

# INFORMAÇÕES

## PROPrintMakers

### IMPRESSÃO AUTOMATIZADA E SOB DEMANDA

## IMPRESSÃO DE IMAGENS.

Criamos uma linha de produtos denominado "PROPrintMaker" para a utilização em serviços de impressão de imagens para as modalidades médicas com resultados em papel A4 ou Carta.

A impressão em papel se tornou muito eficiente e com os novos equipamentos de impressão o acabamento e qualidade chegaram a um nível espetacular.

Oferecemos varias versões deste produto incluindo recursos de recebimento filtrados por modalidade ou equipamento (IP) e destinos individuais direcionando para impressoras mais adequadas ao exame.



## PROPrintMakers

A maioria das modalidades digitais (US, ECO e etc.) imprimem as imagens médicas apenas em impressoras de vídeo captura (Vídeo Printers) ou em filmes (Películas) com suporte ao protocolo DICOM. Os hospitais e clínicas necessitam reduzir seus custos e produzir melhor qualidade na apresentação de seus trabalhos. A ASL Informática produziu um produto de auxílio a este processo utilizando o protocolo DICOM (SEND STORAGE) para realizar esta função com muita segurança e qualidade.

O software PROPrintMaker é uma eficiente solução de impressão em papel (Windows) para as modalidades médicas similares ao equipamentos de US, ECO, Endoscopias e Colonoscopias que possuem integração com serviços do protocolo DICOM para o envio das imagens ao produto.

O sistema tem por objetivo realizar impressões das imagens em layouts pré-definidos em impressoras convencionais utilizando os formatos de papel A4 ou Carta. Com os seus diversos recursos podemos oferecer resultados com a apresentação de logotipos e textos informativos no rodapé das paginas.

Uma das grandes vantagens deste projeto é a utilização de somente uma aplicação para gerenciamento de impressão de até 20 (vinte) modalidades integradas ao produto, dispensando a utilização de computadores e impressoras nas salas de exames.

O produto é extremamente seguro pois utiliza em seu processo o protocolo DICOM para a comunicação das imagens com algoritmos de conferência para cada imagem recebida das modalidades.

Sua utilização e manutenção também é muito simples e todo o processo pode ser utilizado até com a impressão sob demanda, pois seus processos de trabalho são rápidos e bem elaborados para este tipo de entrega de resultados.

US, ECO e Similares



Os projetos realizados por esta aplicação incluem serviços automatizados e entrega de resultados sob demanda. Inclui também o armazenamento de imagens por período definido no sistema para atender as necessidades de reimpressão e gravação de mídias.

Para projetos com volumes de trabalho altos e utilização de modalidades superior a 6 modalidades simultâneas entre em contato para criação de um projeto adequado para garantir a estabilidade e desempenho do projeto.

## Impressão (CÊRA)

**Impressora  
XEROX  
Phaser**

**Excelência na  
qualidade de  
seus  
trabalhos...**

Uma das impressoras mais utilizadas para o segmento médico é a PHASER da empresa XEROX a cêra.

Sua qualidade e performance em folhas A4 é muito bem aceita no mercado como entrega de imagens para documentação e arquivamento médico.

É muito importante lembrar que 90% da qualidade do resultado esta atrelado ao equipamento de impressão usado.



## Impressão (LASER)



Impressoras a laser profissionais e semi-profissionais também produzem excelentes resultados e uma vantagem de baixo custo de insumos e proporcionam um excelente desempenho.

Possuímos diversos fabricantes e cada um com a sua vantagem e desvantagem em processos de desempenho, qualidade e custo. Em algumas instituições o projeto deverá suportar equipamentos de baixa escala e em outros a utilização de equipamentos mais poderosos deverá ser adquirido, lembrando sempre, que o resultado da imagem enviada pelo software poderá sofrer perdas de qualidade com a utilização de impressoras com limitações de cores e tonalidades de escalas e recursos individuais de configurações.

Um ponto que se deve levar em conta é a utilização de equipamentos "LOCADOS", isto hoje traz muita segurança na utilização correta das calibrações destes equipamentos e de seus insumos e a sobre vida destes equipamentos que periodicamente sofrem manutenções preventivas de seus contratados.

