

MÉTODO E SISTEMA SEGMENTADOR DE IMAGENS E MÉTODO E SISTEMA SEGMENTADOR FUNCIONAL

INVENTORES

Henrique Galvan Debarba
Anderson Maciel
Dinamar José Zanchet
Antonio 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 segmentador de imagens e um método e sistema segmentador funcional que permitem o cálculo do volume geométrico e funcional de um órgão, preferencialmente o fígado humano, com imagens de Tomografia Computadorizada ou Ressonância Magnética, que são informações essenciais no processo de ressecção de grandes porções do órgão.