



ESCOLA SECUNDÁRIA DE ALBERTO SAMPAIO
Introdução à Filosofia 11.º Ano – Teste N.º 1
2004/2005

QUESTÕES	Cotações
<p>1. Indica quais das frases seguintes são verdadeiras e quais são falsas:</p> <ul style="list-style-type: none">A. A lógica tem por objecto de estudo os argumentos verdadeiros.B. As proposições podem ser verdadeiras ou falsas.C. As proposições verdadeiras dizem-se válidas.D. Qualquer frase declarativa exprime uma proposição.E. Um argumento não pode ser constituído só por uma proposição.F. Nem sempre as premissas de um argumento são proposições.G. O valor de verdade de uma proposição é a validade ou invalidade dessa proposição.H. Para saber se um argumento dedutivo é válido, é necessário conhecer o valor de verdade das premissas.I. Para saber se um argumento dedutivo é válido, é necessário conhecer o valor de verdade da conclusão.J. Num argumento dedutivamente válido é impossível as premissas serem falsas e a conclusão verdadeira.K. Alguns argumentos sólidos são falsos.L. Alguns argumentos sólidos são inválidos.M. Basta ter premissas verdadeiras e conclusão verdadeira para que um argumento seja válido.N. Mostramos que um argumento não é válido se encontrarmos uma circunstância possível na qual as premissas sejam verdadeiras e a conclusão falsa.O. A validade de um argumento dedutivo depende da conexão lógica entre as premissas e a conclusão do argumento e não do valor de verdade das proposições que constituem o argumento.	45
<p>2. Das frases seguintes, indica as que exprimem e as que não exprimem proposições. Justifica.</p> <ul style="list-style-type: none">A. O pensamento filosófico é consequente.B. Se não tiveres positiva a Filosofia, não vais à festa.C. Quem me dera ir à festa.D. Há seres extraterrestres inteligentes.	25
<p>3. Qual é a diferença entre uma frase declarativa e uma proposição? Dá exemplos.</p>	25
<p>4. Será que um argumento sólido pode ter conclusão falsa? Porquê? Dá exemplos.</p>	25
<p>5. Será que basta um argumento ter premissas e conclusão verdadeira para ser dedutivamente válido? Porquê? Dá exemplos.</p>	30
<p>6. Indica as sequências seguintes que podem e que não podem ser representadas por variáveis proposicionais e explica porquê.</p> <ul style="list-style-type: none">A. O professor de Filosofia é calvo.B. Quem me der ter positiva a Matemática.C. Quem foi o primeiro rei de Portugal?D. A vida não faz sentido.	25
<p>7. Representa a forma lógica do seguinte argumento: Ou o universo foi criado por Deus ou existe desde sempre. Ou o universo existe desde sempre ou a teoria do Big-Bang está correcta. Logo, ou o universo foi criado por Deus ou a teoria do Big-Bang está correcta.</p>	10
<p>8. Escreve um argumento com a seguinte forma lógica: P ou Q. Se P, então R. Se Q, então R. Logo, R</p>	15