

MÉTODO E SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO DE VOLUMES ESPAÇO-CONSCIENTE COLABORATIVO

INVENTORES

Jerônimo Gustavo Grandi

Anderson Maciel

Dinamar José Zanchet

Antônio Nocchi Kalil

DATA DE DEPÓSITO / PEDIDO DE PATENTE (INPI):

18/04/2011

TITULARES DO DIREITO:

UCS / UFCSPA

DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO:

A invenção descreve um método e sistema de visualização de volumes espaço-consciente colaborativo. É usado um display móvel, preferencialmente um tablet PC, ou *smartphone*, ou algum tipo de *pad* digital, pelo qual se enxergam os órgãos interiores do paciente que são renderizados a partir de dados de tomografia previamente armazenada. Três módulos principais fazem parte da implementação do método e sistema: visualizador de volumes, realidade aumentada e comunicação por rede. Os três módulos trabalham em conjunto e permitem que a exploração da anatomia ocorra diretamente sobre o corpo real.

INFORMÁTICA