

Pensamento Crítico

Exame de 6 de Junho de 2019
1h30m com 30m de tolerância

Jorge Nuno Silva

Nome:
Número:

I

No contexto deste grupo, analise o seguinte texto assinalando nas caixas, em baixo, as regras que se encontram bem tratadas (S) e as que apresentam deficiências (N).

(Não tem de preencher todas as caixas).

“O futebol português está podre. Os jogos têm muitas vezes resultados pré-acordados. Devíamos deixar de ir aos estádios e de ver os jogos na TV. Os grandes clubes subornam os árbitros. Em vez de jogos de futebol assistimos a encenações vergonhosas.”

Regra 1 Regra 2 Regra 3
 Regra 4 Regra 5 Regra 6

II

No contexto deste grupo, analise o seguinte texto assinalando nas caixas, em baixo, as regras que se encontram bem tratadas (S) e as que apresentam deficiências (N).

(Não tem de preencher todas as caixas).

“A Comunidade Europeia está politicamente muito unida e muito forte. Por exemplo, os resultados das eleições europeias de 2019,

em Portugal, mostraram que a esmagadora maioria dos portugueses são pela permanência de Portugal na Comunidade Europeia. Tem sido assim em todas as eleições europeias. Os partidos europeístas obtiveram, em conjunto, perto de dois terços dos votos, uma percentagem muito alta.”

- Regra 7 Regra 8 Regra 9
 Regra 10 Regra 11

III

No contexto deste grupo, analise a seguinte notícia assinalando nas caixas, em baixo, as regras que se encontram bem tratadas (S) e as que apresentam deficiências (N).

(Não tem de preencher todas as caixas).

“De acordo com uma fonte governamental, os transportes públicos de Lisboa e arredores nunca funcionaram com tanta eficiência. Esta é a razão por que, segundo a nossa fonte, alguns comboios Sintra-Lisboa foram suprimidos e a Fertagus e o Metro retiraram algumas cadeiras das carruagens”.

- Regra 13 Regra 14 Regra 15
 Regra 16 Regra 17

IV

O texto seguinte ilustra um comportamento pouco racional. Que defeitos en-
contra nele?

A: Estás numa sala onde irrompe um fogo. Olhas em volta e des-
cobres um balde vazio perto de uma torneira. O que fazes?

B: Encho o balde de água e atiro-a sobre o fogo.

A: Muito bem. Outra questão: Estás numa sala onde irrompe um
fogo. Olhas em volta e descobres um balde cheio de água perto de
uma torneira. O que fazes?

B: Esvazio o balde e procedo como na questão anterior.

Efeito Einstellung

Efeito de Dunning-Kruger

Forretice cognitiva

Falha de ferramentas cognitivas

V

Suponha que numa dada sala da FCUL se encontram n alunos ($n \geq 2$). Prove
que existem pelo menos dois alunos com o mesmo número de amigos na sala.
[Nota: A relação “ser amigo de” é simétrica: se A é amigo de B então B é amigo
de A. Ninguém é amigo de si mesmo.]

VI

1. Construa um argumento que padeça da falácia *ad populum*. Explique a
situação.
2. O argumento seguinte é falacioso? Porquê?

Os alunos da FCUL ou frequentam a disciplina *Pensamento
Crítico* ou não aprendem a pensar correctamente. Portanto,
essa cadeira devia ser obrigatória para todos!