



---

**Código:** BiSuMAT.111

**Disciplina:** Métodos Quantitativos

**Pré-requisito(s):** -

**Co-requisito(s):** -

---

<b>Carga Horária</b>		
<b>Teórica:</b> 66.4	<b>Prática:</b> 0	<b>Total:</b> 66.4

---

**Ementa:**

Técnicas de amostragem. Cálculo amostral. Estimação de parâmetros. Testes de hipóteses. Noções de séries temporais. Números índices.

---

**Objetivo Geral:**

O objetivo de métodos quantitativos é capacitar o administrador de empresas a trabalhar com as informações do mundo contemporâneo, entendendo, como base de tomada de decisão, os fatos estatísticos, econômicos e administrativos.

---

**Objetivo Específico:**

- Introduzir os alunos na metodologia de pesquisa quantitativa aplicada às ciências sociais, utilizando as ferramentas oferecidas pela estatística para a pesquisa social aplicada às diversas áreas de atuação do cientista social;
- Desenvolver capacidades para a produção e interpretação de instrumentos estatísticos quantitativos utilizados no cotidiano da pesquisa acadêmica e do mercado profissional.

---

**Bibliografia Básica:**

FARIAS, A. A. de; SOARES, J. F.; CÉSAR, C. C. **Introdução à Estatística**. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003. 340 p,



MORETTIN, P. A.; BUSSAB, W. de O. **Estatística básica**. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2002. 526 p.

MORETTIN, L. G. **Estatística básica**: volume 1: probabilidade. 7. ed. São Paulo: Makron Books, 1999. 210 p.

---

**Bibliografia Complementar:**

MORETTIN, L. G. **Estatística básica**: volume 2: inferência. São Paulo: Makron Books, 2000. 182 p.

FREUND, J. E.; SIMON, G. A. **Estatística aplicada: economia, administração e contabilidade**. 9. ed. Porto Alegre: Bookman, 2002. 404 p.

BARBETTA, P. A. **Estatística aplicada às ciências sociais**. 5. ed. Florianópolis: UFSC, 2005. 340 p.

FONSECA, J. S. da; MARTINS, G. de A. **Curso de estatística**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 1996. 320 p.

BUSSAB, W. O; MORETTIN, P. A. **Estatística básica**. 4. ed. São Paulo: Atual, 1987. 321 p.

---