

## CURSO ONLINE – VIII 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, Pesquisador de Dados e Metodólogo no Departamento de Psicobiologia da Universidade Federal de São Paulo, Centro de Comunicações e Ciências Cognitivas da Escola de Comunicações e Artes da Universidade de São Paulo e no Núcleo de Estudos sobre Violência da Universidade de São Paulo. 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:** aulas remotas teóricas.

**Carga horária:** 15 horas por módulo

### Quando:

Módulo I: de 06 a 10/12/2021

Módulo II: de 13 a 17/12/2021

### Matrícula:

Módulo I: R\$300,00

Módulo II: R\$300,00

Módulos I + II: R\$500,00

### Mensalidade:

Módulo I: R\$300,00

Módulo II: R\$300,00

Módulos I + II: R\$600,00 (2 mensalidades de R\$300,00 no cartão de crédito ou com 10% de desconto à vista. Alunos e ex-alunos de cursos regulares do Instituto do Sono terão 10% de desconto no pagamento parcelado. Descontos não acumulativos).

### Investimento Total:

Módulo I: R\$600,00

Módulo II: R\$600,00

Módulos I + II: R\$1.100,00

## Programação Preliminar

### MODULO I

06/12/2021 - 18h00 às 21h00	Introdução a análise de dados	Altay Souza
07/12/2021 - 18h00 às 21h00	Qui-quadrado, teste T e ANOVA One-way	Altay Souza
08/12/2021 - 18h00 às 21h00	Análise de Correspondência	Altay Souza
09/12/2021 - 18h00 às 21h00	MANOVA (Anova Two-Way)	Altay Souza
10/12/2021 - 18h00 às 21h00	Regressão Linear	Altay Souza

### MODULO II

13/12/2021 - 18h00 às 21h00	GLM - General Linear Model	Altay Souza
14/12/2021 - 18h00 às 21h00	Análise Discriminante	Altay Souza
15/12/2021 - 18h00 às 21h00	Regressão Logística	Altay Souza
16/12/2021 - 18h00 às 21h00	Análise Fatorial	Altay Souza
17/12/2021 - 18h00 às 21h00	Análise de Cluster	Altay Souza

Observação: haverá um intervalo de 10 minutos a cada 1h30 de explanação.