



PROFESSOR: Daniel Caetano
DISCIPLINA: CCE1429 – Análise de Dados

INSTRUÇÕES

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

QUESTÕES - AULA 02

2.1) As seguintes informações foram coletadas de alunos que saíam da livraria do seu campus universitário ao longo da primeira semana de aula. Classifique cada uma dessas variáveis como qualitativa nominal, qualitativa ordinal, quantitativa discreta ou quantitativa contínua:

- Tempo gasto para fazer a compra
- Número de livros didáticos comprados
- Área de especialização do aluno
- Sexo do aluno

2.2) A tabela a seguir indica o número mensal de aparelhos de TV de 42” defeituosos, rejeitados pelo controle de qualidade da empresa InterNational durante os últimos 4 anos.

- Organize a tabela de frequências dos aparelhos defeituosos.
- O quanto representou o número de meses com 6 ou mais aparelhos defeituosos em relação ao total de meses observados, isto é, qual a sua frequência relativa?
- Ao longo desses 4 anos, em quantos meses a empresa teve 8 ou mais aparelhos com defeito por mês?

MÊS ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1998	6	2	5	6	0	8	7	6	3	4	5	8
1999	10	9	7	6	3	4	6	4	5	4	0	1
2000	3	6	7	9	3	1	4	6	5	3	5	4
2001	7	2	5	8	6	4	2	5	1	6	5	2