

ANO

1982-1983

LOGICA

5
36 (11)

Dr. ADELIO DE MELO

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1972-1973

Mês de *outubro*

Disciplina *Logica*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
27	1 Teórico Prático	<p>1- Apresentação do programa aos alunos e da relação teórico-prática.</p> <p>2- Considerações gerais acerca de métodos de topica.</p>	

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1972-1973

Mês de Outubro

Disciplina Lógica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
30	2	<p>1. "Da utilidade da Lógica": considerações preliminares.</p> <p>2. Apresentação de alguns <u>puzzles lógicos</u> indicados de utilidade da lógica e das principais <u>estruturas</u> do programa.</p>	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1972-1973

Mês de Setembro

Disciplina Lógica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
3	3 Teórico Prático	<p>1. Definições provisórias de <u>Lógica</u> (enunciado habitual) e explicitação do seu objetivo mais dominante: explicitação das condições de <u>validade formal dos raciocínios ou dedução</u></p> <p>2. As diversas concepções históricas do "formal" e as diversas <u>regras/leis</u> em Lógica.</p>	<p><u>Luís</u></p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de fev.

Disciplina Logica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
6	4	<p>A questão do formalismo - simbolismo em Logica.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A validade formal 2. As 7 formas inferenciais e a forma implicativa (conclusões). 3. As 3 maneiras dominantes de conceber a Logica e o problema do formalismo - simbolismo: a) deontologia do raciocinar; b) c. enunciados de leis (logica); c) formalizadora (enunciados de leis p. regras). 4. As características fundamentais do simbolismo logico e o seu objectivo primordial. 	<p>Leuz</p>

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1982-1983

Mês de fev.

Disciplina Logic

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
10	5.	<p>A questão dos fundamentos de Logic: do absolutismo ao relativismo lógico:</p> <p>a) O fundamento (tipicamente) "naturalista" de L. de Witt e o seu absolutismo.</p> <p>b) Na Logic <u>Logística</u> (y. Frege - Russell): o absolutismo ainda de <u>Logic</u> e os primeiros fundamentos de <u>Metamática</u>.</p>	<p><u>Luely</u></p>
	Teórico Prático		


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de Setembro

Disciplina Logic

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
	6	<p><u>As questões de fundamento de Lógica (cont.):</u></p> <p>a) A Lógica e as axiomatizações de Lógica.</p> <p>b) As características indispensáveis (?) e qd. sistema axiomático: a <u>completude</u>, a <u>consistência</u> e a <u>independência</u> dos axiomas.</p> <p>c) Exemplifica-se o sistema axiomático de Peano para a aritmética e com a <u>axiomatização</u> a nível das geometrias.</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1972-1973

Mês de Setembro

Disciplina Lógica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
17	7	<p>4 questões do fundamento de Lógica (incl.):</p> <p>a) Os princípios do "logicismo" no quadro mais geral da lógica.</p> <p>b) Problematizagão do facto de usar a abstracção da Lógica no quadro do logicismo.</p>	
	Teórico Prático		


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1972-1973

Mês de set

Disciplina Lógica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
20	8	<p>A História do fundamento da lógica (ent.):</p> <p>a) A corrente <u>formalista</u> e os seus objectivos.</p> <p>b) A necessidade (ex. o <u>formalismo</u>) de explicitar as <u>regras lógicas</u> [ex. <u>leis lógicas</u> vs <u>regras lógicas</u>].</p> <p>c) A explicitação das regras como corolário de <u>mas reconhecidos axiomas</u> da <u>Lógica</u> <u>universal</u>.</p>	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1972-1973

Mês de Novembro

Disciplina Lógica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
24	9	<p>A história do fundamento da lógica (v.º):</p> <p>O significado das exigências da corrente <u>formalista</u>:</p> <p>a) A ruína do absolutismo lógico.</p> <p>b) A ideia da <u>transitividade</u> de uma liberdade de lógicas [cf. <u>princípio de tolerância de Carnap</u>].</p> <p>c) O <u>afacelamento</u> de <u>processos mecânicos</u> de decisão lógica [cf. <u>Willgerstein e Lat</u>].</p>	<p>Luiz</p>

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1972-1973

Mês de Novembro

Disciplina Logica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
27	10	<p>Condições do 1º tópico do Programa: "Da utilidade da logica":</p> <p>a) A aceitabilidade da tese da <u>anterioridade da logica</u> ao mundo</p> <p>1) das <u>demarkações naturais</u> do mundo</p> <p>2) das <u>ciências em geral</u> [cf. argumentos de Tarski e Hullail sobre o assunto]</p> <p>b) <u>Aspectos indubitáveis da utilidade da logica</u></p>	<p>fy</p>

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1972-1973

Mês de Junho

Disciplina Lógica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
4	11 Teórico Prático	<p>LOGICA FORMAL E LOGICA TRANSCENDENTAL :</p> <p>a) Definição do problema subjacente a esta doutrina.</p> <p>b) Três sentidos que pode assumir uma lógica transcend.</p> <p>c) O problema da Verdade (além da validade...) emto corne de distincção entre L. Formal e L. Transcendental.</p> <p>d) O modo como Kant e Husserl encararam o problema c): em favor duma L. Transcend.</p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1972-1973

Mês de Dez

Disciplina Logica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
11	12	<p>LOGICA FORMAL / L. TRASC. (cont.)</p> <p>Kant e a distincção entre Logica F. / Lógica T:</p> <p>a) A Logica Geral pura : a sua indispensabilidade e os seus limites</p> <p>b) A Logica transcendental : a analitica transcendental e a dialéctica transcendental.</p> <p>c) O significado (e limites) da L. Transcendental Kantiana.</p>	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1972-1973

Mês de Dezembro

Disciplina Lógica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
15	13	<p>LÓGICA FORMAL / L. TRASC. (conf.)</p> <p>• <u>Lógica formal</u> humana em to conjunto de L. tradicional e axiomatica moderna:</p> <p>a) de 51 4 niveis hierarquicos.</p> <p>b) a morfologia pura dos julgams; a logica de uso-com-hedico e a logica formal de verdade: deb. entog, exemplificade de 51 3 niveis e explicitaçã do seu sentido ontológico</p>	<p>Freudly</p>

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1982-1983

Mês de Janeiro

Disciplina Lógica.

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
5	17	<p>Cont. Lógica (cont.)</p> <p>O nível superior da lógica formal é. nomeadamente:</p> <p>a) <u>Teoria para as multivaluadas</u>;</p> <p>a) <u>sua delimitação e objetivos</u></p> <p>b) <u>Os seus tipos</u></p> <p>c) <u>O seu significado simult. lógico e ontológico.</u></p>	<p>Adebolle</p>
	Teórico Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de Jan

Disciplina Lógica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
8	15 Teórico Prático	<p>CAP III DO PROGRAMA : LÓGICAS.</p> <p>a) A lógica proposicional, a lógica de dois e a lógica de muitos; a sua utilização em lógica com análise intra-proposicional e inter-proposicional</p> <p>b) A LÓGICA PROPOSICIONAL.</p> <p>a) A dist. entre fórmulas atômicas e moleculares</p> <p>b) Os <u>conectores</u> inter-proposicionais</p> <p>c) A dist. entre proposição e forma proposicional.</p>	<p><u>Seixas</u></p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1982-1983

Mês de Janeiro

Disciplina Lógica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
12	16	<p>A LÓGICA PROPOSICIONAL (cont.)</p> <p>a) Conectores e TABELAS de verdade</p> <p>b) As Tabelas de verdade para a "negação", "disjunção", "conjunção", "implicação material", "equivalência material" e "disjunção exclusiva".</p> <p>c) Elucidação da pertinência das tabelas de verdade em função de exemplos intuitivos.</p>	<p><i>[assinatura]</i></p>

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1972-1973

Mês de Janeiro

Disciplina Lógica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
15	17 Teórico Prático	<p>A LÓGICA PROPOSITIONAL (cont.)</p> <p>a) observações problemáticas respeitadas à implicação universal; a diferença entre «implicação universal» e «implicação»; referência à «implicação estrita» de Lewis-Langford.</p> <p>b) signos primitivos (conectores finitos) e signos definidos (conectores definidos): a possibilidade de construir os demais conectores com o auxílio de «negac» e «disjunc» ou de «negac e conjunc»; a realização técnica desta possibilidade.</p>	<p>fluz</p>


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de Janeiro

Disciplina Logic

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
22	19	<p><u>2. Logic PROPORCIONAL (cont.)</u></p> <p>1. Simbolização de proposições compostas. Exemplos.</p> <p>2. Leitura de esquemas simbólicos. Exemplos.</p>	
	Teórico Prático		


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de *Jan*.....

Disciplina *LOgica.*.....

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
26	20	<p><i>45 LÓGICA PROP. (cont.)</i></p> <p><i>Regras para a Prova em L. Prop:</i></p> <p><i>1) Regras implicacionais : K.P. ; K.T. ; S.D. ; SIMPL. ; CONT. ; S.H. ; AD. ; DC.</i></p> <p><i>2) Regras equivalências : D.N. ; Teorema de Morgan ; CON. ; ASS. ; DISTRIB. ; CONTRAP. ; IMPL. ; EXPORT. ; TAUTOL. ; EQUIVAL.</i></p> <p><i>3) Formalizaç. de regras indicad. em 1) e 2)</i></p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de Janero

Disciplina Loj.c

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
29	21	<p>LOGICA PROP. (cont.).</p> <p>1. Regras (cont.)</p> <p style="padding-left: 20px;">a) Regra de hors Condicional (P.C.)</p> <p style="padding-left: 20px;">b) R. Reducç ao Absurdo.</p> <p>2. Principos de Escolhejito usados na Prova:</p> <p style="padding-left: 20px;">Exemplos de Provas e utilizacç de tais Principos.</p>	
	Teórico Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de *fevereiro*

Disciplina *LO/16*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
2	22	<p><i>Lógica Prof. (int.)</i></p> <p><i>Exercícios de hora.</i></p>	<p><i>Lg</i></p>

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1972-1973

Mês de fevereiro

Disciplina Lógica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
25 25	23	<p style="text-align: center;">10.º Fase de Análise e Síntese.</p> <p style="text-align: center;"><u>Lógica Prof. (cont.)</u></p> <p style="text-align: center;">Exercícios de casa.</p>	
	Teórico Prático		


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de *Perene*

Disciplina *Logica*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
9	24	<p><i>LOGICA PROP. (INT.)</i></p> <p><i>Exercícios de casa.</i></p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de *Maio*.....

Disciplina *Lojze*.....

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
Teórico Prático	26	<p><i>Lojze Popriant (cont.)</i></p> <p><i>1. Consideração acerca do 1.º bsk de aulas.</i></p> <p><i>2. Exercícios de Lojze Pop.</i></p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de Maio

Disciplina Lógica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
16	28	<p><u>Lógica Proposicional (cont.)</u></p> <p>Exercícios.</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de Março

Disciplina Lógica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
19	29	<p style="text-align: center;"><u>II Lógica das classes: Introdução:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Definição de "classe". 2. O Int de n.º intensional e extensional das classes. 3. Distincção entre classe e agregado. 4. A relação classes - predicados - propriedades. 	
	Teórico Prático		


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de Abril.....

Disciplina Lógica.....

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
6	30	<p><u>6</u> <u>horas</u> <u>de</u> <u>clases</u> <u>(cont.)</u></p> <p>1. <u>As</u> <u>relações</u> <u>fundamentais</u> <u>entre</u> <u>classes</u> :</p> <p><u>a</u> <u>igualdade</u>, <u>propriedade</u> <u>e</u> <u>inclusão</u>.</p> <p>2. <u>Simbolização</u> <u>e</u> <u>"propriedades"</u> <u>das</u> <u>relações</u> <u>anteriores</u>:</p> <p>a) <u>igualdade</u> : <u>irreflexiva</u>, <u>reflexiva</u>, <u>transitiva</u></p> <p>b) <u>inclusão</u> : <u>propriedade</u> <u>reflexiva</u>, <u>antisimétrica</u> <u>e</u> <u>transitiva</u></p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de Abrial

Disciplina Lógica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
9	31	<p><u>A lógica de classes (cont.):</u></p> <p>1. Casos mais complexos de rels. de pertença e inclusãõ entre classes:</p> <p>Ex. 1. classe dos católicos, classe dos cristãos, classe dos 1.ºs cristãos</p> <p>Ex. 2. classe militares n., classe mil. europ., classe Exércs Europ.</p> <p>2. A importância do dist. pertença e inclusãõ e das classes para a compreensão do paradoxo - Russell acerca de classe de todos as classes que não pertencem a si mls. Uma formulação de paradoxo e sua resolução.</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de Abril

Disciplina Lógica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
16	33	<p><u>Lógica dos claus (cont):</u></p> <p>1. Operações entre claus: reunião, intercepção, complemento.</p> <p>2. Def. de "conjunctiva", simbolização e exemplificação; regras de \wedge Proprietas de DeM. ; propriedades de reunião.</p> <p>3. (identificadora, conclusiva, associativa).</p> <p>3. Def. de "intercepção", simbolização e exemplificação; regras... ; propriedades (idem & aut.).</p> <p>4. Def. de "implicação", simbolização e exemplificação; regras... ;</p> <p>propriedades</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de Set

Disciplina Lo/ra

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
20	34	<p><u>Lo/ra de casa (cont.)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Definição de índices de reunião, intercepção e confusão. 2. Ligação entre a reunião e intercepção: distribuições de índices relativos à reunião e intercepção e seu uso. 3. As hipóteses de "ϕ" e "σ". 	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de Jul

Disciplina Logica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
23	35	<p><u>Logica de classes (verdade)</u></p> <p>Formulas das leis de logica de classes (cf. F. Mora ... <u>Logica Matematica</u>).</p>	
	Teórico Prático		


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de Abri

Disciplina Lojice

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
27	36	<p><u>Lojice dos pedreiros</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Delimitação do seu âmbito : conjuntos do calc. indetef. e indetef. 2. Os noções de pedreiros e apontados : simetria espectral. 3. Indicações do âmbito da L. pedreiros de 1ª ordem e de n-orden. 4. Os quantificadores. 	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO


FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de

Abul

Disciplina Loj.c

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
30	37	<p>Lojica de predicados (int.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O quantificador universal e o quantificador existencial : símbolos respectivos e exs. de substituição de pred. 2. Correspondência entre as 4 tipos categorias de lojica de predicados e Formas da Lojica de predicados : Exemplos e símbolos. 3. Transformações tautológicas entre os quantificadores : o quadrado modal de inicio. 4. Expansão dos quantificadores. 	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de Março

Disciplina Lojica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
17	38	<p><u>Lojica dos predicados (cont.)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Variáveis livres e vinculadas. 2. Simbolizações mais complicadas do cálculo da lojica dos predicados. <p>Exemplos.</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de Maio

Disciplina Logica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
14	39	<p><u>A Logica da Pedagogia (cont.)</u></p> <p>o Prova em Logica da Pedagogia:</p> <p>1) Compreensão dos regras da L. Prop. com 5 regras próprias da L. da Pedagogia.</p> <p>2) Regras da Logica da Pedagogia:</p> <p>a) A Instancia Universal (IU) . Exemplos de sua applicação.</p> <p>b) A Instancia Existencial (IE) em e suas relações logicas . Exemplos de sua applicação.</p>	
	Teórico Prático		


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de Março

Disciplina Lógica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
18	40	<p><u>Lógica e Predicados (cont.)</u></p> <p>Regras do cálculo quantificacional (cont.)</p> <p>1) "Generalização universal" (GU) e respectivas restrições.</p> <p>Exercícios exemplificadores</p> <p>2) "Generalização existencial" (GE) e respectivas restrições.</p> <p>Exercícios exemplificadores.</p> <p>3) "Quantificador de scope" (Q.V.) :</p> <p>Exercícios exemplificadores.</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de Maio.....

Disciplina Lógica.....

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
21	41	<p>Regras de dedução do cálculo quantificacional: Exemplificação - exercícios.</p>	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1972-1973

Mês de Março

Disciplina Lógica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
25	484	Exercícios de cálculo quantitacional	<i>[Handwritten Signature]</i>

Teórico
Prático

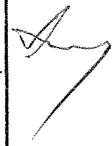
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1972-1973

Mês de Maio

Disciplina *Lógica*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
28	45	<p><i>Última aula :</i></p> <p><i>Revisão do conteúdo dada.</i></p>	
	Teórico		
	Prático		

