

VISÃO POR COMPUTADOR

Engenharia de Sistemas Informáticos



Exercício 2

VISÃO POR COMPUTADOR

Exercício

Este exercício baseia-se num problema de segmentação do cérebro humano, cuja resolução envolve a aplicação de técnicas de segmentação por limiarização.

Descrição:

A imagem "brain.pgm" mostra uma ressonância magnética realizada à cabeça de um paciente.

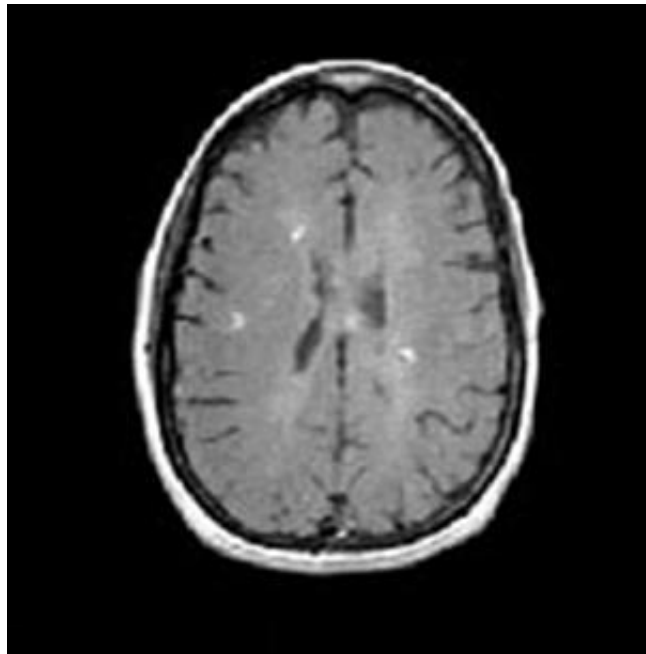


IMAGEM:

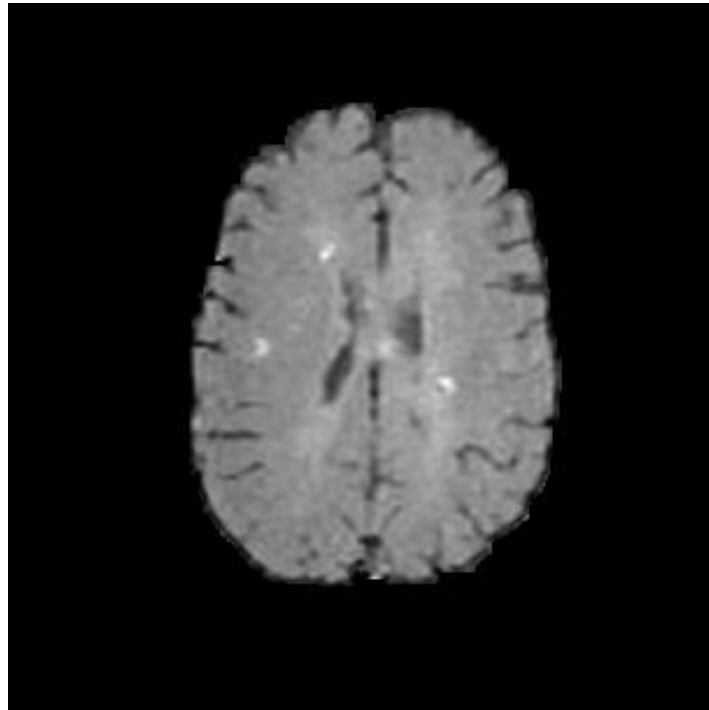
- Ficheiro: brain.pgm
- Resolução: 312x312
- Profundidade: 8bpp
- Espaço de cor: Tons de cinzento

VISÃO POR COMPUTADOR

Exercício

Objetivo:

Este exercício visa desenvolver um programa, em linguagem C, que processa a imagem fornecida a fim de produzir uma imagem semelhante à imagem de entrada, mas mostrando apenas o cérebro, ou seja, removendo a estrutura do crânio.



VISÃO POR COMPUTADOR

Duarte Duque
dduque@ipca.pt

Shukuria
Tashakkur
bolzin
You
Gracias
Thank
Biyang
Grazie
Juspaxar
Danksheen
Arigato
Mehrbani
Ekhnem
guzamashu
Paldies
Komapsunrida
Tingli
Shukria
Merci
suksama
Shukria
Grazie
Juspaxar



INSTITUTO POLITÉCNICO
DO CÁVADO E DO AVE
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA