



## Sugestões de Recurso

### Parte II (Caderno: Antígona)

#### **(23) No mundo grego antigo, era comum a percepção de que as mulheres...**

É solicitada a ANULAÇÃO do item devido ao fato do texto tratar da posse de terras por parte da mulher. Conforme expresso no artigo de Maria Aparecida de Oliveira Silva, “O hilotismo e a revolução social em Esparta”, a posse, propriedade da terra é fator que determina a diferença entre o cidadão e o não-cidadão. Portanto, a cidadania como pertencente aos homens espartíatas, exclui-se a propriedade feminina das terras.

Em relação ao direito de a mulher espartana herdar terras, Maria Aparecida cita textos aristotélicos sobre os exageros referentes às liberdades femininas em Esparta. O filósofo relativiza o direito à herança da terra de seu marido morto pois ela era considerada “incapaz de tomar decisões próprias”. Nessas situações cabia ao kyrios, cabeça, para tomar as decisões pela mulher.

Referencial Teórico:

[http://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/34995585/hilotismp0001.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAJ56TQJRTWSMTNPEA&Expires=1481221705&Signature=FK1eSlaOIWIsNJKE3Ut60mmgEI%3D&response-content-disposition=inline%3B%20filename%3DO\\_Hilotismo\\_e\\_a\\_Revolucao\\_Social\\_em\\_Espa.pdf](http://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/34995585/hilotismp0001.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAJ56TQJRTWSMTNPEA&Expires=1481221705&Signature=FK1eSlaOIWIsNJKE3Ut60mmgEI%3D&response-content-disposition=inline%3B%20filename%3DO_Hilotismo_e_a_Revolucao_Social_em_Espa.pdf)

#### **(33) Depreende-se do texto que, por não conseguir “ver a nudez crua dos fatos”...**

O item proposto apresenta informações coerentes com a análise do texto. Segundo o item, o eleitor não decide de modo consciente, por meio da estratégia do voto; assim, a reflexão alinhada no texto é que o eleitor não consegue ver “a nudez crua dos fatos”, visto que a questão maior está relacionada ao poder econômico. No trecho “a possibilidade democrática começa e acaba por aí”, o autor explicita que o exercício democrático é ilusório em virtude de o poder econômico influenciar, interferir e controlar a escolha dos agentes políticos. Logo, sugere-se a alteração do gabarito do item para CORRETO.

#### **(43) Embora o texto de Platão se refira a eventos e personagens históricos...**

A classificação do texto está coerentemente relacionada à natureza argumentativa, visto que, a despeito do aspecto narrativo, se evidenciam características opinativas. Assim, o uso da 1ª pessoa, o raciocínio expositivo em favor da explanação categórica e a divisão dedutiva da relação informativa têm como função sustentar a base ideológica defendida pelo filósofo. Logo, sugere-se a alteração do gabarito do item para ERRADO.

#### **(55) Considere que um cliente tenha comprado um carro a prazo, para pagar...**

Seja  $a_k$  a representação para a k-ésima prestação, temos como dados do problema  $a_1 = 1000$  e  $a_{10} = 1200$ . Quando há um reajuste a uma taxa de juros compostos de  $i\%$  ao mês, temos uma progressão geométrica para a sequência  $(a_k)$ , uma vez que  $a_k = a_{k-1} \cdot \left(1 + \frac{i}{100}\right)$ . Seja a razão da PG  $\left(1 + \frac{i}{100}\right)$  denominada  $q$ , temos  $a_{10} = a_1 \cdot q^9$ , o que implica em  $q^9 = 1,2$ . Dessa forma, calculando o vigésimo termo da sequência, equivalente à vigésima prestação, temos



## Subprograma 2013/2015 – Terceira Etapa do PAS - Universidade de Brasília

$a_{20} = a_{10} \cdot q^{10} = 1200 \cdot 1,2 \cdot \sqrt[9]{1,2} \cong 1466,49$ . Dividindo o resultado por 10, obtém-se o resultado 146, desconsiderando-se a parte fracionária do resultado final.

Por não dispor de uma calculadora científica, nem de aproximações exponenciais/logarítmicas (objetos de estudo do segundo ano), seria necessário que o candidato buscasse uma boa aproximação para o valor de  $\sqrt[9]{1,2}$  (como, por exemplo, 1,0204646). Apesar de essa aproximação ser possível, partindo da raiz oitava de 1,2, sugere-se a ANULAÇÃO do item.

### **(64) No trecho “além dos minérios de ferro, esgoto, pesticidas (...)”...**

A estrutura sintática “além dos minérios de ferro, esgoto, pesticidas e agrotóxicos também estão sendo carregados pelas águas” apresenta sujeito composto; por isso, os termos “esgoto”, “pesticidas” e “agrotóxicos” integram a formulação subjetiva, tendo a expressão inicial “além dos minérios de ferro”, como aditiva ao sujeito da oração.

Do ponto de vista semântico, todos os termos estão selecionados para explicitar que tais materiais, seja de natureza biológica, seja de origem química, são acumulados na ‘lama’, carregada pela água. Portanto, é incorreto e incoerente afirmar que há uma separação dos dois grupos de dejetos, uma vez que, pela leitura do texto, a expressão ‘além dos minérios de ferro’ corrobora o conjunto de ‘lixo’ e ‘material orgânico’, fortalecendo a ideia de que tais elementos são integrantes da mencionada ‘lama tóxica’. Dessa forma, sugere-se a alteração do gabarito do item para ERRADO.