

CURSO DE INICIAÇÃO AO SPSS

Na investigação científica a estatística é uma ferramenta fundamental para organizar, apresentar, analisar e interpretar dados, embora alguns alunos e investigadores admitam que a sua formação nesta área é insuficiente. Com vista a colmatar algumas das dificuldades sentidas na realização de trabalhos académicos e de investigação, no que respeita ao tratamento de dados e análises estatísticas tendo como suporte o software SPSS, o GAPIC organiza a 9.ª edição do Curso de Iniciação ao SPSS.

Este curso, destinado a alunos tanto da pré como da pós-graduação e a médicos internos, visa dar a conhecer as potencialidades da estatística na investigação científica, familiarizar os formandos com alguns conceitos da teoria estatística e sobretudo dotá-los dos conhecimentos gerais para uma adequada aplicação à prática, tendo como suporte o SPSS.

DATA E HORÁRIO	16, 18 e 20 de julho de 2018 9h30 -13h30 Sala 49, Piso 0 - Edifício Egas Moniz - FMUL Carga Horária: 12 horas
FORMADOR	Sónia Barroso (<i>Mestre em Estatística e Gestão de Informação</i>) GAPIC FMUL
DESTINATÁRIOS	Alunos do 4.º, 5.º e 6.º ano do Curso de Mestrado Integrado em Medicina, Alunos de Mestrado e Doutoramento, Médicos Internos

INSCRIÇÕES	INFORMAÇÕES E CONTACTOS
Até 6 de julho de 2018 Valor: € 60,00 (<i>pagamento após selecção dos inscritos</i>) Ficha de inscrição disponível em: www.medicina.ulisboa.pt/GAPIC O número de vagas é de 20 participantes, sendo na selecção dada preferência a alunos que se encontrem na fase de elaboração de teses do MIM, de mestrado ou doutoramento.	Gabinete de Apoio à Investigação Científica, Tecnológica e Inovação Edifício Central – Serviços Técnico-Administrativos – Piso 03 Av. Prof. Egas Moniz 1649-028 Lisboa Ext: 44103 Tel: 217999420 E-mail: gapicmail@medicina.ulisboa.pt web: www.medicina.ulisboa.pt/GAPIC

OBJECTIVO	No final do curso os participantes deverão estar providos de conhecimentos gerais da teoria estatística e de conhecimentos e técnicas de funcionamento do SPSS para uma adequada aplicação à prática.
OBJECTIVOS ESPECÍFICOS	No final do curso os participantes deverão: <ul style="list-style-type: none"> a) Estar sensibilizados para o papel da estatística na investigação científica; b) Distinguir as diferenças a nível estatístico entre uma amostra e uma população; c) Identificar, definir e representar graficamente os diversos tipos de variáveis; d) Manusear as funcionalidades elementares do SPSS; e) Manipular dados no SPSS aplicando procedimentos da estatística descritiva e da inferência estatística; f) Seleccionar o teste estatístico mais adequado segundo o tipo de variáveis; g) Interpretar correctamente os resultados da estatística descritiva e da inferência estatística.
PROGRAMA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apresentação 2. O papel da Estatística na investigação científica 3. Revisão de alguns conceitos de estatística 4. Iniciação ao SPSS: criação e transformação de dados 6. Análise Descritiva (univariada) com o SPSS 7. Análise Inferencial (bivariada) com o SPSS: Teste do Qui-Quadrado, Testes T e F, Regressão Linear Simples 8. Exercícios práticos e esclarecimentos
METODOLOGIA	Os métodos de ensino utilizados serão o expositivo, o interrogativo e o participativo.
AVALIAÇÃO	<p>A avaliação dos participantes será contínua, através da sua participação e empenho nas actividades propostas.</p> <p>Os participantes têm que frequentar pelo menos 75% das horas, sendo entregue no final do curso um certificado de participação.</p>
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	<p>Maroco J. Análise Estatística – Com utilização do SPSS. Lisboa, Edições Sílabo, 2003.</p> <p>Pereira A. Guia prático de utilização do SPSS – Análise de dados para ciências sociais e psicologia. Lisboa, Edições Sílabo, 1999.</p> <p>Pestana MH, Gageiro JN. Análise de dados para as ciências sociais – A complementaridade do SPSS. Lisboa, Edições Sílabo, 2003.</p> <p>Vidal MV. Estatística Prática para as Ciências da Saúde. Lisboa, Lidel, 2005.</p>