

## Estatística em Neurociências

**Nível: Mestrado e Doutorado Carga Horária: 60 Créditos: 04**

Área(s) de Concentração:

Neurobiologia

Neuropsiquiatria

### ***Ementa:***

Introdução ao estudo da Bioestatística utilizando exemplos de problemas na área de neurociências. A natureza da pesquisa em Bioestatística. Fases do tratamento estatístico. Apresentação dos dados coletados. Medidas de posição e variabilidade. Introdução à Probabilidade. Qualidade de testes clínicos. Algumas distribuições de probabilidade. Teste de hipótese. Intervalo de confiança. Tópicos avançados. Programas computacionais em Estatística.