

Soluções da ATM



Pcta do Comércio, nº15 Loja
Alfragide
2610-042 AMADORA
Tel.: 21 470 68 00
Fax: 21 470 68 99
www.atm-sgps.pt

Sistemas de Informação ATMsoftware

Imagine a mais avançada tecnologia em tratamento de IMAGEM MÉDICA 3D e 4D

Imagine a sua unidade de saúde com um sistema profissional de imagem médica, da mais avançada tecnologia, que permite a cada especialidade (urgência, radiologia, cirurgia, cuidados intensivos, ambulatório,...) a visualização e manipulação, em tempo real, de imagens 3D dos órgãos internos de um paciente. Imagine, também, que tudo isto pode ser, hoje mesmo, instalado, sem elevados custos, utilizando os mesmos computadores pessoais (e até o tradicional PACS) que a sua unidade já possui. Imagine ainda que essas imagens, tridimensionais, podem ser visualizadas e manipuladas em tempo real, com segurança, via internet, em sua casa ou partilhadas com outros especialistas em qualquer lugar do mundo. A ATM tem o prazer de lhe apresentar a última novidade em sistemas PACS 3D, o Visage Imaging. Um gigante passo em frente no diagnóstico, no tratamento e na redução de custos.



Aquisição



- Multi-channel MRI Receiver
- Gantry Controllers (Mercury)



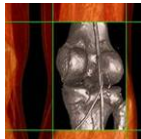
Reconstrução



- Visage RT Image Reconstruction
- GPU Acceleration
- CELL Technology Acceleration (Mercury)



Visualização



- Visage VR Volume Rendering
- Visage WS Workstation



Distribuição



- Visage PACS
- Visage CS Thin Client/Server



Arquivo



- Visage PACS

Visage PACS, responde às necessidades e agiliza os processos de todos os intervenientes, tais como:

- Aos médicos, proporcionando todas as ferramentas para visualização e manipulação de imagem, adequadas a cada tipo de exame, tendo como consequência directa a poupança de tempo e potenciando a precisão no diagnóstico. Com ferramentas específicas para ortopedia e cardiologia, as intervenções cirúrgicas podem ser planeadas com base na análise do modelo 3D do paciente real. Tudo isto, em qualquer ponto da rede informática e/ou em qualquer lugar onde exista acesso à internet.

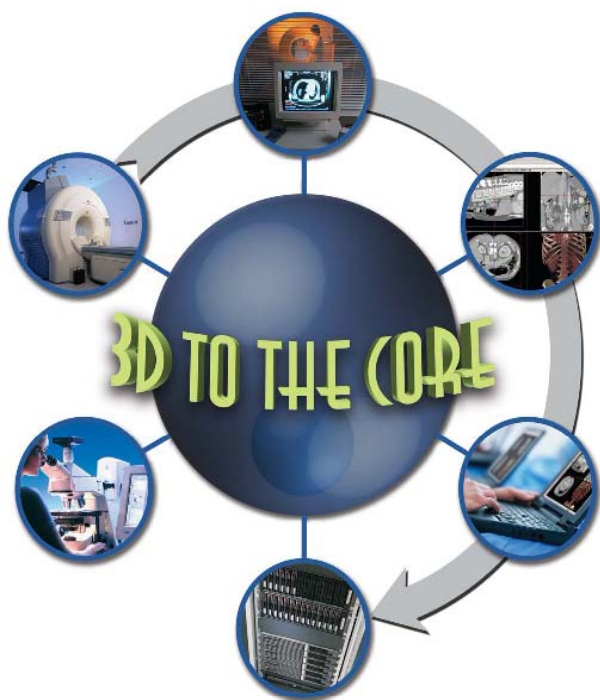
-Departamentos de TI, proporcionando uma implementação e administração de todo o sistema de uma forma rápida, confortável e simplificada. Aliviando significativamente os encargos de administração e manutenção habitualmente associados aos sistemas de distribuição de imagem médica.

- Aos gestores, proporcionando uma economia significativa, eliminando o uso de película e reduzindo ao mínimo a necessidade de impressão, poupando também o ambiente. Derivado à componente tecnológica inovadora, as necessidades de actualização do parque de hardware informático da instituição é bastante reduzida.

- Ao paciente/cliente, que passa a usufruir de serviços mais rápidos e eficientes, sem a necessidade de manuseamento e transporte dos exames, com eventual risco de extravio e/ou degradação dos mesmos.

Toda a informação

SOLIDAMENTE
representada



Destacando-se pela reconstrução/manipulação 3D, 4D sem necessidade de recorrer a estações de trabalho dedicadas e de características técnicas de topo, o Visage permite também a incorporação do relatório médico e interactividade com sistemas de RIS/HIS previamente existentes. Utilizando os standard DICOM e HL7, assegura uma total bi-direccionalidade nas comunicações com outros fabricantes de software.

Associando a vasta experiência da ATM Informática no mercado das tecnologias de informação, seus serviços e equipamentos, à recente representada Visage, estamos certos de providenciar aos nossos clientes uma solução sólida, coerente e tecnologicamente na "linha da frente".



Quando se trata de algo realmente valioso,
é natural querermos ver todas as perspectivas.



Application Service Provider

As nossas soluções podem ser fornecidas através de um modelo de aluguer aplicacional (ASP - Application Service Provider).

Isso significa que as aplicações podem ser alojadas num datacenter, libertando o cliente dos investimentos em hardware e software. A infra-estrutura escalável garante a disponibilidade de serviço com acesso a partir de qualquer ponto, em qualquer momento, estando assegurados os serviços de administração e manutenção dos sistemas.

O Posicionamento

A estratégia da ATM baseia-se num conceito de **integração total**, que vai desde a consultoria do processo de negócio até às infra-estruturas de *networking* e de comunicações, passando pela integração de sistemas de informação. A exigência crescente dos clientes por soluções completas, com uma responsabilidade única é um dos pontos-chave desta estratégia.

A ATM integra soluções de hardware, software e serviços dos mais importantes parceiros tecnológicos da actualidade, pelo que está em condições de assegurar a resolução dos problemas dos seus clientes. Cada vez mais, empresas e instituições, optam por contratar externamente serviços nas áreas de consultoria, instalação e manutenção dos seus sistemas de informação, de forma a evitarem os elevados custos com recursos humanos e com necessidades de actualização permanentes.

