

FACULDADE DE LETRAS  
UNIVERSIDADE DO PORTO



LIVRO DE SUMÁRIOS

GEOGRAFIA

DOCENTE DR<sup>a</sup> CARMEN FERREIRA

DISCIPLINA INTRODUÇÃO À GEOLOGIA (PRÁTICAS)  
(1<sup>o</sup> ANO - 2<sup>o</sup> SEMESTRE)

ANO LECTIVO 1996/97

12  
43(12)


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997

Mês de Fevereiro

Disciplina Introdução à Geologia (Práticas)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
21	1  Técnico Prático	<p>Apresentação do Programa das aulas práticas e normas de avaliação. Indicação do material necessário para as respectivas aulas.</p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997

Mês de Fevereiro

Disciplina Introdução à Geologia (Prática - 10,30-12,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
28	2  Técnico Prático	<p>Os mapas Topográficos: conceitos básicos para a sua compreensão. Análise e interpretação de mapas Topográficos.</p>	







UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

lectivo de 1996/1997.

Mês de Março

Ano

Disciplina Introdução à Geologia (Prática - 17,30-19,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
4	7	Sumário idêntico ao da lição n.º 5	[Signature]

Teórico  
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

lectivo de 1996/1997.

Mês de Março

Ano

Disciplina Introdução à Geologia (Prática - 10,30-12,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
21	8	Construção de perfis Topográficos.	[Signature]

Teórico  
Prático





UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997

Mês de Abril

Disciplina Introdução à Geologia (Prática - 15,30-17,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
11	12	Sumário idêntico ao da lição nº 11	C.F.

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997

Mês de Abril

Disciplina Introdução à Geologia (Prática - 17,30-19,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
11	13	Sumário idêntico ao da lição nº 11	C.F.



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

lectivo de 1996/1997.

Mês de Abril

Ano

Disciplina Introdução à Geologia (Prática - 10,30-12,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
18	14	<p>Introdução ao estudo dos minerais</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceito de mineral</li> <li>• Propriedades físicas dos minerais</li> <li>• Agrupamento químico dos minerais</li> </ul>	<p>(Cuf.)</p>
		/	

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

lectivo de 1996/1997

Mês de Abril

Ano

Disciplina Introdução à Geologia (Prática - 15,30-17,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
18	15	<p>Sumário idêntico ao da lição n.º 14</p>	<p>(Cuf.)</p>
		/	

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de Abril

Disciplina Introdução à Geologia (Prática - 17,30-19,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
18	16	Sumário idêntico ao da lição n.º 14	C.F.

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de Maio

Disciplina Introdução à Geologia (Prática - 10,30-12,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
2	17	Identificação macroscópica dos minerais As Rochas ígneas: • Conceito de magma e Rocha ígnea; • Série de reacção de Bowen; • Classificação das Rochas ígneas; • Tipos de Textura das Rochas ígneas; • Tipos de fissão das Rochas plutónicas e vulcânicas.	C.F.



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de Maio

Disciplina Introdução à Geologia (Prática - 10,30 - 12,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
9	20  Teórico. Prático	Reconhecimento macroscópico de rochas ígneas.	[Assinatura]

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de Maio

Disciplina Introdução à Geologia (Prática - 15,30 - 17,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
9	21  Teórico. Prático	Sumário idêntico ao da lição nº 20.	[Assinatura]

# UNIVERSIDADE DO PORTO


## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997

Mês de Maio

Ar

Disciplina Introdução à Geologia (Prática - 17,30-19,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
9	22	Sumário idêntico ao da lição nº 20	
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: small;">Teórico</span> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: small;">Prático</span> </div>		<div style="position: relative; height: 100px;"> <span style="position: absolute; top: 0; left: 0; bottom: 0; right: 0; border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></span> </div>	

# UNIVERSIDADE DO PORTO


## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997

Mês de Maio

Ar

Disciplina Introdução à Geologia (Prática - 10,30-12,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
16	23	<p><u>As Rochas Sedimentares:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceito de sedimento e rocha sedimentar</li> <li>• Processos de meteorização das rochas</li> <li>• Classificação das rochas sedimentares</li> <li>• Tipos de textura das rochas sedimentares.</li> </ul>	
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: small;">Teórico</span> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: small;">Prático</span> </div>		<div style="position: relative; height: 100px;"> <span style="position: absolute; top: 0; left: 0; bottom: 0; right: 0; border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></span> </div>	



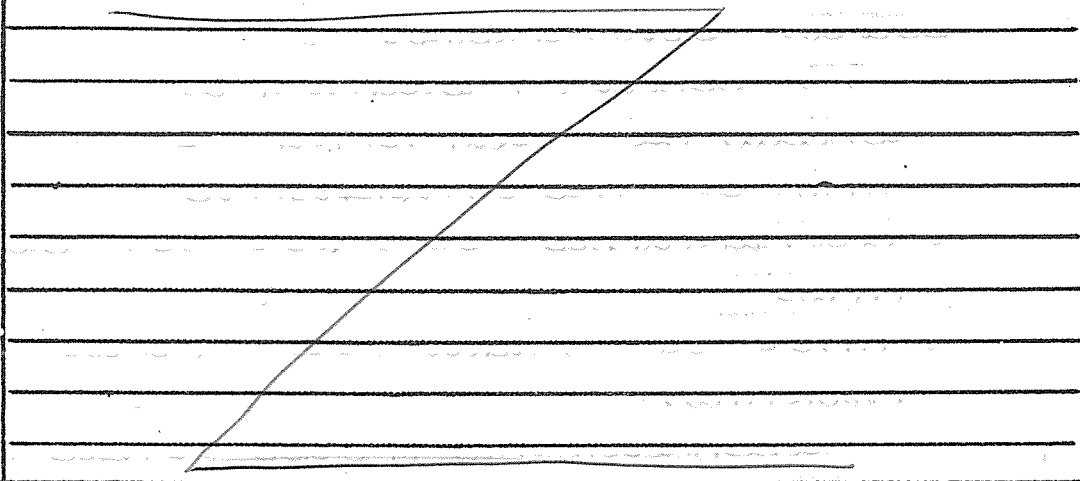
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de Maio

Disciplina Introdução à Geologia (Prática-15,30-17,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
16	24	<p>Sumário idêntico ao da lição nº23</p> 	<p>CF.</p>

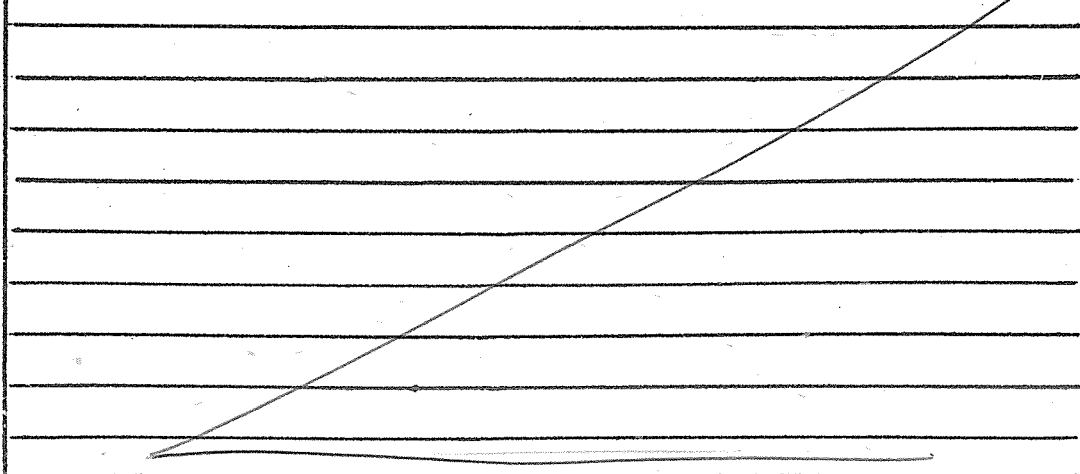
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de Maio

Disciplina Introdução à Geologia (Prática-17,30-19,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
16	25	<p>Sumário idêntico ao da lição nº23</p> 	<p>CF.</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

no lectivo de 1996/1997

Mês de Maio

Ano

Disciplina Introdução à Geologia (Prática - 10,30h-12,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
23	26	<p><del>Reconhecimento</del> Reconhecimento macroscópico das rochas sedimentares.</p> <p>As rochas metamórficas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceito de metamorfismo</li> <li>• Tipos de metamorfismo</li> <li>• Classificação das rochas metamórficas.</li> <li>• Tipos de texturas das rochas metamórficas.</li> </ul> <p>Reconhecimento macroscópico das rochas metamórficas</p>	<p>EF.</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

no lectivo de 1996/1997.

Mês de Maio

Ano

Disciplina Introdução à Geologia (Prática - 15,30-17,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
23	27	<p>Sumário idêntico ao da lição nº 26</p>	<p>EF.</p>

