

DESCRITIVO MEDICAL HARBOUR

A **Medical Harbour** é uma empresa de tecnologia que desenvolve soluções para o avanço da **Educação na Área da Saúde** através de Conteúdos Digitais Interativos 3D. Iniciou suas atividades em 2015, através do lançamento de aplicativos para análise e diagnóstico por imagens (DICOM). Em 2017, descobriu o potencial mercado da educação médica e desenvolveu o Athena Hub, uma solução digital contendo um Atlas Anatômico Virtual 3D, um Cadáver Virtual 3D, ferramenta para análise imagens médicas utilizando fotorrealismo, e outros módulos que complementam o ensino em laboratórios de anatomia. Em 2021, foi adquirida pelo Grupo Afya (NASDAQ: AFYA), e hoje compõe o quadro de empresas digitais do grupo.

Hoje, um dos produtos de maior destaque é o **BioAtlas**, uma solução multiplataforma (Web / App - iOS/Android) que proporciona a melhora do aprendizado em disciplinas da saúde humana através do uso de conteúdos virtuais interativos 3D. A plataforma foi elaborada de forma integrada, e possibilita diferentes abordagens do mesmo assunto, seja do ponto de vista anatômico, fisiológico e, até mesmo, bioquímico. Apresenta de forma intuitiva, conteúdos referentes ao ensino da anatomia humana, como o Atlas Anatômico Humano Virtual 3D, o Cadáver Virtual 3D, conteúdos de Fisiologia, Patologia, Histologia, Histopatologia, Embriologia, Citologia, Simulação Médica e diversos outros.

Já o software **Athena Hub**, conforme falamos anteriormente, oferece uma plataforma virtual interativa para mesas touchscreen e computadores pessoais repleta de conteúdos virtuais interativos, como por exemplo, um Cadáver Virtual em 3D, e outros módulos, como o de Anatomia Humana, Histologia e Citologia. Para análise de imagens médicas, destaca-se o módulo de Radiologia com o carregamento de imagens DICOM de qualquer modalidade, com ferramentas para visualização, reconstrução volumétrica e manipulação de imagens radiológicas. E o módulo de Fotorrealismo, capaz de renderizar de forma realística em tempo real exames de Tomografia Computadorizada.

Um terceiro produto oferecido pela Medical Harbour é o **BioAtlas Vet**, uma plataforma de Conteúdos para Ensino Anatômico Veterinário 3D. De forma intuitiva, ele apresenta conteúdos referentes ao ensino da saúde veterinária, mais especificamente conteúdos de anatomia animal 3D, facilitando o estudo, ensino e pesquisas sobre a morfologia animal em Instituições de Ensino. O BioAtlas Vet possui conteúdos específicos de 8 diferentes espécies, sendo elas Canino, Felino, Equino, Bovino, Porcino, Ave, Roedor e Anuro. Essa plataforma é essencial para médicos veterinários, zootecnistas, docentes, estudantes e profissionais da área veterinária, entre outros.

Além do curso de Medicina, as soluções da Medical Harbour possuem total encaixe em outras áreas da educação em saúde, com atuação em cursos no ensino superior e técnico. Também exploramos toda a capacidade das nossas soluções pelo mundo,

já que contamos com todos os conteúdos em três diferentes línguas: português, inglês e espanhol.

Algumas datas importantes:

- Lançamento BioAtlas Web – Setembro/2022
- Lançamento do módulo de Simulação - 21/12/2022
- Lançamento BioAtlas App – 03/05/2023
- Lançamento BioAtlas Vet – 15/03/2023

Big Numbers:

- +80 Instituições de Ensino pelo Brasil e mundo utilizando nossas soluções
- +40.000 Usuários das plataformas
- Presentes em mais de 10 países
- Distribuidores que atendem até 40 países pelo mundo
- Após aquisição multiplicamos x15 faturamento

Presente em todos os ambientes:

- Touchscreen
- 3D
- Interativo
- Metaverso VR
- Simulador