

Pensamento Crítico

Exame de 5 de Julho de 2018

1h30m com 30m de tolerância

Jorge Nuno Silva

I

No contexto deste grupo, analise o seguinte texto:

“Lute pela biblioteca do seu bairro! As bibliotecas das comunidades fornecem acesso à informação de forma grátis e equitativa. Livros para acompanhamento escolar, para aprender jardinagem ou treino de animais domésticos, para arranjar uma máquina de lavar, as bibliotecas possuem o conhecimento de que carecemos. Além disso, os bibliotecários estão sempre prontos para ajudar a encontrá-lo. Mais, as bibliotecas encorajam a leitura e o gosto de aprender. Há limites para o que se consegue obter da Internet.”

II

Um colega descobriu na Internet um texto que serve perfeitamente para entregar como trabalho final de uma disciplina do curso. Construa um argumento por analogia para tentar convencê-lo a não o fazer.

III

No contexto deste grupo, analise a seguinte notícia do *New York Times*:

“Stephen Hawking, numa conferência proferida em Oxford em 2004, confessou que se enganara no passado. Afinal, os buracos negros não absorvem e destroem toda a informação para sempre. A nova opinião de Hawking é a de

que os buracos negros, continuando a emitir radiação, revelam a informação absorvida.”

V

Identifique os argumentos dedutivos no texto seguinte.

“Aparentemente acordei no meu apartamento. Mas pode ser que ainda esteja a dormir e a sonhar. Se estiver acordado, então sentirei tudo no apartamento como na vida real. Se sentir tudo no apartamento como na vida real, então sinto que esta carpete é feita de lã. Mas de facto sinto-a como se fosse de plástico. Portanto, não posso estar acordado. Tenho de estar a sonhar!”

VI

Temos um baralho de cartas especial, com quatro cartas. Cada carta tem uma letra num lado e um número no outro. Na figura, qual é o menor número de cartas que deve virar para verificar se a proposição seguinte é verdadeira? Quais são essas cartas? Justifique a sua resposta.

Se uma carta tem uma vogal num lado, tem um número par no outro.

A	B	4	7
---	---	---	---

VIII

1. Construa um argumento (que não tenha surgido nas aulas) que padeça da falácia *petição de princípio*. Explique a situação.
2. Comente o diálogo seguinte e identifique eventuais falácias.

Alfredo: Vamos limpar os armários. Estão a ficar um pedaço de-sarrumados.

Bruno: Porquê? Ainda no ano passado o fizemos! Queres limpar os armários todos os dias?

Alfredo: Todos os dias não. Tu queres é conservar o teu lixo para sempre, o que é ridículo!