursos para customizações e criação de novos recursos para promover o melhor resultado possível para os nossos clientes.

Estes produtos já estão sendo utilizados em diversos pontos no país e no exterior como: Portugal, África e Argentina.

Acreditamos no potencial deste produto e estamos sempre implementados novos recursos.

**Compatibilidade total com redes DICOM.**



## IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO

A implantação dos produtos podem ser realizada pela sua própria equipe, pois as aplicações possuem instaladores amigáveis, manuais e auxílio remoto.

Os produtos possuem aplicativos de manutenção dos dados e imagens e foram criados de forma bem simplificada para garantir integridade total com os sistemas operacionais.

“Setup\_promediamaker.exe” Instaladores de fácil compreensão com acompanhamento remoto.

## MANUTENÇÃO DA BASE DE DADOS

A versão oferecida utiliza a base de dados FIREBIRD, e seu processo de manutenção é bem simples com a utilização de um aplicativo externo denominado PRORepair. Esta aplicação consiste em realizar uma

limpeza na base de dados do sistema, das imagens e dos arquivos de controle do equipamento de gravação (Robô).



## RECURSOS ATUAIS

A versão atual possui recursos de gravação de mídias automáticas ou até mesmo sob demanda. O arquivamento das imagens são determinadas em configurações podendo ficar retidas de 90 a 3 dias.

O sistema também permite a utilização de visualizados de fabricantes e produtos de sua escolha bem como layouts e impressões de logotipos e registros dos pacientes.

Em configurações encontramos formas de acrescentar aplicativos a serem adicionados na mídias como : Vídeos institucionais e até laudos em PDF.

Criamos aplicativos para os equipamentos separados com recursos individuais de cada produto. Entre eles destacamos o PRIMERA, EPSON e RIMAGE encontrados com facilidade no mercado nacional e com excelentes qualidade.



Missão:

Temos como principal missão atender às necessidades de todos nossos clientes, oferecendo soluções diferenciadas em serviços e tecnologia, por um preço competitivo e com qualidade. Investimos em conhecimento e buscamos o mais próximo possível a satisfação plena de todos que participam do projeto. Acreditamos na valorização da confiança, eficiência, respeito mútuo e na busca de uma qualidade de vida e um mundo melhor.