

V Escola de Verão sobre Métodos Avançados de Análise de Dados em Ciências Sociais
29 – 30 de Julho de 2013
Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa

PROGRAMA

Segunda-feira, 29 de Julho: SALA POLIVALENTE	
9:30 – 9:45	Recepção dos participantes
9:45 – 10:00	Abertura e informações gerais

INTRODUÇÃO À VISUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO: DA ANÁLISE DE DADOS À COMUNICAÇÃO GRÁFICA
Pedro Duarte de Almeida & Ana Alexandrino da Silva
 (Sala Polivalente)

Segunda-feira, 29 de Julho	
10:00 – 11:15	Os gráficos nossos conhecidos? Revisitação dos principais problemas inerentes à construção de gráficos estatísticos
11:15 – 11:30	<i>Pausa para respirarmos e tomarmos um café</i>
11:30 – 13:00	De que falamos quando falamos de informação e visualização de informação: LATCH – critérios lógicos de organização de dados Codificação e significação
13:00 – 14:30	<i>Pausa para almoço</i>
14:30 – 15:45	3 etapas da experiência informativa: visão, percepção e cognição visual
15:45 – 16:00	<i>Pausa para respirarmos e tomarmos um café</i>
16:00 – 17:30	3 etapas na leitura dos gráficos: deteção, comparação e estimação

Terça-feira, 30 de Julho	
10:00 – 11:15	Representação visual: as variáveis gráficas de Jacques Bertin e as suas propriedades
11:15 – 11:30	<i>Pausa para respirarmos e tomarmos um café</i>
11:30 – 13:00	Análise de casos estáticos (à luz de LATCH, variáveis gráficas e etapas da leitura dos gráficos)
13:00 – 14:30	<i>Pausa para almoço</i>
14:30 – 15:45	Síntese sobre objetivos, potenciais e limitações dos modelos gráficos mais conhecidos (referências específicas aos gráficos dispersão, caixas de bigodes e matrizes gráficas)
15:45 – 16:00	<i>Pausa para respirarmos e tomarmos um café</i>
16:00 – 17:30	Análise de casos dinâmicos e interativos (à luz de LATCH, variáveis gráficas e etapas da leitura dos gráficos). <i>"This is the end of the beginning"</i> : a visualização e comunicação de informação a partir desta data