



**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 09**

- 9.1)** Os pesos de 600 estudantes são normalmente distribuídos com média de 65,3 kg e desvio padrão de 5,5 kg. Qual a probabilidade de, escolhendo ao acaso:
- a) O estudante pesar entre 60 e 70 kg?
  - b) O estudante pesar mais de 63,2 kg?
- 9.2)** Você saberia calcular o provável número de estudantes para cada uma das situações do exercício anterior?