

Metodologias

Experiência			Área de pesquisa/aplicação	Nível			
Consultoria	Pesquisa	Ensino		Introdutório	Básico	Intermediário	Avançado
SIM	SIM	SIM	Teoria da Resposta ao Item				X
NÃO	SIM	NÃO	Modelos de Diagnóstico Psicométricos (DINA)		X		
SIM	SIM	SIM	Dados Longitudinais				X
SIM	SIM	SIM	Modelos de regressão para dados assimétricos e/ou caudas pesadas				X
NÃO	SIM	NÃO	Regressão Quantílica/Expectílica			X	
NÃO	SIM	NÃO	Séries Temporais	X			
SIM	SIM	SIM	Modelos de regressão para dados de contagem				X
SIM	SIM	SIM	Modelos de regressão para dados binários				X
NÃO	SIM	NÃO	Teoria de Valores extremos	X			
NÃO	SIM	NÃO	Fraudes em em testes	X			
NÃO	SIM	NÃO	Dados censurados		X		
NÃO	SIM	NÃO	Aprendizado Estatístico	X			
NÃO	SIM	SIM	Dados aumentados (dados não-negativos)				X
SIM	SIM	SIM	Inferência bayesiana				X
SIM	SIM	SIM	Diagnóstico de validação de modelos				X
SIM	SIM	SIM	Análise Multivariada				X
NÃO	NÃO	NÃO	Modelos espaço temporais	X			
NÃO	SIM	SIM	Aplicações em diversas áreas: psicometria, dados educacionais, área médica, odontológica, etc				X
SIM	SIM	SIM	Modelagem de dependência (copulas, modelos mistos, multivariados, condicionais, via transformação)			X	
NÃO	SIM	NÃO	Detecção de fraudes	X			

Áreas de Aplicação

Educação
Psiquiatria
Meio-ambiente
Confiabilidade
Dados Biológicos
Psicologia
Confiabilidade
Dados Químicos
Dados meteorológicos
Dados Psicométricos
Pesquisa de opinião
Dados de experimentos físicos
Dados médicos
Dados odontológicos