

# FACULDADE DE LETRAS



## SUMÁRIOS

DISCIPLINA MATEMÁTICA PARA AS CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS

PROFESSOR HENRIQUE DAVID

6  
95(4)

198.5.....198.6.....

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5..198.6.

Mês de Outubro

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>22 10 85</p> <p>14/16</p>	<p>1</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>Apresentação - programa da cadeira; avaliação e bibliografia</p>	<p><i>[Handwritten Signature]</i></p>

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Outubro

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>24 10 81.</p> <p>9/11 11/13 14/16</p>	<p>2</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>Aula prática</p>	<p>Haveri</p>

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Outubro

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>29 10 81</p> <p>14/16</p>	<p>3</p> <p>Teórico</p> <p>Prático</p>	<p>1. A utilidade dos métodos quantitativos em História</p> <p>2. Classificação e ordenação do dado. Tabelas</p> <p>2.1. A proporcionalidade, a percentagem, razões, taxas e taxa de variação</p>	<p><i>[Handwritten signature]</i></p>




# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Novembro

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>7 11 85</p> <p>9/11 11/13 14/16</p>	<p>5</p> <p>Teórico Prático</p>	<p><u>Aula prática</u></p> <hr style="border: 1px solid black;"/>	


# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198<sup>5</sup>.198<sup>6</sup>.

Mês de Novembro

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>12 11 85</p> <p>14/96</p>	<p>6</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>3. Representações gráficas - gráficos em barras, histograma simples e acumulado, cartogramas, areogramas, organogramas</p>	


# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1985.1986.

Mês de Novembro

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<div style="font-size: 1.5em; margin-bottom: 20px;">19</div> <div style="font-size: 1.5em; margin-bottom: 20px;">11</div> <div style="font-size: 1.5em;">85</div>	7	<p>3. Representações gráficas - curvas de (vareza, gráficos de planning, gráficos a três dimensões (gráficos triangulares) →</p>	
<div style="font-size: 1.5em;">14/16</div>	<div style="font-size: 0.8em;">Teórico</div> <div style="font-size: 0.8em;">Prático</div>		



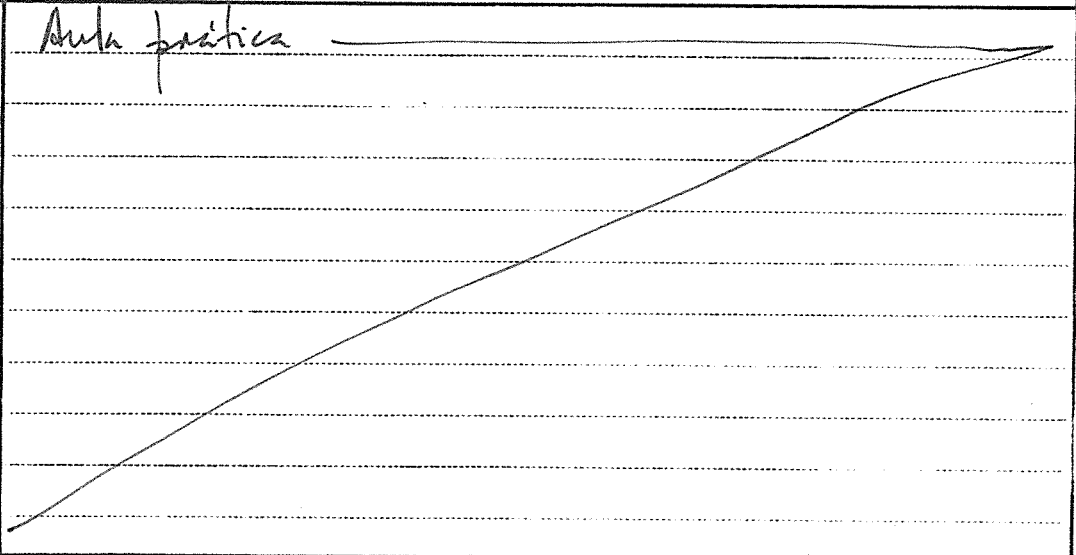
# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Novembro

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>21 11 85</p> <p>9/11 11/13 14/16</p>	<p>8</p> <p>Teórico Prático</p>	<p><u>Aula prática</u></p> 	<p><i>[Signature]</i></p>


# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Novembro

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
26 11 85	9	3. Representações gráficas — sociogramas, ideogramas, quífilos em degraus	
14/16	Teórico Prático		

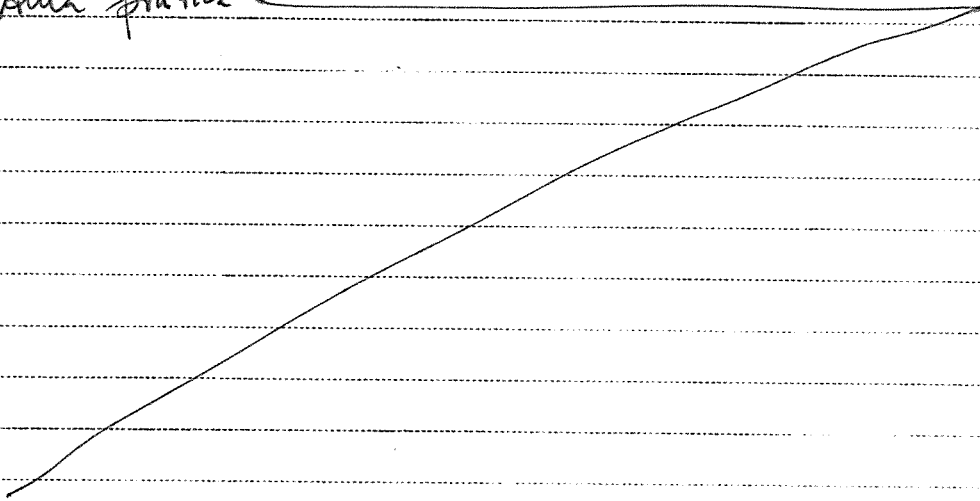
# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Novembro

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>28 /11 85</p> <p>9/11</p> <p>11/13</p> <p>14/16</p>	<p>10</p> <p>Teórico</p> <p>Prático</p>	<p><u>Aula prática</u></p> 	<p><i>Par:</i></p>


# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.7.198.6.

Mês de *Dezembro*

Disciplina *Matemática*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p><i>3/12/85</i></p> <p><i>14/16</i></p>	<p><i>11</i></p> <p>Teórico Prático</p>	<p><i>Representações gráficas — as pirâmides de idades, gráficas em papel logarítmico e semi-logarítmico</i></p>	




# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Dezembro

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>10 12 14/16</p>	<p>13</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>Valores significativos das variáveis — as medidas de tendência central: a média aritmética, a mediana e a moda; relações empíricas entre a média aritmética, a mediana e a moda</p>	

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.5.

Mês de *Dezembro*

Disciplina *Matemática*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;"> <math display="block">\begin{array}{r} 12 \\ 12 \\ \hline 85 \end{array}</math> </div> <div style="text-align: left;"> <math display="block">\begin{array}{l} 9/11 \\ 11/13 \\ 14/16 \end{array}</math> </div>	<p>14</p> <p style="font-size: small;">Téorico Prático</p>	<p><i>Aula prática</i></p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/>	<p style="font-size: large; font-family: cursive;"><i>David</i></p>


# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Janeiro

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
7 1 86	15	<p>Valores significativos em variáveis — Medidas de dispersão: amplitude, desvio médio, desvio padrão, variância e coeficiente de variação</p>	
14/16	Teórico Prático		



# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Janeiro

Disciplina *Matemática*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>9/1</p> <p>1/86</p>          <p>9/11</p> <p>11/13</p> <p>14/16</p>	<p>16</p>          <p>Teórico</p> <p>Prático</p>	<p><i>Aula prática</i></p>	

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Janeiro

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>16 1 86</p> <p>14/15</p>	<p>17</p> <p style="font-size: small;">Teórico Prático</p>	<p>Valores significativos das variáveis — a forma da distribuição; medida de encurvamento e de achatamento; mais medidas de concentração: o coeficiente de Gini</p>	<p>H. Paris</p>

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de *Janito*

Disciplina *Matemática*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>16 1 86</p> <p>9/11 4/13 14/16</p>	<p>18</p> <p>Teórico Prático</p>	<p><i>Aula prática</i></p> <hr style="border: 1px solid black;"/>	<p><i>[Signature]</i></p>

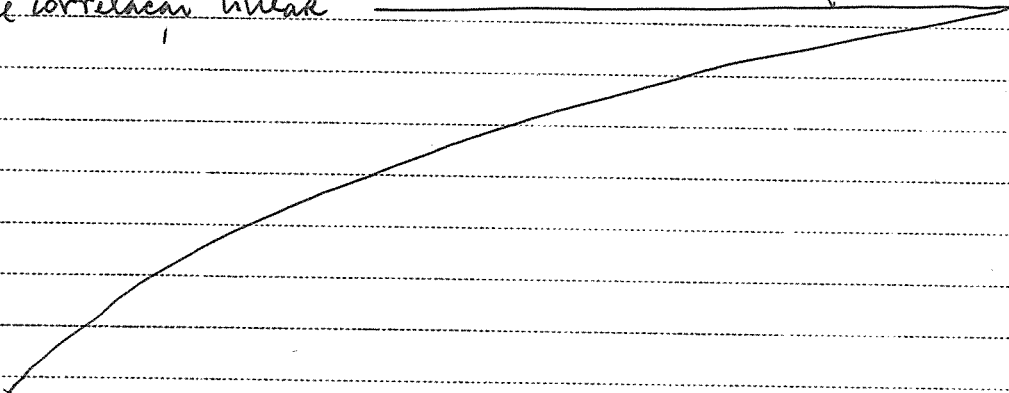
# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Janeiro

Disciplina

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>21 / 1 / 86</p> <p>14116</p>	<p>19</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>A relação entre variáveis — o método dos mínimos quadrados aplicado à regressão simples; o coeficiente de correlação linear</p> 	<p><i>[Handwritten signature]</i></p>

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1985.1986.

Mês de Janeiro

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>23 1 86</p> <p>9/11 11/13 14/16</p>	<p>20</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>Aula prática</p> <hr style="border: 1px solid black;"/>	<p>1</p> <p>David</p>

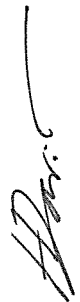
# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de *Januário*

Disciplina *Matemática*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
$\frac{28}{1} \\ \hline 86$	21	<p><i>A relação entre variáveis — o coeficiente de correlação linear'</i></p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/>	
	Teórico Prático		

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Jan

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>30 1 86</p> <p>9/11 11/13 14/16</p>	<p>22</p> <p>Teórico Prático</p>	<p><i>Aula prática</i></p>	

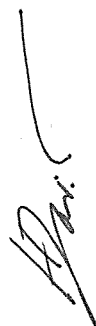
# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Febrero

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
4/2/86	23	<p><i>A relação entre variáveis: variância residual e coeficiente de determinação</i></p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/>	
14/16	Teórico Prático		



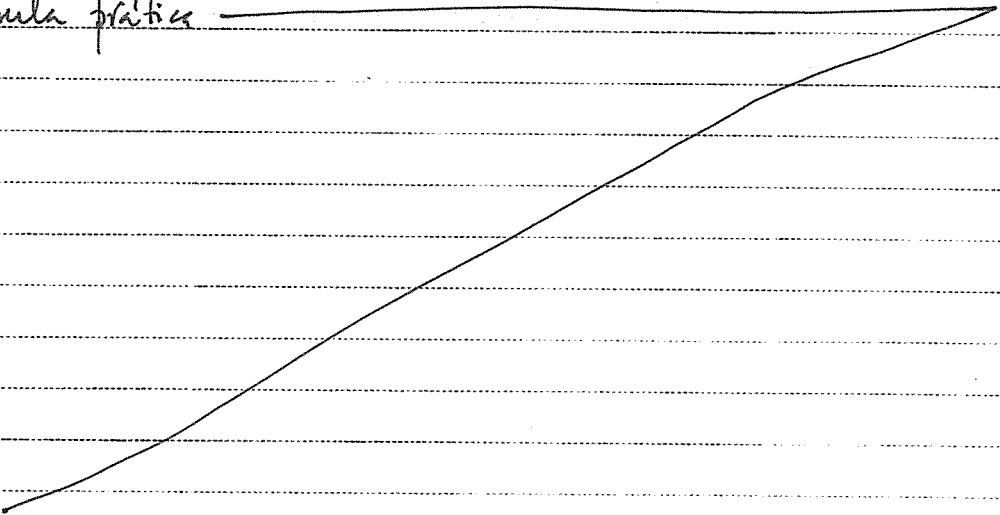

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Fevereiro

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
$\begin{array}{r} 6 \\ 2 \\ \hline 86 \end{array}$  $\begin{array}{r} 9/4 \\ 11/13 \\ 14/16 \end{array}$	24	<p><i>Aula prática</i></p> 	

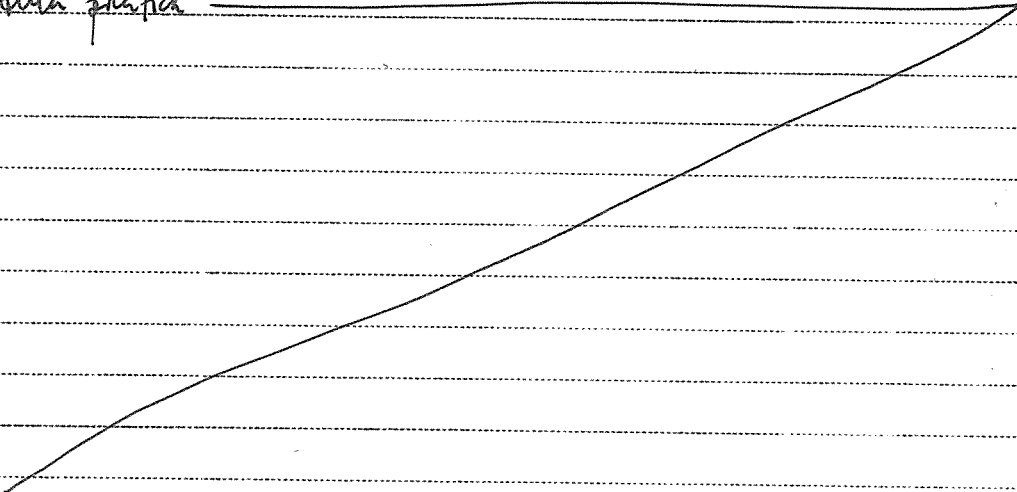

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Febrero

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>13 2 86</p> <p>9/11 11/13 14/16</p>	<p>25</p> <p>Teórico Prático</p>	<p><i>Aula prática</i></p> 	

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de ~~Março~~ <sup>Março</sup>

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
$\frac{4}{3} = \frac{8}{6}$  14/16	25	Revisar os pontos da 1ª frequência <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; height: 400px; margin-left: 20px;"></div>	

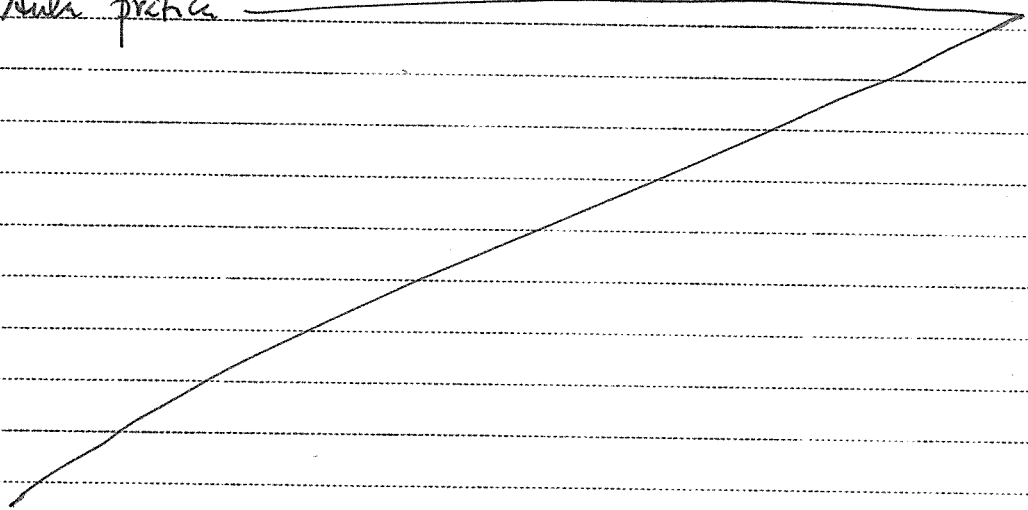

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Março

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
$\frac{6}{3} \\ \frac{86}{}$	27	<p><u>Aula prática</u></p> 	
<p>2/11 11/13 14/16</p>	<p>Téorico Prático</p>		


# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Março

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
$\frac{11}{3} \\ \frac{86}{14/16}$	28	<p>A relação entre variáveis: a regressão linear múltipla</p>	

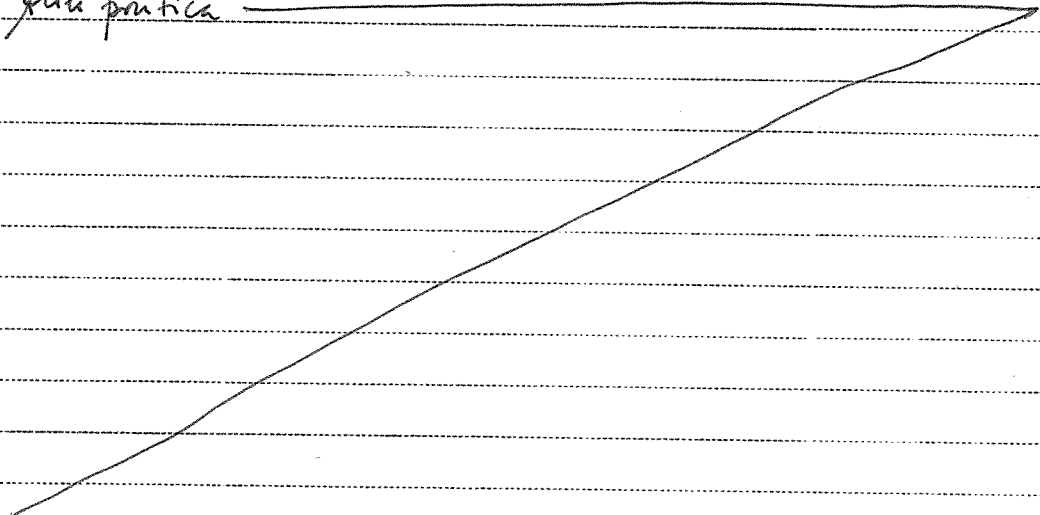

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Março

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>13 3 86</p> <p>9/11 11/13 14/16</p>	<p>29</p> <p>Teórico Prático</p>	<p><i>aula prática</i></p> 	


# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Abril

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>3 4 85</p>  <p>9/11 11/13 14/16</p>	<p>30</p>  <p>Téorico Prático</p>	<p><u>Aula prática</u></p> <hr style="border: 1px solid black;"/>	

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Abril

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>8 4 86</p> <p>19/16</p>	<p>31</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>análise das séries temporais: os quatro movimentos componentes de uma série temporal; o estudo da tendência - a média móvel; o ajustamento do trend pelo método dos mínimos quadrados</p>	<p>H. Davis</p>





# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1985.1986.

Mês de Abril

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
15 / 4 /86	33	<i>Análise das séries temporais : os movimentos sazonais</i>	<i>Abril</i>
14/16	Teórico Prático		


# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198<sup>5</sup>.198<sup>6</sup>.

Mês de *Abril*

Disciplina *Matemática*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<del>17</del> 4 86  9/11 11/13 14/16	34          Teórico Prático	<i>Aula prática</i>	


# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Abril

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
$\frac{29}{4}$ $\frac{86}{14/16}$	35	<p>Análise das séries Temporais: as taxas de crescimento; os números-índices</p> <p>Resolução de exercícios</p>	

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1985.1986.

Mês de Maio

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>13 5 86</p> <p>14/16</p>	<p>36</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>Análise de relações entre variáveis: a análise de variância; Teste de <math>\chi^2</math></p>	<p><i>[Signature]</i></p>

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Maio

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>15 5 86</p> <p>9/11 11/13 14/16</p>	<p>37</p> <p style="font-size: small;">Teórico Prático</p>	<p><u>Aula prática</u></p> <hr style="border: 1px solid black;"/>	<p style="font-size: large; font-family: cursive;">Davi</p>

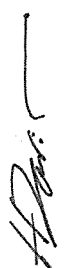
# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Maio

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>20 5 86</p> <p>14/16</p>	<p>38</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>Análise da relação entre variáveis: análise de correlação simples — coeficientes de Pearson e de Spearman; análise de correlação parcial e múltipla</p>	


# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Maio

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
$\frac{22}{5}$ 86	39	Aula prática	



# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.5.198.6.

Mês de Maio

Disciplina Matemática

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>27 5 85</p> <p>14/16</p>	<p>40</p> <p style="font-size: small;">Teórico Prático</p>	<p>Revisões. Resolução de problemas</p>	