UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS CDTEC-COMPUTAÇÃO

DISCIPLINA DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS

PROF.: ANDERSON PRIEBE FERRUGEM

# TAREFA PRÁTICA

#### TRANSFORMADAS E HISTOGRAMAS.

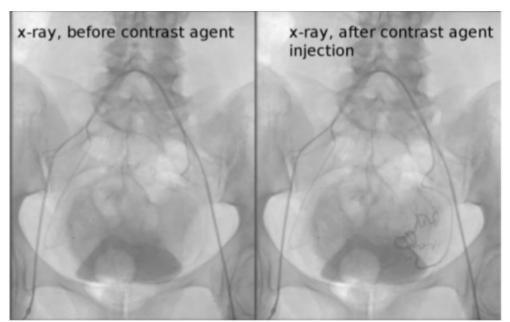
## ATENÇÃO:

Devem ser enviados os scripts que resolvem as tarefas propostas;

Deve ser enviado junto um relatório (com os nomes dos componentes do grupo) que descreva os resultados das tarefas. Esse relatório deve conter também um parecer critico das motivações/problemas encontrados na implementação dos algoritmos.

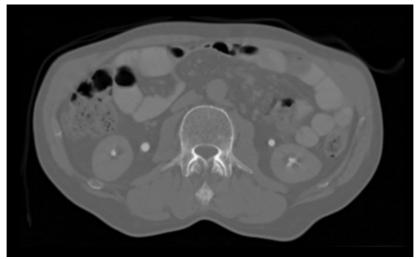
**GRUPOS DE TAMANHO MÁXIMO = 3** 

1) Dada as duas imagens de um exame de contranste.



Implemente uma técnica para destacar a área de contraste, explique a motivação da técnica no relatorio.

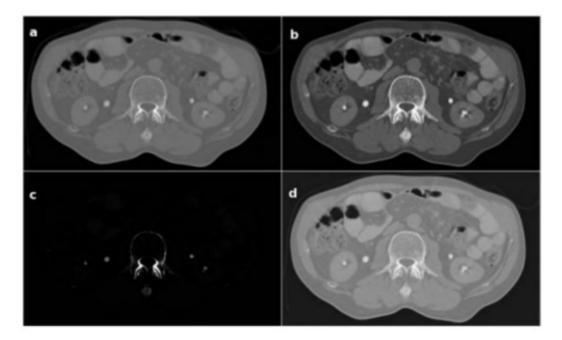
### 2) Dada a imagem abaixo



### UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS CDTEC-COMPUTAÇÃO DISCIPLINA DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS PROF.: ANDERSON PRIEBE FERRUGEM

a) Aplique transformadas que permitam visualizar como as imagens abaixo;

- b) Para cada imagem mostre o histograma;
- c) Explique a motivação da técnica usada e o resultado no relatorio.



Bom trabalho!!!!!