





### **Habilidades**

- Propor o melhor desenho amostral para diferentes situações de pesquisa.
- Redigir textos explicativos sobre os resultados estatísticos descritivos.
- Redigir textos explicativos sobre os resultados estatísticos inferenciais.

### **Atitudes**

- Manter a curiosidade científica.

### **Conteúdo Programático**

1. Estatística e Psicologia:
  - Usos da estatística no campo da psicologia.
2. Técnicas de amostragem:
  - População e amostra;
  - Amostras não probabilísticas;
  - Amostras probabilísticas.
3. Níveis de medidas e implicações para as análises estatísticas:
  - Medidas nominais;
  - Medidas ordinais;
  - Medidas intervalares e de razão.
4. Medidas de tendência central:
  - Média;
  - Mediana;
  - Moda.
5. Medidas de dispersão:
  - Amplitude;
  - Desvio médio;
  - Variância;
  - Desvio padrão.
6. Distribuição dos dados:
  - Distribuição normal;
  - Assimetria e curtose.
7. Análises de associação:
  - Correlação;
  - Qui-Quadrado;
  - Gráficos e tabelas das análises de associação.
8. Análises de comparação entre médias:
  - Teste t de Student;
  - ANOVA;
  - Gráficos e tabelas das análises de comparação entre médias.

### **Métodos e Técnicas de Aprendizagem**

Exposições dialogadas, análise e discussão de textos, manuseio de software estatístico, trabalhos em grupo.

### **Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas**

AV1: Avaliação individual: 27/09/2023

AV2: Avaliação individual: 22/11/2023

### **Recursos**

Livros, textos, videoaulas, computador, projetor.

### **Referências Básicas**

DANCEY, Christine P.; REIDY, John. Estatística sem matemática para psicologia: usando SPSS para windows. 3 ed. São Paulo: Artmed Editora Ltda., 2006.

FIELD, Andy. Descobrimos a estatística usando o SPSS. 2 ed. Porto Alegre: Artmed Editora Ltda., 2009.

VIEIRA, Sonia. Introdução à bioestatística. 3 ed. Rio de Janeiro: Campus Editora Ltda, 1980.

### **Referências Complementares**

CRESPO, Antonio Arnot. Estatística fácil. 18 ed. São Paulo: Saraiva Editora, 2002.

CRESWELL, John W.. Projeto de pesquisa: métodos qualitativo, quantitativo e misto. 3 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2010.

LEVIN, Jack. Estatística aplicada a ciências humanas. 2 ed. São Caetano do Sul: Harbra Ltda, 1987.

SPIEGEL, Murray R.. Estatística. 3 ed. São Paulo: Makron Books Ltda, 1993.

TOLEDO, Geraldo Luciano. Estatística básica. 2 ed. São Paulo: Atlas S.A., 1985.