

# DISCIPLINA ESTATÍSTICA APLICADA À PSICOBIOLOGIA NÍVEL III

Programa de Pós-Graduação em Psicobiologia - Escola Paulista de Medicina - UNIFESP  
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)

Código da disciplina:	1334
Nome:	Disciplina Estatística Aplicada à Psicobiologia Nível Iii
Programa:	Programa de Pós-Graduação em Psicobiologia - Escola Paulista de Medicina - UNIFESP
Cronograma de criação:	Disciplinas Primeiro Semestre de 2023
Responsável Disciplina:	Maria Lucia Oliveira de Souza Formigoni
Colaboradores:	Altay Alves Lino de Souza (Docente)

## Detalhes da disciplina

**Carga horária:** 90 horas (80h teóricas, 0h prática, 10h de atividades extras) **Créditos:**

6

**Requisitos / Critérios de ingresso:** Estatística aplicada à Psicobiologia I e Estatística aplicada à Psicobiologia II

**Ementa do curso:** Programa de Pós-graduação em Psicobiologia : Plano de Ensino 2023 Disciplina: Estatística Aplicada à Psicobiologia Nível III Docentes responsáveis pelo curso: Professores Doutores Maria Lucia Oliveira de Souza Formigoni e Altay Alves Lino de Souza Emails dos professores: Maria Lucia Oliveira de Souza Formigoni: mlosformigoni@unifesp.br Altay Lino de Souza: altayals@gmail.com Duração do curso 5 meses Dias da semana: terça e quinta Horário: 14h as 16h Inscrição: 20/01/2023 a 28/02/2023 Início do curso: 07/03/2023 Término do curso: 06/07/2023 Local do curso: MODALIDADE ON-LINE Carga horária (horas): 90 horas = teórica (80) + atividades extra-sala (10) Quantidade de Créditos: 06 créditos Curso obrigatório: (sim ou não?): não Curso optativo (sim ou não?): sim Pré-requisito: Estatística aplicada à Psicobiologia I e Estatística aplicada à Psicobiologia II Público alvo: 80 vagas destinadas a estudantes de pós-graduação em quaisquer áreas de formação interessados em conceitos básicos e avançados de planejamento de estudos, análise de dados e de estatística aplicada. AULAS NA MODALIDADE ON-LINE Objetivos A disciplina se caracteriza pela abrangência dos tópicos abordados e por um enfoque comparativo, abordando modelos de estudos de pesquisa básica, com análise do comportamento de animais e modelos de pesquisa clínica e epidemiológica, com ênfase na área de saúde mental e neurobiologia com uso de técnicas mais avançadas quali quantitativas. Ementa Possibilitar ao aluno acessar, compreender e realizar de forma estratégica e prática, o desenho do estudo, alinhamento de hipóteses de pesquisa, escolha do processo estatístico adequado e redação apropriada de seus dados em dissertações de mestrado e teses de doutorado. Conteúdo Programático Bloco I Network Models - Conceituação e revisão de DAG e SEM - Aplicação de redes causais e suas aplicações Bloco II Processos Estocásticos (PE) - PE para dados contínuos Séries Temporais - PE para dados discretos Cadeias de Markov Bloco III Bloco Qualitativo - Como fazer perguntas para questionários - Aspectos psicométricos da pesquisa qualitativa - Técnicas de Entrevista - Metodologia Q e sua aplicação -

- Análise de Conteúdo - Etnografia/Netnografia - Grounded Theory Bibliografia básica Field, A. (2009). Descobrimo a Estatística usando o SPSS. Porto Alegre: Artmed Editora. Marques de Sá, J.P (2008). Applied Statistics with SPSS, Statistica, Matlab and R. Springer. Bibliografia complementar Batista, L. E., Escuder, M. M., & Pereira, J. C. (2004). A cor da morte: causas de óbito segundo características de raça no Estado de São Paulo, 1999 a 2001. Revista de Saúde Pública , 38, 603-636. Hair, J., Anderson, R. E., Tatham, W. C., & Black, A. S. (2005). Análise Multivariada de Dados. Porto Alegre: Bookman. Maroco, J. (2010). Análise Estatística com SPSS Statistics. Editora Legis

Outras informações relevantes: Público alvo: 80 vagas destinadas a estudantes de pós-graduação em quaisquer áreas de formação interessados em conceitos básicos e avançados de planejamento de estudos, análise de dados e de estatística aplicada. Local das aulas teóricas e práticas: ONLINE: aulas síncronas e assíncronas disponibilizadas em: <https://www.youtube.com/@cientistica>

**Bibliografia:** Bibliografia básica Field, A. (2009). Descobrimo a Estatística usando o SPSS. Porto Alegre: Artmed Editora. Marques de Sá, J.P (2008). Applied Statistics with SPSS, Statistica, Matlab and R. Springe Bibliografia complementar Batista, L. E., Escuder, M. M., & Pereira, J. C. (2004). A cor da morte: causas de óbito segundo características de raça no Estado de São Paulo, 1999 a 2001. Revista de Saúde Pública , 38, 603-636. Hair, J., Anderson, R. E., Tatham, W. C., & Black, A. S. (2005). Análise Multivariada de Dados. Porto Alegre: Bookman. Maroco, J. (2010). Análise Estatística com SPSS Statistics. Editora Legis

## Detalhes da oferta

**Vagas:** 80

**Período:** 07/03/2023 a 06/07/2023

**Modalidade:** Híbrido

**Modalidade:** terça, quinta das 14h às 16:3h

**Idioma:** Português

**Local:** online