



CAP 417-3

Estatística Computacional

Prof. Valdivino Alexandre de Santiago Júnior

Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada (CAP)
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)



Probabilidade

- Objetivo \Rightarrow Abordar conceitos relacionados à probabilidade e aplicações.
- Ementa (dessa parte):
Probabilidade. Variáveis Aleatórias Discretas e Contínuas. Distribuições de Probabilidade Discretas e Contínuas. Estimação de Densidade por Kernel. Aplicações.

→ **Avaliação. Exercícios teóricos e práticos que serão cobrados com o decorrer das aulas. Obs:**

- **Exercícios teóricos: devem ser resolvidos sem realizar programas e entregues via um arquivo (doc, pdf) ou podem ser escaneados se forem feitos à mão (mas, importante ser legível);**
- **Exercícios práticos: devem ser enviados o código-fonte, dados (se for o caso);**
- **Todas as entregas devem ser via repositório pessoais na Internet (Dropbox, Google Drive, GitHub, ...). Importante informar ao professor sobre tais repositórios;**
- **Material e demais informações dessa parte da disciplina: <https://github.com/vsantjr/CAP/tree/master/CAP417>.**