



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

#### 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 08

- 8.1)** A Covid-19 é uma infecção viral cujos sintomas são bastante graves em cerca de 20% dos indivíduos infectados. Por essa razão, busca-se uma vacina com bastante afinco. Simplificadamente, considerando que o número médio de casos relatados é de 0,7 por hora no Estado de São Paulo, qual a probabilidade de que em uma hora qualquer não haja mais que um caso de Covid-19 neste Estado? Considere, também simplificadamente, que as ocorrências são independentes e a probabilidade de ocorrência é independente do intervalo de tempo.