

# Empresa participa do Congresso Brasileiro de Educação Médica

Patrocinadora do COBEM, a ENG apresenta a mesa digital de anatomia e radiologia do sistema Maxpad Organnics.

**04/10/2016 14:03:54**

A ENG DTP & Multimídia participa do Congresso Brasileiro de Educação Médica (COBEM), que será realizado em Brasília (DF) no período de 12 a 15 de outubro de 2016, na UniCEUB – Centro Universitário de Brasília.

No Congresso, a ENG apresenta o Sistema Maxpad Organnics: a mesa digital de anatomia e radiologia.

## Maxpad Organnics

Trata-se de uma estação radiológica multitoque totalmente desenvolvida pela APEK (empresa Brasileira), para a visualização e compartilhamento de imagens DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine ou Comunicação de Imagens Digitais em Medicina).

Com o MAXPAD Organnics, os alunos passam a ter conhecimento em saúde, de anatomia, diagnóstico por imagens (raio-x, tomografia e ressonância), com a geração de modelos virtuais em 3D, com destaques seletivos de tecidos, seccionamentos virtuais em 3D e dissecação virtualizada.

Acesso a 200 modelos prontos e em números infinitos, já que professores podem carregar novos arquivos de estudo em formato DICOM, de casos reais, para estudo e análise. A mais avançada solução DICOM agora está em alcance de sua equipe.

MAXPAD Organnics possibilita ainda a gravação de comentários em áudio, o que agiliza os processos de emissão de laudos e enriquece a documentação técnica que compõe o relatório, reduzindo a margem de erros e aumentando a assertividade dos diagnósticos.

Para conhecer mais o MAXPAD Organnics: <http://www.eng.com.br/maxpad>

Ensino de Anatomia Básica através de Apps, para acesso pelos alunos de Instituições de ensino Superior e também técnico.

A consulta interativa do Bit Anatomy, pelos alunos, ocorre em Apps para Smartphones, Tablets e para Computadores também.

Bit Anatomy: Aumento de aprendizagem com redução drástica de custos e necessidades de recursos.

As Universidades encontram no ensino de Anatomia vários desafios, sendo um deles é a preparação do aluno para as aulas práticas de Anatomia.

Com os Atlas Tradicionais, o estudo é feito em 2D.

A partir de agora, com o BITAnatomy, os alunos passam a ter acesso aos Aplicativos para PC, Tablets e Smartphones, com recursos interativos de 3D. O Sistema também funciona do MAXPAD, um tablet gigante (65 polegadas), usado para ensino de Radiologia e Diagnóstico por Imagens, com reconstituição 3D.

BITAnatomy é usado pelos alunos onde estiverem, e pelos professores que também pode usá-lo para as apresentações em Sala de Aula.

Sistemas disponíveis, no BITAnatomy:

- Esquelético; Articular; Muscular; Linfático; Respiratório; CardioVascular; Urinário e Endócrino

A ENG apresenta o BITAnatomy, e com licenciamento para alunos de universidades. As licenças são nomeadas aos alunos, e customizadas para cada faculdade das áreas de Saúde.

## COBEM

Em sua 54ª edição, o COBEM é o maior evento anual promovido pela ABEM, conta com a presença de todas as pessoas comprometidas com uma formação médica de qualidade, incluindo docentes dos cursos de medicina, estudantes de medicina, médicos residentes, pós-graduandos, pesquisadores e demais profissionais da rede de saúde, representantes de entidades médicas, diretores de hospitais de ensino e gestores do Sistema Único de Saúde/SUS.

O Tema Central do 54º COBEM é “Ensinar e Aprender Medicina: desafios do presente, expectativas do futuro”. Este tema estimula a refletir e debater em todas as atividades do Congresso buscando

caminhos para enfrentar os desafios presentes, tanto no cotidiano das escolas como na consolidação do Sistema Único de Saúde/SUS, contribuindo para uma sociedade mais justa e igualitária, conforme reza a MISSÃO da própria ABEM.

## Sobre a ENG

A ENG DTP & Multimídia Ltda é uma empresa pertencente ao Grupo ENG, integrado também pela empresa ENG Com Comp Ltda. Fundado há 30 anos, o foco de atuação do Grupo é a transferência de tecnologias. Para isso, possui parcerias com grandes empresas do setor tecnológico como a Adobe, Autodesk, Corel, Microsoft, WACOM, Apple e Sencha.

Operando em São Paulo, Brasília, Curitiba e Rio de Janeiro, o Grupo ENG dedica-se a ministrar treinamentos oficiais da Adobe, Autodesk, Dassault, Bit9 e Apek, Organnics, consultoria técnica, licenciamentos de software (Revendedor Top 3 no Brasil) e prestação de serviço de Certificação Profissional; perfazendo uma proposta inovadora de Valor ao mundo da Educação.

Atualmente, a ENG possui carteira de clientes com 154 Entidades de Ensino no país, de todos os portes.

[www.eng.com.br](http://www.eng.com.br)