



## PROGRAMA DE DISCIPLINA

---

**DISCIPLINA:** ESTATÍSTICA 1 PARA METEOROLOGIA

**CÓDIGO:** METR060

**CARGA HORÁRIA:** 80 horas

---

**EMENTA:**

Estatística Descritiva Aplicada às Variáveis Meteorológicas. Noções de Amostragem. Distribuição de Frequência com Variáveis Meteorológicas. Parâmetros Estatísticos Descritivos. Séries temporais. Regressão e correlação.

**REFERÊNCIAS:**

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

- COSTA NETO, Pedro Luiz de O. **Estatística**. 2. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2002.
- FONSECA, J. S. **Estatística Aplicada**. São Paulo: Atlas, 1989.
- BUSSAB, W. O. **Estatística Básica**. 4. Ed. São Paulo: Atual, 1990.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

- BONINI, E. E.; BONINI, S. E. **Estatística: Teoria e Exercícios**. São Paulo: Loyola, 1972.
- LEVINE, D. M.; STEPHAN, D. F.; KREHBIEL, T. C.; BERENSON, M. L. **Estatística: teoria e aplicações: usando o Microsoft excel em português**. 6. Ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.
- NAZARETH, H. R. S. **Curso Básico de Estatística**. 12. Ed. Ática, 1999.
- ASSIS, F. N. de. **Aplicações de Estatística à Climatologia: Teoria e Prática**. Pelotas, RS: UFPel, 1996.
- BERQUO, E. S.; SOUZA, J. M. P.; GOTLIEB, S. L. D. **Bioestatística**. 2. Ed. Rev. São Paulo: Ed. Pedagógica e Universitária, c1981.