

# DISCIPLINA “ESTATÍSTICA APLICADA À PSICOBIOLOGIA III”

**Coordenação:** Maria Lucia Oliveira de Souza Formigoni (Responsável)

**Colaborador:** Altay Alves Lino de Souza (Corresponsável)

**Código:** 1334

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

**Créditos:** 6

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

O curso III terá início em **27/Fev/24 e término em 02/Julho/24**. As aulas do **curso III** serão síncronas, utilizando o canal Cientistica do YouTube, **às 3as e 5as à tarde, das 14h as 16h30**. Após a aula a gravação será postada no mesmo canal, mas é fortemente recomendado a participação síncrona para possibilitar interação com os professores e colegas e evitar acúmulo de aulas a serem visualizadas. Após a matrícula, os participantes receberão mensagem com link para acesso ao Classroom, ambiente no qual estarão disponíveis todos os materiais incluindo programação, mural de avisos, bibliografia, materiais complementares e acesso às atividades avaliativas: listas de exercícios e provas.

## **Ementa do curso:**

**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.

**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 e quantitativas. 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:**

- 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.