UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

<u>CURSO</u>: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO <u>DISCIPLINA</u>: ÁLGEBRA VETORIAL E GEOMETRIA ANALÍTICA PROFA, CLARICE

LISTA DE EXERCÍCIOS L1 - 1ª PARTE (Valendo de 0 a 2 pontos)

ORIENTAÇÃO: Para resolver a essa lista de exercícios, formem grupos de 4 discentes e resolvam uma das questões sugeridas abaixo. A resolução deve ser entregue no dia 21/09 entre 08h e 09h na sala 10 bloco A. Caso queiram entregar antes, pode ser na aula do dia 19/09. Peço que a resolução esteja bem escrita, que contenha os nomes dos participantes da equipe e a questão escolhida com enunciado.

As questões abaixo foram selecionadas das listas já enviadas no SIGAA na semana passada. Basta escolher uma das questões (item) para cada equipe.

ARQUIVO 1: Lista - Determinantes (gabarito)

Itens: a, b ou f

ARQUIVO 2: Lista - Sistemas Lineares (gabarito)

Itens: a, d ou f

ARQUIVO 3: Lista - Sistemas Lineares escalonamento (gabarito)

Questão 1 - Itens: a ou b (não precisa dizer quem é o posto e a nulidade, basta escalonar a matriz);

Questão 2 - Itens: a, b, c ou d (fiquem a vontade para escolher o método para resolução do sistema);

Questão 3 - Item: a.

Qualquer dificuldade para encontrar o arquivo, entrem em contato por e-mail - clarice.albuquerque@ufca.edu.br