

LEIA-ME – EP1 – MAP3122 Métodos Numéricos e Aplicações

Vinicius Bueno de Moraes | NUSP: 10256432

Aqui se apresentam um breve conjunto de instruções para facilitar a execução dos programas disponibilizados na pasta desse trabalho, bem como uma explicação do que está contido nela.

I) Arquivos indexados por **a**:-

- São executáveis, sendo eles usados para gerar o cálculo dos determinantes bem com as tomografias em si, para todas variáveis pedidas;
- **e.g. tomo1.py im1.py** – *executa a simulação do exercício 1 referente a imagem 1*;
- Não são necessários *outputs* por parte do usuário, este somente precisa executar o programa se atentando para que o local de execução seja o mesmo dos arquivos salvos necessários fornecidos (.png e .npy).
 - **OBS:** Deve atentar-se para que os arquivos fornecidos estejam no local de execução do programa e com os nomes corretos em seus computador – para facilitar o código imprimi o local em que esta sendo executado em suas linhas iniciais.

II) Arquivos indexados por **b**:-

- São as imagens *outputs* de todos programas, nomeadas de acordo com sua correspondência;
- Estas também foram integralmente adicionadas ao **Relatório.pdf**.

III) Arquivos **p11.npy im3.png**:

- São os *inputs* necessários para os programas funcionarem e devem se manterem na mesma pasta do código, com os nomes que estão.

IV) **Relatório.pdf**:

- Breve relatório com relatos, análises e considerações adicionais acerca deste trabalho.