

FACULDADE DE LETRAS



SUMÁRIOS

DISCIPLINA EL. ESTATISTICA APL. GEOGRAFIA

PROFESSOR M^ª HELENA MACIEL BARBOSA

198...7...198...8

12
9(4)


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.7.198.8.

Mês de Novembro

Disciplina El. Estatística Apl. Geografia

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
29	1	<p data-bbox="443 524 1252 595">Apresentação do programa</p> <p data-bbox="443 618 1252 689">e necessidades da disciplina</p>	

Teórico



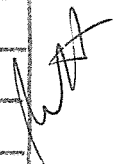
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.⁷.198.⁸..

Mês de Novembro

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
12	2	<p>Breve resumo Histórica de estatística e Probabilidades</p> <p>Definição de probabilidade.</p>	

Teórico

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.7.198.8.

Mês de Novembro

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
16	3	Consequências de afirmação afirmações	R
		e de probabilidades	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de _____

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
19	4	Tese de habilitação	
		total	

Teórico
~~Prático~~

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de Novembro

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
23	Teórico		P. M. G.
		Reunião de alunos	
		(Não houve aula)	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de _____

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
26	Teórico Prático	<p>Paralisação de alunos (não houve aula)</p>	

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de Dezembro

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
2	5-	Pulverulência endocervical	[Signature]
		ou hepática	
		Nota (aula substituída do dia 30/XI)	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de Dezembro

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
3	6	<p>Acertamentos de estatísticas independentes. Teorema de probabilidade composta.</p>	

Teórico
Prática


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...⁸.

Mês de Dezembro

Disciplina St. Estatística

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
3	1	Resolução de exercícios	
		/	

Teórico
 Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de Dezembro

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
10	7	Continuação do estudo do	
		aula anterior.	
		Avaliação estatística	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de Dezembro

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
14	8	Discussões do valor do	MA
		direção estocástica	
		Formula de Bayes	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de fevereiro

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
4	2 Prático	Resoluções de exercícios práticos de acordo com a teoria	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.7.198.8.

Mês de Janeiro

Disciplina el. Estatística

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
4	9	<p>Aplicação dos princípios gerais dados neste capítulo de probabi- lidades.</p>	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de Januário

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
7	3 Teórico Prático	Resolução de exercícios	[Handwritten Signature]

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.7.198.8.

Mês de Janeiro

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
7	10	Espeço de Bernoulli	Litt
		Adversos das respectivas	
		fórmulas	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.7.198.8.

Mês de Janeiro

Disciplina Al. Estatística

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
11	11	<p>Calculo do χ que toma $P \times$ positivo em esq. de Bernol li</p>	

Teórico
Prático

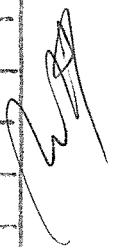
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de Janeiro

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
14	5.º f.	<p>Mas houve aula.</p> <p>"Funeral da Qualidade do Ensino"</p>	

 Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.7.198.8.

Mês de Janeiro

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
14	Teórico Prático		[Signature]
		v de m	

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1987.1988..

Mês de Janeiro

Disciplina Et. estatística

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
18	4 2º f Prático	Resolução de problemas práticos	[Handwritten signature]

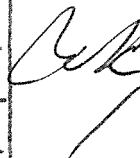
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.7.198.8.

Mês de Janeiro

Disciplina el. Estatística

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
13	12	<p>Esquema de amostragem e Dedução do respectivo foinel Generalização do foinel de amostras n. Esquemas deduzidos para mais de duas estatísticas</p>	

Teórico
 Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1987.1988.

Mês de Junho

Disciplina cc. estatística.

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
21	13	Introdução à Estatística	
		Revisão sobre a validade de estatísticas	
		Fenómenos casuais e estatísticas	
		Populações e amostras	
		Atividades e modelidades	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.7.198.8

Mês de Jan

Disciplina el. Estatística

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
25	5 2.º p.	Resenhas de trabalhos relativos à fonte teórica de probabilidade	

25

Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1987.1988.

Mês de Janeiro

Disciplina El. Estatística

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
25 <i>25/1</i>	14 Teórico Prático	Distribuição de frequências unidimensionais	<i>1/17</i>
		Representação dos dados.	
		Variáveis estatísticas	
		Quadros estatísticos para o T.C.	
		L.M.	
		Quadros de frequências.	

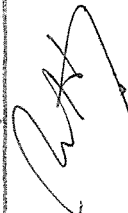
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de fevereiro

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
28	5	Resolução de problemas relativa à parte teórica	

Prático

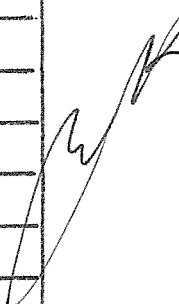
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198~~7~~.198~~7~~.

Mês de Janeiro

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
28	15	Aula de dividas feitas pelo aluno	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de Fevereiro

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
29	16	Representação gráfica do dado estatístico Gráficos de barras Histogramas Sistemas de representação	

Técnico
P. 11111


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.7.198.8.

Mês de Maio

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
3	17	<p>grupos de palavras: acurdo de grupos crescentes e decrescentes de quantidades das conjunções de duas variáveis e letras grupos palavras.</p>	
	Teórico Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de Março

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
7	6 2.ª 2.ª Prático		
		Representações gráficas	

[Handwritten signature]


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.7.1988.

Mês de março

Disciplina el. estatística

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
7	18	Continuação da representação gráfica de dados estatísticos. Gráfico de sectores (Sectorogram). Cartogramas Gráficos Triangulares Praxeologia estatística.	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de Junho

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
10	19	<p>Medida de tendências centrais e medidas antitéticas Sua propriedade</p>	
		TEÓRICA	
		I	
		II	
		III	
		IV	
		V	

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de Junho

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
		<i>Rozdas de fábica</i>	<i>[Signature]</i>
	<i>5=f</i>		
	<i>10</i>		
	<i>Pratico</i>		
	<i>trabaja</i>		


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de maio

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
14	20	<p>Continuação de aula anterior: Propriedades de \mathbb{R}^n</p>	
	21		

Teórico

~~Prático~~

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198..7.198..8

Mês de Junho

Disciplina al. estatística

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
		<p>Médias ponderadas. Cálculo de Médias pelo método direccional Médias: harmonicas, geometricas Reg. Média predictiva</p>	<p><i>[Handwritten Signature]</i></p>
	21		
17	22		

Teórico


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.7.198.8

Mês de maio

Disciplina H. História

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
21	22	<p>Quadrantes (dedos discretos e dedos aproximados em chaves)</p> <p>Deduções de respectiva forma</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.7.1988.

Mês de Junho

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
24	12	<p>Modo (dados discretos e em pequena classe)</p> <p>Indicador de respectivo Índice Percentis, decilios e quantis (QUANTIS)</p> <p>(TEÓRICA) — 0</p>	

5:12
Prático

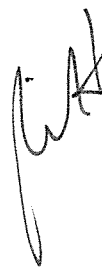
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.7.198.8.

Mês de Junho

Disciplina El. Ortografia Apl. - Scrupul.

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
24	23	Resolução de exercícios finais (PRÁTICA) ←	

Técnico 

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de _____

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
		<p>FERIAS PÁSECOA 1988</p>	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1987.1988.

Mês de Abril

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
11	9	<i>Resoluções de exercício feitas</i>	<i>CA</i>

2.º f.
Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.7.198.8.

Mês de Abril

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
11	24	<p>Desvio Padrão. Sua definição Teórica</p> <p>Fornecimento de o calculos.</p>	

Técnico


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1987.1988.

Mês de Abril

Disciplina II. Estatística

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
14	25	<p>Coefficientes de dispersão absoluta e relativa</p> <p>Coefficiente de variação de Pearson</p> <p>" de var. percentuais quartilico.</p> <p>ASSIMETRIA</p> <p>Coefficientes de assimetria de Pearson, quartilico e de momentos</p>	

Técnico

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.7.198.8.

Mês de Abril

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
18	10	<i>Resolução de problemas práticos</i>	<i>WA</i>

2.º f.

Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1987.1988.

Mês de abril

Disciplina El. Estatística.

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
18	26	<p>Continuação de aula anterior</p> <p>CURTOSIS</p> <p>Coefficiente de curtose de momentos</p> <p>Introdução à medida de concentração</p> <p>Tarefas</p>	

Técnico

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de April

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
21	27		

Teléfono

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de Abriu

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
28	11	<i>Reserva de exercícios finais.</i>	

Típico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de _____

Disciplina _____


Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
28	28 Teoria 		

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de MAIO

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
2	Técnico. Prático	Não houve aula (Feriado dos Fitas)	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de _____

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
2	Teórico 		
		Mes bouce aules	
		(Queiroz de Fitas)	

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de _____

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
5	Técnico Prático		
		Mrs home aula	
		(Queiroz de Fitas)	

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de _____

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
5	Prático	<p>Mo honre arls.</p> <p>(Queima de Fils)</p>	

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de Maio

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
9	12	Resoluções de exercícios práticos	

2.º sem

Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de Maio

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
9	29	<p>Teoria da correção Cálculo do <u>a</u> e <u>b</u> de secte de regresses de família.</p>	

Teórico

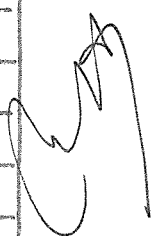
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de _____

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
12	30	Continuação do Sumário de lições anteriores. (rect de x em z) Correlação linear (R)	

Teórico


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.7.198.8.

Mês de Maio

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
16	13	Resoluções de exercícios finais	
	2.ª feira		
	Prático		

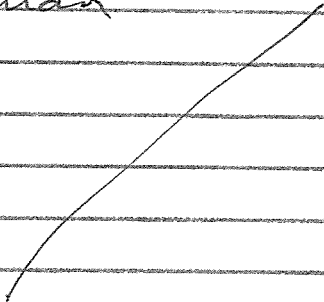
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de Maio

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
16	31	<p>↑</p> <p>Coefficiente de determinação (D)</p> <p>Correlação ordinal de Kendall e Spearman</p>	
			

Teórico

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de _____

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
19	32	<i>Séries Temporais . Introdução</i>	

Teórico

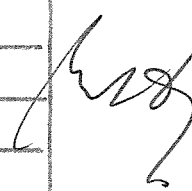
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de _____

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
23	33	<p><i>Continuação da matéria de ano anterior.</i></p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	

Teórico


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de _____

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
26	Prático	Resolução de Exercícios fonéticos	

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1987-1988

Mês de Maio

Disciplina Al. Estatística. M. J. Ferreira

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
26	34	<p>Tendências do ensino:</p> <ul style="list-style-type: none"> — <u>grupos</u> — <u>analíticas</u> — <u>médias móveis</u> 	<p style="font-size: 2em;">AVULAS</p> <p style="font-size: 2em;">AVULAS</p> <p style="font-size: 2em;">FILM</p>

Técnicos

WJF