



2018

→ **_Introdução aos Modelos de Equações Estruturais**

data: 30 e 31 de janeiro de 2018**local:** nas instalações do Instituto Ricardo Jorge, em Lisboa

Enquadramento e objetivos:	Os modelos de equações estruturais (<i>Structural Equation Modelling - SEM</i>) são uma técnica de modelação estatística geral que permite analisar relações complexas, em que as variáveis observadas representam um pequeno número de "construções latentes" que não podem ser medidas diretamente, apenas inferidas a partir das primeiras. O curso visa familiarizar os participantes com os fundamentos dos SEM, recorrendo à combinação de perspetivas teóricas e práticas, apresentando e exemplificando os principais passos da realização deste tipo de análise usando dados reais. No final, os alunos deverão ficar habilitados a compreender e a interpretar os resultados e conclusões dos estudos com aplicação de SEM existentes na literatura científica de várias áreas, bem como prosseguir para explorações mais avançadas com recurso a estas técnicas.	
Programa:		
Dia 1	09:00	História e conceitos básicos dos modelos de equações estruturais.
	11:00	<i>Intervalo</i>
	11:30	O modelo de medida: variáveis latentes; análise fatorial exploratória e confirmatória.
	13:00	<i>Almoço livre</i>
	14:00	Passos de uma análise com modelos de equações estruturais.
	15:30	<i>Intervalo</i>
	16:00	Ajuste do modelo: principais índices.
	17:00	O modelo final
Dia 2	09:00	Demonstração da realização de uma análise com equações estruturais com AMOS 24 (exemplo com dados reais).
	11:00	<i>Intervalo</i>
	11:30	Continuação. Análise do <i>output</i> e apresentação de resultados em SEM.
	13:00	<i>Almoço livre</i>
	14:00	Análise exemplificativa de vários artigos com aplicação de modelos de equações estruturais.
	15:30	<i>Intervalo</i>
	16:00	Continuação e conclusões.
	17:00	Encerramento do curso.
Formadores:	Mariana Neto (Departamento de Epidemiologia) Colaboração de Susana David (Departamento de Genética Humana)	
duração: 14 horas	preço: €100 (cem euros, isento de IVA). O pagamento é feito por transferência bancária (IBAN PT50078101120000000404561). Após a transferência, deve enviar o comprovativo para a INSA forma+ até 19 de janeiro para que seja confirmada a inscrição e o pagamento. Fim do prazo, não haverá lugar a devoluções.	data limite de inscrição: 19 de janeiro de 2018