



SUMÁRIOS

DISCIPLINA Introdução à GEOLOGIA

PROFESSOR _____

198.....198...?

12
43(2)


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de Junho

Disciplina Introdução à Cosmologia

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|-------------|---|---|
| 7 | 1T | <p>A apresentação do programa e bibliografia da edição. Indicação da sua avaliação.</p> <p>Divisão das aulas práticas.</p> <p>A formação do Universo segundo a teoria do Big Bang.</p> <p>A formação do sistema solar. O papel da acreção na formação do planeta.</p> |  |

Téorico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de *Julho*

Disciplina

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|--|---|--|
| 14 | 2T Teórico Prático | <p>O significado dos métodos para o estudo da formação da Terra.</p> <p>A formação da atmosfera primitiva e a sua evolução a partir do aparecimento dos seres vivos.</p> <p>O tempo geológico: Era, período - Época.</p> <p>A evolução dos seres vivos e as grandes direcções do tempo geológico.</p> <p>A estrutura interna da Terra. O magma.</p> <p>Rochas ígneas: as minerais essenciais.</p> | <p style="text-align: center;"><i>Quares</i></p> |

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de April

Disciplina

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|------------------------------|---|----------------------|
| -4 | 3T Teórico Prático | <p>Os silvatos (conclusão) <i>Thurac felsica e</i> <i>mesitas</i> As temperaturas e fozões no interior da Terra: A atmosfera: Criação de uma superfície silvática Séries de Bowen: série contínua e discreta O significado das séries de Bowen no estudo de metamorfismo químico das rochas As rochas ígneas: lava-massa e androcristal Rocha plutónica e seus equivalentes vulcânicos</p> | <p><i>Grande</i></p> |

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de *Junho*

Disciplina


| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|------------------------------|--|----------------------|
| 13 | 1A Técnico Prático | <p><i>Definição do conceito de numeral</i> <i>Regras de flexão do numeral</i> <i>Agrupamento gramatical do numeral</i></p> | <i>Acerto</i> |

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de Março

Disciplina

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|-------------------------------|---|---|
| 13 | 1 B Teórico Prático | Definição do conceito de mineral Propried. da floc. da substância Agrupamento químico dos minerais |  |


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de Março

Disciplina

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|----------------|---|---|
| 14 | 1C | definições de mineral. Propriedades físicas e afunilamento químico |  |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de *Julho*

Disciplina

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|----------|----------------|--------------------------------------|-------------------------|
| <i>3</i> | <i>213</i> | <i>Os silícios. As rochas ígneas</i> | <i>Chaves</i> |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Prática

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de *Abril*

Disciplina

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|----------|----------------|---|-------------------------|
| <i>4</i> | <i>26</i> | <i>Os Edificios</i> <i>A rocha e guano</i> | <i>Guano</i> |

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198...198...

Mês de April

Disciplina

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|----------------|-----------------|---|
| 10 | 3A | A sacra sedução |  |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197...-197.....

Mês de *April*

Disciplina.....

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubricas do professor |
|-----|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 10 | 3 B Teórico Prático | <i>As rochas sedimentares</i> | <i>Caravaj</i> |

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197...-197.....

Mês de *Abri*l.....

Disciplina.....

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|-------------|--|----------------------|
| 4 | 3 | <p>Os grupos dos silicatos (micas, feldspatos, feldspatoide e quartzo) literais felcicos e máficos. Criação de um mufue silicático. Tipos de reacção de Bowen. Textura das rochas ígneas. As principais rochas ígneas. Formas dos corpos intrusivos.</p> | <p><i>Quanto</i></p> |

Teórico
~~Prática~~


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197...-197....

Mês de *Abril*

Disciplina _____

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|----------------|---|---|
| 11 | 4 | <p><i>Formas dos corpos ígneos: (conclusão)</i> <i>tipos de lava.</i> <i>Tipos de actividade vulcânica</i> <i>Noções elementares sobre tectónica de placas</i></p> |  |

Teórico
~~Prático~~

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197...-197...

Mês de *April*

Disciplina _____

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|-------------|-------------------------------|----------------------|
| 11 | 3C | <i>As rochas sedimentares</i> | <i>Carvalho</i> |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Tópicos Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197...-197...

Mês de *Abril*

Disciplina

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|----------------------------------|----------------------------|----------------------|
| 17 | 4A Teórico Prático | <i>Rochas metamórficas</i> | <i>Yacinto</i> |

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197...-197...

Mês de *Alub*

Disciplina _____

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|----------------|--|---------------------------|
| 17 | 4 B | <p><i>Reclus Matemáticas</i></p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> | <p><i>[Signature]</i></p> |

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197...-197...

Mês de Abril

Disciplina _____

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|-----------------------------|--|----------------------|
| 18 | 5 Teórico Prático | <p> Noções elementares sobre tectónica de placas Estudo do Megherismo terrestre, comparação entre emble oceânica e continental Bordos destrutivos, construtivos e filhas transformante Actividade ígnea e tectónica de placa </p> | |

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197...-197...

Mês de *Jul*

Disciplina _____

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|----------------|--|-------------------------|
| 24 | 5A | <i>Revisão filologia e topografia</i> <i>Inicição aos estudos filológicos</i> | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197...-197...

Mês de.....

Disciplina.....

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|----------------|--|----------------------|
| 24 | 5B | <p><i>Tipos Geológicas e Topográficas vincadas aos contos geológicos</i></p> | <p><i>Comp</i></p> |

Teórico
Prático

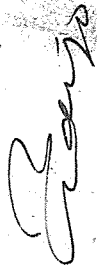
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197.....-197.....

Mês de *Mai*

Disciplina.....

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|--------------------|---|---|
| 2 | 50 | <p><i>Trabalhos fotográficos e fotografias</i> <i>Iniciamos aos centros fotográficos</i></p> |  |
| | Teórico Prático | | |


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197...-197....

Mês de *Maio*

Disciplina _____

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|-------------|---|---|
| 2 | 6 | <p><i>Ciclo de transformações das Rochas</i> <i>Teoria da tectónica de placa</i> <i>(conclusão)</i></p> |  |

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197.....-197.....

Mês de

Disciplina

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|-----------------------------|--|-------------------------|
| 16 | 7 Teórico Prático | A meteorização química e a oxid. ead das rochas. Princípios fundamentais de Geografia Id. de rel. tríp. e absoluta discordâncias simples e angulares | |


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197...-197...

Mês de.....

Disciplina.....

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|------------------------------|--|---|
| 15 | 6A Teórico Prático | <p>teste geológico num estadia monoclinial</p> |  |


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197.....197.....

Mês de

Disciplina

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|----------------|--|---|
| 15 | 6 B | Re. lizacedo deum arte fotografica. Curre r. studium novaelmual |  |

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197...-197....

Mês de.....

Disciplina.....

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|----------------|--|---|
| 1-6 | 60 | <p>Reluzendo dequi este foliois meus estudos annual</p> |  |

Téorico.
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197.....-197.....

Mês de.....

Disciplina.....

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|----------------|---|-------------------------|
| 22 | 7A | <p>Realização dum teste final numa aula de 1h. da</p> | <p><i>Carvalho</i></p> |

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197.....-197.....

Mês de Maio

Disciplina.....

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|-------------------------------|--|----------------------|
| 22 | 7B | <p><i>Realização de um teste fotográfico</i></p> <p><i>Com o estereoscópio</i></p> | <p><i>Quatro</i></p> |
| | <p>Teórico</p> <p>Prático</p> | | |

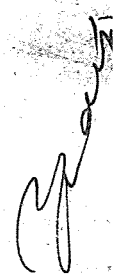
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197...-197....

Mês de *Mais*

Disciplina

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|-------------|---|---|
| 23 | 8 | <p>Deformação elástica e plástica O comportamento elastico-viscoso da goma Tipos de fadiga Estrutura do látex Dobra direita inducida de um lado e esquerda Efeito de empolamento e encolimento Profenere e epiprofenere A profenere e a técnica de fleas</p> |  |

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197...-197.....

Mês de.....

Disciplina.....

| Dia | Sumário N.º | Sumário | Rubrica do professor |
|-----|----------------|--|---|
| 23 | 70 | <p style="font-size: 1.2em; font-family: cursive;">Revisão de um cont. fotopico numa escultura mensal de lã de</p> |  |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Teórico
Prático