**CURSO ONLINE – V 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:**30 horas.

**Quando:**

Módulo I: de 28/11 a 02/12/2022

Módulo II: de 05/12 a 09/12/2022

**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, com 10% de desconto para alunos e ex-alunos de cursos regulares do Instituto do Sono - AFIP).

**Investimento Total:**

Módulo I: R$600,00

Módulo II: R$600,00

Módulos I + II: R$1.100,00

**Programação Preliminar**

MODULO I

|  |  |
| --- | --- |
| 28/11/2022 - 19h00 às 22h00 | Introdução a análise de dados |
| 29/11/2022 - 19h00 às 22h00 | Qui-quadrado, teste T e ANOVA One-way |
| 30/11/2022 - 19h00 às 22h00 | Análise de Correspondência |
| 01/12/2022 - 19h00 às 22h00 | MANOVA (Anova Two-Way) |
| 02/12/2022 - 19h00 às 22h00 | Regressão Linear |

MODULO II

|  |  |
| --- | --- |
| 05/12/2022 - 19h00 às 22h00 | GLM - General Linear Model |
| 06/12/2022 - 19h00 às 22h00 | Análise Discriminante |
| 07/12/2022 - 19h00 às 22h00 | Regressão Logística |
| 08/12/2022 - 19h00 às 22h00 | Análise Fatorial |
| 09/12/2022 - 19h00 às 22h00 | Análise de Cluster |

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