

Epistemologic geral - 1º ano

5
9(6)

796

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de JANEIRO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>11 16h-18h</p> <p>Curso Diurno</p>	<p>1</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>Apresentação.</p> <p>Considerações sobre o programa de aulas, bibliografia e metodologia das aulas teóricas e práticas</p>	<p>Albino Lobato</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197¹ - 197²

Mês de JANUÁRIO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>11 18h30-20h30 Curso Nocturno</p>	<p>1</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>Sumário idêntico ao anterior</p>	<p>Abílio Lobo</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de JANEIRO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>14 14h-16h</p> <p>Curso Diurno</p>	<p>2</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>1. Questões gerais e de método</p> <p>1.1. Breve notícia histórica sobre a constituição da Epistemologia</p> <p>1.1.1. A "crise dos inacionais; 1.1.2. A "epistemologia realista", dos jogos; 1.1.3. A Física galileica; a matematização da natureza e alguns problemas epistemológicos implicados; 1.1.4. O "Novum Organum" de F. Bacon: um programa para as ciências indutivas; 1.1.5. Descartes: o "Cogito" e a síntese da álgebra e da geometria; 1.1.6. O empirismo de Locke e a reacção de Leibniz: a tentativa de encontrar um equilíbrio entre o objecto e a actividade do sujeito; 1.1.7. A ciência físico-matemática newtoniana e a reflexão crítica kantiana: como é possível a ciência? A adequação da dedução à experiência</p>	<p>Abílio Lobo</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1981...-1982.

Mês de JANEIRO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>14</p> <p><i>13/12/2011</i></p> <p>Curso V. e Turma</p>	<p>2</p> <p>Teórico</p> <p>Prático</p>	<p>Sumário idêntico ao anterior</p>	<p><i>Alinhado</i></p>

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de JANEIRO

Disciplina *Epistemologia geral*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>18</p> <p>16h-18h</p> <p>Curso Diurno</p>	<p>3</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>1.1.8. Os precursores da Epistemologia contemporânea</p> <p>a) Bolzano e os primórdios da meta-ciência</p> <p>b) W. Whewell e as origens do método histórico-crítico</p> <p>1.1.9. De Mach à constituição do "Círculo de Viena"</p> <p>1.1.10. O movimento da "crítica da ciência"</p> <p>1.1.11. As antinomias da teoria dos conjuntos e a "crise dos fundamentos" das Matemáticas: Frege e Russell</p> <p style="text-align: center;">Bibliografia</p> <p>- Blanche R. - "L'Épistemologie", P.U.F., Paris, 1972</p> <p>- Viennet-Reymond, A. "Introduction à l'Épistemologie", P.U.F., Paris, 1972</p>	<p><i>Blanche R.</i></p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de JANUÁRIO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
21 14h-16h Curso Diurno	4 Teórico Prático	<p>Bibliografia (cont.)</p> <p>- Piaget, Jean - "Logique et Connaissance Scientifique", Gallimard, Paris, 1969</p> <p>- Ullmo, Jean - "O Pensamento Científico Contemporâneo", Coimbra Editora, Coimbra, 1967</p> <p>1.2. Epistemologia e Teoria do Conhecimento</p> <p>1.2.1. A mobilidade das fronteiras entre a Epistemologia e as disciplinas vizinhas</p> <p>1.2.2. A Epistemologia coincide com a Teoria do Conhecimento? A posição de Piaget: o valor cognitivo das formas não-científicas; a Epistemologia como "estudo da passagem dos estados de menor conhecimento aos estados de conhecimento mais desenvolvidos."</p>	Albino Lohy

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de JANEIRO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>21</p> <p><i>12h30-20h30</i></p> <p><i>Curso Nocturno</i></p>	<p>21</p> <p><i>Teórico</i></p> <p><i>Prático</i></p>	<p><i>Sumário idêntico ao anterior</i></p>	<p><i>12h30-20h30</i></p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de JANEIRO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>25 16h-18h</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Curso diurno</p>	<p>1</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Teórico Prático</p>	<p>1.2.3. O conhecimento vulgar-se ao conhecimento científico? O neo-doutirismo e o empirismo lógico</p> <p>1.2.4. A Epistemologia como ponto de intersecção de investigações interdisciplinares</p> <p>1.3. Epistemologia, lógica e metodologia</p> <p>1.3.1. A lógica como estudo das condições formais da verdade</p> <p>1.3.2. A natureza geral das relações de conhecimento entre sujeito e objecto; a natureza das "estruturas" ou "formas" do ponto de vista da sua posição relativamente à actividade do sujeito e (ou) às propriedades do objecto</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">16h-18h</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de JANEIRO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>28 14h-16h</p> <p>Curso Juveno</p>	<p>6</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>1.3.3. As questões de método são, em última análise, questões epistemológicas?</p> <p>Bibliografia</p> <p>- Blanché, R. - "L'Épistemologie...", P.U.F. Paris, 1972</p> <p>- Vienneu-Raymond, A. - "Introduction à l'Épistemologie...", P.U.F. Paris, 1972</p> <p>- Piaget, Jean - "Logique et Connaissance Scientifique", galimard, Paris, 1969</p> <p>- Bachelard, Ep. - "L'Engagement Rationaliste...", P.U.F. Paris, 1972</p> <p>- Janaina, Ana Luísa - "Crise Epistemológica, Ruptura Epistemológica e Ciência", in "Análise Social", nº 35/36, p.p 629/643</p>	<p>4/3/72</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de FEVEREIRO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>1</p> <p>10h-12h</p> <p>Curso Diurno</p>	<p>I</p> <p>Teórico</p> <p>Prático</p>	<p>Bibliografia (cont.)</p> <p>- Aguiar, J. - "Notas Epistemológicas sobre Jean Piaget", in "Análise Social", nº 33, p.p. 96/139</p> <p>- Castro, A. - "Teoria do Conhecimento Científico", 3.ª ed., Lúmen, Porto, 1975/1978/1980</p> <p>1.4. Epistemologia e História da(s) Ciência(s)</p> <p>1.4.1.6 modelo da "evolução" e da "acumulação"</p> <p>1.4.2. Uma História da(s) Ciência(s) sem rupturas nem resoluções</p> <p>1.4.3. A História da(s) Ciências concebida como reificação de uma filosofia do progresso</p>	<p>10h-12h</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1981-1982

Mês de FEBREIRO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
1 12h30-20h30 Curso Vespertino	7 Teórico Prático	Sumário idêntico ao anterior	Alaricus

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de FEVEREIRO

Disciplina *Epistemologia geral*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>4 14h-16h</p> <p><i>Curso Diurno</i></p>	<p>8</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>1.4.4. As etapas das (s) Ciências correspondem a outras teóricas rupturas? Em que consistem as "rupturas"?</p> <p>1.4.5. A História das Ciências é uma série de saltos absolutos?</p> <p>1.4.6. Existe uma incomensurabilidade de critérios, uma incommunicabilidade de linguagens, entre os sucessivos "paradigmas" das Ciências?</p>	<p><i>Alfredo Lab</i></p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1981-1982

Mês de Fevereiro

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>4</p> <p>12h30- 20h30</p> <p>Curso Noturno</p>	<p>8</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>Sumário idêntico ao anterior</p>	<p>Abílio Lobo</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de FEVEREIRO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>8 10h-12h</p> <p>Curso Diurno</p>	<p>9</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>1.4.7. O desenvolvimento das estruturas: sucessão contingente ou integração progressiva?</p> <p>1.4.8. A integração progressiva das estruturas como expressão geral do processo genético de equilibração (Piaget)</p> <p>1.4.9. A síntese histórica como síntese transformante (Bachelard): uma bibliofilia dos valores formais racionalistas e estéticos</p> <p>Bibliografia:</p> <p>-Vinieux-Raymond - "Introduction à l'Épistemologie", P.U.F., Paris, 1972</p> <p>-Piaget, Jean - "Logique et Connaissance Scientifique", Gallimard, Paris, 1969</p>	<p>Albino Lobos</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1981-1982

Mês de FEVEREIRO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>11 14h-16h</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Curso Diário</p>	<p>10</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Teórico Prático</p>	<p>Bibliografia (cont.)</p> <p>- Bachelard, G. - "L'Activité Rationaliste de la Physique Contemporaine", P.U.F., Paris, 1965</p> <p>- Bachelard, G. - "L'Engagement Rationaliste", P.U.F., Paris, 1972</p> <p>- Costantidis, C. - "Les Carrefours du Labyrinthe", Seuil, Paris, 1978</p> <p>- Pécheux, M.; Fichaut, M. - "sobre a História das Ciências", Estampa, Lisboa, 1971</p> <p>- Kuhn, T.S. - "La Structure des Révolutions Scientifiques", Flammarion, Paris, 1976</p> <p>- Galvão - "História e Prática das Ciências", A Regra do Jogo, Lisboa, 1979</p> <p>1.5. Epistemologia e Ciências Humanas</p> <p>1.5.1. A especificidade do estatuto epistemológico das Ciências Humanas</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Alcobaça</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de FEVEREIRO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>15 16h-18h</p> <p>Cursus diurno</p>	<p>11</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>1.5.2. A ciência como actividade humana e fenómeno social</p> <p>1.5.3. Epistemologia e Psicologia (genética)</p> <p>1.5.4. Epistemologia e Sociologia das Ciências</p> <p>1.5.5. O empirismo lógico e a "análise lógica da ciência". Discussão crítica</p> <p>1.5.6. A Epistemologia geral de ben dera' das Ciências Humanas?</p> <p>Bibliografia</p> <p>- Blenche, R. - "L'Epistemologie", P.U.F., Paris, 1972</p> <p>- Piaget, J. - "Logique et Connaissance Scientifique", Galilée, Paris, 1969</p>	<p>Abrilho</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1981-1982.

Mês de FEVEREIRO

Disciplina Epistemologia Geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>18 14h-16h</p> <p>Curso Diurno</p>	<p>12</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>1.6. Epistemologia, ciência e Filosofia</p> <p>1.6.1. Ambiguidade do estatuto epistemológico da Epistemologia</p> <p>1.6.2. É possível constituir uma "ciência da ciência?" Análise crítica do problema.</p> <p>1.6.3. A Epistemologia reduzida ao estudo da "linguagem científica?" Nota relativa sobre o positivismo lógico</p> <p>Bibliografia (cont.)</p> <p>- Piaget - "Sagesse et Illusions de la Philosophie", P.U.F. Paris, 1965</p> <p>- Costo, A. - "Problemas de Conhecimento do Conhecimento", Assisio e Abram, Lisboa, 1971</p> <p>- Lecourt, D. - "Para uma Crítica da Epistemologia", Assisio e Abram, Lisboa, 1980</p>	<p>Alto</p> <p>hobbs</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de FEVEREIRO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
18 18h30 - 20h30 Curso nocturno	11 Teórico Prático	Sumário idêntico ao sumário n.º 11 (Curso Diurno)	Alberto Loh

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de FEVEREIRO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
22 16h-18h Curso Diurno	13 Teórico Prático	1.6.4. E' possível dissociar a linguagem do seu objecto? Linguagem e sentido. 1.6.5. A "positividade" das Ciências e "transparencia"? 1.6.6. A intersecção do "campo" científico e filosófico Bibliografia (cont.) - Koyré, A. - "Études d'Histoire de la Pensée Philosophique", Gallimard, Paris, 1931 - Piaget, J. - "Psychologie et Épistémologie", Gauthier, Paris, 1971 - Heisenberg, W. - "Physique et Philosophie", Albin Michel, Paris, 1971 - Althusser, L. - "Éléments de Philosophie Scientifique", Presses, Lisboa, 1975 - Seignin, A. - "Cartas de Problematizações", Inquirito, Lisboa, 1972/1975	16h-18h

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1981-1982

Mês de FEVEREIRO

Disciplina *Epistemologia geral*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>25 14h-16h</p> <p><i>Curso Diurno</i></p>	<p>14</p> <p><i>Teórico</i> <i>Prático</i></p>	<p><i>Análise comparada de textos de Einstein e Wittgenstein</i></p>	<p><i>Abriloboy</i></p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de FEVEREIRO

Disciplina *Epistemologia geral*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
25 18h30 20h20 Curso nocturno	13 Teórico Prático	Sumário idêntico ao sumário nº 13 (Curso Diurno)	Aloísio Lobo

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1981-1982

Mês de FEBREIRO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
25 21h-23h Curso Nocturno	14 Teórico Prático	Sumário idêntico ao sumário n.º 14 (Curso Diurno)	Alcobalo

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de Março

Disciplina *Epistemologia geral*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>11 15h-17h</p> <p>Cursos Diurno & Nocturno</p> <p>Teórico Prático</p>		<p>1.º Teste de análises periódica</p>	<p><i>15/03/72</i></p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1981-1982

Mês de MARÇO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>15 16h-18h</p> <p>Curso Diurno</p>	<p>15</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Teórico <input type="checkbox"/> Prático</p>	<p>1.7. Dos métodos</p> <p>1.7.1. Sincronia e diacronia</p> <p>1.7.2. Os métodos de análise directa</p> <p>1.7.3. As análises formalizantes</p>	<p>Abonho labor</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de Março

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>18 14h-16h</p> <p>Curso Diurno</p>	<p>16</p> <p>Teórico / Prático</p>	<p>1.7.4. Os métodos genéticos</p> <p>1.7.4.1. O método histórico-crítico</p> <p>1.7.4.2. A Epistemologia genética</p>	<p>Alfonso Lobato</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1981-1982

Mês de Março

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
18 18h30-20h30 Curso Noturno	15 Teórico Prático <input checked="" type="checkbox"/>	Sumário idêntico ao sumário nº 15 (Curso diurno)	Aloísio Lobato

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de MARÇO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>18</p> <p>21h-23h</p> <p>Curso Noturno</p>	<p>16</p> <p>Teórico</p> <p>Prático</p>	<p>Sumário idêntico ao sumário nº 16 (Curso Diurno)</p>	<p>18h-20h</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1981-1982

Mês de Março

Disciplina *Epistemologia geral*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>22</p> <p>16h-18h</p> <p>Curso Diurno</p>	<p>17</p> <p>Teórico / Prático</p>	<p>1.7.5. A análise formalizante e os métodos do positivismo lógico</p> <p>1.7.5.1. O "Círculo de Viena": um movimento para a unificação da ciência</p> <p>1.7.5.2. A equivoquidade da linguagem corrente e a utilização da lógica</p> <p>1.7.5.3. A síntese do empirismo e da lógica</p>	<p><i>Alcides Lobo</i></p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de MARÇO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>25</p> <p>14h-16h</p> <p>Curso Diurno</p>	<p>18</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>1.7.6. O método genético de Jean Piaget</p> <p>1.7.6.1. A dialéctica da "genese" e da "estrutura"</p> <p>1.7.6.2. A complementaridade dos métodos formalizante, histórico-crítico e genético</p> <p>1.7.6.3. O papel a interdisciplinaridade</p> <p>Bibliografia</p> <p>1. Piaget, J. - "Logique et Connaissance scientifique", Gallimard, Paris, 1969.</p> <p>2. Piaget, J. - "Introduction à l'epistemologie genétique", 3, vol. P.U.F., Paris, 1950</p> <p>3. Rougier, H. - "Traité de la Connaissance", Gauthier-Villars, Paris, 1955</p>	<p>Alexandre Cabrita</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de Março

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>25</p> <p>18h 30-21h30</p> <p>Curso Noturno</p>	<p>17</p> <p>Teórico / Prático</p>	<p>Sumário idêntico ao sumário nº 17 (Curso Diurno)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Chagas</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de março

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>25</p> <p>21h-22h</p> <p>Curso Noturno</p>	<p>18</p> <p>Teórico</p> <p>Prático</p>	<p>Sumário idêntico ao Sumário n.º 18 (Curso Diurno)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Albino 6/67</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1981-1982.

Mês de ABRIL

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>15</p> <p>14h-16h</p> <p>Curso diurno</p>	<p>29</p> <p>Teórico</p> <p>Prático</p>	<p>2. Alguns problemas de Epistemologia geral</p> <p>2.1. As relações objetivas e a noção de "invariante..."; a definição operatória dos seus científicos</p> <p>2.1.1. As "invariantes qualitativas": as "Ideias platónicas" e a "essência aristotélica"</p> <p>2.1.1.1. As "invariantes matemáticas"; as formas autotéticas (descontínua), geométricas e relacionais das "invariantes matemáticas"</p>	<p>Chagas</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de ABRIL

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>14</p> <p>16h-17h</p> <p>Curso Diurno</p>	<p>20</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>2.2: A noção de "estrutura",</p> <p>2.2.1: A "estrutura" como sistema de relações internas entre os elementos de um "objecto", que o constitui, enquanto tal, na sua unidade</p> <p>2.2.2: A noção matemática de "estrutura": um conjunto diz-se munido de uma estrutura quando sobre os seus elementos se pode efectuar uma ou mais operações que satisfazem a certas condições, cujo o enunciado constitui os axiomas da estrutura para as operações consideradas</p>	<p>Alarício Lobo</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de ABRIL

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>22 14h-16h</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Curso Diurno</p>	<p>24</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Teórico Prático</p>	<p>2.2.3. A estrutura matemática de grupo; exemplifi- eço em $(\mathbb{Z}, +)$ e (\mathbb{Z}, \cdot)</p> <p>2.2.4. A estrutura como elemento unificador de domínio de racionalidade que difere pela origem matemática dos seus objectos</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Albino Loh</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de ABRIL

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
22 18,30-20,30 Curso Nocturno	21 Teórico Prático	Sumário idêntico ao sumário n.º 20 (Curso Diurno)	Alinhó lob

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de ABRIL

Disciplina *Epistemologia geral*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>26</p> <p>16h-18h</p> <p><i>Curso Jurno</i></p>	<p>22</p> <p>Teórico</p> <p>Prático</p>	<p>2.3. Relações entre a "estrutura" como totalidade complexa e a "estrutura" como sistema operativo</p> <p>2.3.1. A adequação das estruturas formais ao "mundo físico"</p> <p>2.3.2. O papel mediador das estruturas entre as sociedades formais e as sociedades materiais</p> <p>2.3.3. As relações de fundamento recíproco e de constante co-operação entre os "sistemas simbólicos" e as "técnicas objectivas"</p> <p>2.3.4. Fecundidade matemática e valores estéticos</p>	<p><i>Albino lobos</i></p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de ABRIL

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>29 14h-16h</p> <p>Curso Diurno</p>	<p>23</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>2.4. Para uma filosofia da racionalidade</p> <p>2.4.1. A razão como "intencional de conhecimento"</p> <p>2.4.2. O pensamento operativo como o das "realizações presenças"</p> <p>2.4.3. A historicidade da razão</p> <p>Bibliografia:</p> <p>1. Ullmer, J. - "O Pensamento Científico Moderno", Coimbra Editora, 1967, p.p. 25/40</p> <p>2. Vignier-Reynaud, A. - "Introduction à l'Épistemologie", P.U.F., Paris, 1972, p.p. 21/24; 32/40</p>	<p>Abílio Lobo</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de ABRIL

Disciplina *Epistemologia geral*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
29 18,30/20,30 Curso Noturno	23 Teórico Prático	sumário idêntico ao sumário n.º 22 (Curso Diurno)	Alinhado

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de Maio

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
3 10h-13h Auscultando	24 Teórico Prático	Bibliografia (cont.) 3. Careing, M. - "Le Projet Rationnel des sciences Contemporaines" in "Epistemologie et Maximo...", 10/12, n.º 666, Paris, 1972, p.p. 33/52 2.5. Das "relações repetíveis" as "leis" 2.5.1. A lei como correspondência unívoca entre o elemento físico e o símbolo matemático. 2.5.2. A utilização do material simbólico com vista à formulação de novas leis e o problema da verificação experimental 2.5.3. Lei e previsibilidade 2.5.4. O carácter constataativo (verificativo) das leis científicas	Auscultando

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197.....-1972..

Mês de Maio.....

Disciplina Epiistemologia Geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>6 14h-16h</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Curso Juvno</p>	<p>25</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Teórico Prático</p>	<p>Bibliografia (cont) 57/62</p> <p>4. Silva, S. - "Compêndio de Matemática", GEP, 1.ª ed., 2.º tomo, Lisboa, 1971, p.p. 11/13, 24/5</p> <p>5. Hicshmerowicz A. - "Remarques sur les mathématiques et la Réalité" in "logique et Connaissance Scientifique", Galimard, Paris, 1971, p.p. 474/485</p> <p>2.5.5. As leis científicas são condicionadas</p> <p>2.5.6. A noção de "escala"</p> <p>2.5.6.1. o que define a escala são os instrumentos usados na experiência</p> <p>2.5.6.2. "A escala em si o fenómeno"</p> <p>2.5.7. O "fundamento da cores profundezas", ou "fundamento da transições"</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">16/10/68</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de MAIO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>13 14h-16h</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Curso Diurno</p>	<p>27</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Teórico Prático</p>	<p>2.6.4. O princípio da causalidade</p> <p>2.6.5. Os enunciados tradicionais do princípio da causalidade e a concepção pré-científica de uma série linear de causas e efeitos encadeados</p> <p>2.6.6. Da causalidade metafísica à causalidade operatória</p> <p>2.6.7. Da causalidade-implicação à causalidade-deriv.</p> <p>2.6.8. Legalidade e causalidade</p> <p>2.6.9. A "lei" como instrumento de ligação causal</p> <p>Bibliograf.:</p> <p>1. Ullmer, J. - "O Pensamento Científico moderno, Coimbra, Editor, Coimbra, 1957, p.p. 179/201"</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Alcínio Lobo</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de MAIO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
13 21h-23h Curso nocturno	28 Teórico Prático	Sumário idêntico ao Sumário n.º 27 (Curso Diurno)	Alencar

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de MAIO

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>17</p> <p>16h-18h</p> <p>Curso diurno</p>	<p>28</p> <p>Teórico</p> <p>Prático</p>	<p>Bibliografia (cont)</p> <p>2. Vignier - Raymond, A. "Introduction à l'Épistémologie". P.U.F., Paris, 1972, pp. 63/79</p> <p>3. Halbwachs - "Sur les problèmes de la causalité physique", in "Épistémologie et Marxisme", 10/18, n.º 666, p.p. 59/98</p> <p>2.7. Determinismo e Indeterminismo: posição do problema</p> <p>2.7.1. Necessitarismo Metafísico e Determinismo Científico</p> <p>2.7.2. O mecanicismo</p> <p>2.7.3. O "demonio", Laplaciano</p> <p>2.7.4. A concepção de "acaso", como pura contingência</p> <p>2.7.5. Conotação "acaso", como inter-relação de causas independentes</p>	<p>Blanca Lobo</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1981-1982

Mês de MAIO

Disciplina *Epistemologia geral*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>20 14 h-16h <i>curso Diurno</i></p>	<p>29</p>	<p>2-7-6. E' possível conciliar a com. e "determinismo"?</p> <p>2-7-7. O carácter fundamental da lei dos grandes números</p> <p>2-7-8. O estado global (mais provável)</p> <p>2-7-9. Amecânica estatística e causalidade estatística</p> <p>2-7-10. A causalidade estatística e o deriv. à escala macroscópica</p> <p><i>Bibliografia:</i></p> <p>1. Ullmer, J. - "O Pensamento Científico Moderno. Coimbra Editora, Coimbra, 1967, p.p. 179/207 e 215/228</p> <p>2. Ullmer, J. - "Les Concepts Physiques, in "Logique et Connaissance Scientifique, p.p. 648/653</p> <p>3. Hegenberg L. - "Introdução à Filosofia da ciência, Hueda, S. Paulo, 1965, pp. 92/101</p>	<p><i>Albino</i></p>
	<p>Teórico Prático</p>		

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de Maio

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>24 16h-18h</p> <p>Curso de Inverno</p>	<p>30</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>3. Introdução à Epistemologia Contemporânea</p> <p>3.1. O positivismo de A. Comte</p> <p>3.1.1. Breve enquadramento histórico-cultural do positivismo comtiano</p> <p>3.1.2. As ideias de Ordem e Progresso na economia do sistema comtiano</p> <p>3.1.3. A "ordem exterior", a "ordem comtiana", a "ordem" como "hierarquia"</p> <p>3.1.4. A "obscura classificatória"</p> <p>3.1.5. A lei dos três estados</p> <p>3.1.6. A lei enciclopédica da classificação das ciências</p> <p>3.1.7. Do "esbóço positivo"</p> <p>3.1.7.1. Os "problemas insolúveis" e os "enunciados sem sentido"</p>	<p>Alinhado</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972.

Mês de Maio

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
27 14h-16h Curso Diurno	31 Teórico Prático	3.1.7.2. "Substituir por toda a parte o absoluto pelo relativo. 3.1.7.3. "limitar as nossas especulações às investigações verdadeiramente possíveis. 3.1.7.4. "Uma vacação da razão prática contra a razão teórica." Bibliografia: 1. Comte, A. - "Discursos sobre o Espírito Positivo...", Soc. e Univ., Lisboa, 1947 2. Verdonal, R. - "A Filosofia Positiva de Auguste Comte...", in Castellet, F. - "A Filosofia e a História" (1780/1880). D. Quixote, Lisboa, 1978, p.p. 203/231.	14/05/72

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de Maio

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
27 18h30 20h30 Curso Noturno	31 Teórico Prático	Sumário idêntico ao sumário nº 30 (curso diurno)	Alinhado

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de maio

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
27 21h-23h Curso Noturno	32 Teórico Prático	Sumário idêntico ao sumário n.º 31 (Curso Diurno)	[assinatura]

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de Maio

Disciplina *Epistemologia geral*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>31 10h-0h</p> <p><i>Curso de 2º ano</i></p>	<p>32</p> <p>Teórico Prático</p>	<p>3.1.8. A teoria contem a da ciência</p> <p>3.1.8.1. "Substituir em toda a fonte a inacessível de terminações das causas pela simples busca das leis."</p> <p>3.1.8.2. As leis naturais como relações constantes entre fenómenos</p> <p>3.1.8.3. A invariabilidade das leis naturais</p> <p>3.1.8.4. "Quer se trate de explicar ou de prever, tudo se reduz sempre a relacionar."</p> <p>3.1.8.5. "Uma superior conformidade com tipos independentes de..."</p> <p>3.1.8.6. A subordinação da imaginação à observação - E' o positivismo com termo um empirismo?</p>	<p><i>Alves</i></p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1981-1982

Mês de Junho

Disciplina Epistemologia geral

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<p>3 14h-16h</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Curso Diurno</p>	<p>33</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Teórico Prático</p>	<p>3.1.9. A dupla relatividade do conhecimento</p> <p>3.1.10. É a ciência susceptível de uma completa sistematização?</p> <p>3.1.10.1. "As nossas leis nunca podem exprimir os fenómenos senão com uma certa aproximação.</p> <p>3.1.10.2. "A herança científica limita-se ao caminho para um ideal."</p> <p>3.1.10.3. "Em relação à Humanidade, não se deve considerar senão uma ciência, a ciência social."</p> <p style="text-align: center;">Bibliografia (cont.)</p> <p>3. Kolakowski, L. - "La Philosophie Positiviste", Méditations, 199, p.p. 18/25</p> <p>4. Arnaud, P. - "Pour Connaître la Pensée de A. Comte", Bordas, Paris, 1965</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Mário Gonçalves</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de Junho

Disciplina

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
21 10h-13h	Teórico Prático	2.º Teste de Avaliações Periódicas	10h-13h

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1971-1972

Mês de Julho

Disciplina *Epistemologia geral*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
7 10h-13h	Teórico Prático	Exame final (1.ª Época - 1.ª chamada) e teste de recurso	Aloíolo

