



**PROFESSOR:** Daniel Caetano  
**DISCIPLINA:** CCE1429 – Análise de Dados

#### INSTRUÇÕES

- a) Use seu caderno/fichário para responder; o exercício deve ser feito à mão.
- b) No topo da folha, preencha o código da disciplina, número da aula, seu nome e seu R.A.
- c) Use o programa **Adobe Scan** para tirar fotos das páginas com a solução do exercício e gerar um **PDF**.
- d) Entregue o **PDF** gerado pelo **SAVA**.
- e) **NÃO** serão aceitos trabalhos após o prazo, fique atento;

### QUESTÕES - AULA 04

- 4.1)** Numa família de 7 pessoas, a variável X representa a idade em anos completos dessa família. As idades são: 45, 44, 21, 18, 16, 10 e 70. Calcule a média aritmética, a mediana, a moda, o desvio padrão e a variância.
- 4.2)** A tabela abaixo indica a quantidade de telefonemas recebidos por um médico durante uma semana. Calcule a média, a mediana, a moda e o desvio padrão da variável X = número de chamadas recebidas por dia daquela semana.

DIA	N.º DE CHAMADAS
SEG	14
TER	8
QUA	13
QUI	17
SEX	12
SÁB	8
DOM	5