

# Estatística Aplicada à Educação I

## Distribuição da matéria durante o semestre

Data	Créditos	Conteúdo
	1 e 2	Introdução. Apresentação da matéria. Bibliografia
	3 e 4	Conceitos fundamentais da Estatística. Histórico da Estatística. Conceitos modernos.
	5 e 6	Definições básicas. Teoria e Método.
	7 e 8	Teoria e método
	9 e 10	Teoria e métodos estatísticos. Seleção dos elementos de uma amostra.
	11 e 12-	O trabalho estatístico: o planejamento e a coleta dos dados.
	13 e 14	os questionários e sua crítica
	15 e 16	Elaboração de questionário.
	17 e 18	Crítica do questionário elaborado. (Aplicação)
	19 e 20	Apuração de resultados. Apuração manual e mecânica. (Fazer a apuração dos questionários aplicados)
	21 e 22	Elaboração de tabelas. Distribuição de frequências
	23 e 24	Elaboração de tabelas. Distribuição de frequências.
	25 e 26-	Apresentação gráfica dos resultados
	27 e 28	Apresentação gráfica dos resultados.
	29 e 30	Distribuições acumuladas   métodos gráficos, percentis e órden percentílica
	31 e 32	percentis e ordens percentílica
	33 e 34	Medidas de tendência central: Médias e moda
	35 e 36	Mediana e outras separatrizes
	37 e 38	Mediana e outras separatrizes

68

continuação ~~(I)~~ (I)

	Créditos	Conteúdo
	39 e 40	Trabalho escrito, em classe
	41 e 42	Medidas de dispersão: Amplitudes, desvio médio
	43 e 44	Desvio padrão e variância
	45 e 46	Coefficiente de variação e intervalo semi-interquartilico.
	47 e 48	Trabalho escrito, em classe
	49 e 50	Noções sobre o cálculo das probabilidades
	51 e 52	A curva de distribuição normal
	53 e 54	A curva normal: assimetria e curtose
	55 e 56	A curva normal: notas padrão
	57 e 58	Notas padrão: exercícios
	59 e 60	Revisão geral e encerramento

WJ