

## CURSO ON-LINE – ESTATÍSTICA APLICADA À PESQUISA CIENTÍFICA

O curso é dividido em dois módulos (básico e avançado), sendo voltado para pesquisadores, profissionais de quaisquer áreas do conhecimento e alunos de graduação/pós-graduação, com interesse em análise de dados.

**Objetivos do curso:** Capacitar o entendimento, aplicação e discussão de análise de dados e uso de testes estatísticos para pesquisas em nível de graduação e pós-graduação, bem como aplicações em pesquisa clínica, leitura crítica de artigos científicos e desenvolvimento de protocolos de pesquisa.

### Detalhes do curso

**Coordenação:** Dr. Altay Souza

**Corpo Docente:** sujeito a alteração

Altay Souza - Psicólogo e Estatístico, com doutorado em Psicologia (Psicologia Experimental) pela Universidade de São Paulo (USP), atuando como pesquisador de dados e metodólogo no Departamento de Psicobiologia da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), Centro de Comunicações e Ciências Cognitivas da Escola de Comunicações e Artes da USP (ECAUSP) e no Núcleo de Estudos sobre Violência da USP. Membro do programa *American Thoracic Society - Methods in Epidemiologic, Clinical and Operation Research* (ATS MECOR).

**Público-alvo:** Pesquisadores e profissionais de quaisquer áreas do conhecimento, profissionais com interesse em análise de dados e alunos de graduação e/ou pós-graduação.

**Metodologia:** *Webinars* interativos

**Carga horária:** 15 horas por módulo

**Quando:** Datas a definir

### Matrícula:

Módulo I: R\$250,00

Módulo II: R\$250,00

Módulos I + II: R\$400,00

### Mensalidade:

Módulo I: R\$250,00

Módulo II: R\$250,00

Módulos I + II: R\$500,00 (duas mensalidades no cartão de crédito. O pagamento à vista terá desconto de 10% sobre o valor do investimento. O aluno que indicar outro aluno que efetivar matrícula, assim como alunos e ex-alunos de cursos regulares do Instituto do Sono - AFIP, terão 10% de desconto sobre o valor do investimento para pagamento em duas mensalidades fixas - desconto não cumulativo).

**Investimento Total:** R\$900,00

### Programação preliminar

MODULO I

AULA 01 - 23/11/2020 - 19h00 às 22h00	Introdução a análise de dados
AULA 02 - 24/11/2020 - 19h00 às 22h00	Qui-quadrado, teste T e ANOVA One-way
AULA 03 - 25/11/2020 - 19h00 às 22h00	Análise de Correspondência
AULA 04 - 26/11/2020 - 19h00 às 22h00	MANOVA (Anova Two-Way)
AULA 05 - 27/11/2020 - 19h00 às 22h00	Regressão Linear

MODULO II

AULA 01 - 30/11/2020 - 19h00 às 22h00	GLM - General Linear Model
AULA 02 - 01/12/2020 - 19h00 às 22h00	Análise Discriminante
AULA 03 - 02/12/2020 - 19h00 às 22h00	Regressão Logística
AULA 04 - 03/12/2020 - 19h00 às 22h00	Análise Fatorial
AULA 05 - 04/12/2020 - 19h00 às 22h00	Análise de Cluster