

**ESTADO DO PARANÁ  
POLÍCIA MILITAR  
DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA  
COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR**

**EDITAL nº002/2022 – CPM - CEAC**

**PROCESSO CLASSIFICATÓRIO PARA INGRESSO NO COLÉGIO DA POLÍCIA  
MILITAR DO PARANÁ – ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO 2022-2023-  
CURITIBA, LONDRINA, CORNÉLIO PROCÓPIO, MARINGÁ, FOZ DO  
IGUAÇU, PATO BRANCO E UNIÃO DA VITÓRIA**

**DECISÃO DOS RECURSOS INTERPOSTOS AO “GABARITO  
PRELIMINAR” DA PROVA PARA ACESSO AO ENSINO MÉDIO**

A Presidente da Comissão de Elaboração, Avaliação e Classificação (CEAC) do Processo Classificatório dos Colégios da Polícia Militar do Paraná-2022/23, na esfera de sua competência, com atribuições, encargos e poderes alinhados na publicação em Boletim-Geral nº 122, de 4 de julho de 2022, consoante o item nº 8, alínea “d”, do Edital nº 001/2022 - CPM, de 4 de julho de 2022 - Curitiba, Londrina, Cornélio Procópio, Maringá, Foz do Iguaçu, Pato Branco e União da Vitória, divulga a decisão dos recursos interpostos ante o Gabarito Preliminar da prova para acesso ao Ensino Médio, conforme segue:

**1. Recursos referentes à questão nº 10:**

**Alegações:** os recursos destinados a essa questão solicitam sua anulação, e para sustentar essa alegação, os recursantes afirmam que o gabarito da questão (alternativa “a”) apresenta a personagem cabra branca com o nome Maricota, no entanto, em outras edições é possível encontrar a mesma personagem com o nome Ariel, o que leva o candidato ao erro. Além disso, os recursantes alegam que o Edital nº 001/2022 não prevê no conteúdo programático de Português, na letra “j”, em Leitura recomendada: “A revolução dos bichos” de George Orwell, a edição ou o ano da obra a ser lida, o que dificultou também o entendimento de qual obra deveria ser seguida.

**Decisão:** **INDEFERIDO**, por estar a obra em domínio público e esta obedecer aos preceitos de publicações oficiais de clássicos, considera-se, para efeito de concurso, a obra original sobre a qual existem muitas análises e estudos em nível acadêmico e que podem ser encontrados facilmente nos mecanismos de busca da internet. A versão clássica conta com a cabra Maricota no livro original e

em edições online. Não são consideradas releituras e adaptações, principalmente se alterarem algo da edição original. Como a obra está em domínio público, inclusive com a ficha catalográfica, entende-se que tanto o livro físico quanto a versão digital (sem alterações) sejam recursos válidos para a leitura, de modo que não são aceitas versões contemporâneas para uma obra clássica. Caso isso fosse válido, a informação teria sido divulgada no edital deste concurso.

## **2. Recursos referentes à questão nº 11:**

**Alegações:** no recurso em tela não foi encaminhada qualquer alegação ou solicitação, sendo que o recursante apenas indicou que gostaria de apresentar recurso contra essa questão, porém, no campo próprio para argumentações, não apresentou nenhum embasamento para seu recurso.

**Decisão: INDEFERIDO**, haja vista não haver qualquer solicitação de revisão de mérito para a questão.

## **3. Recursos referentes à questão nº 16:**

**Alegações:** os recursos destinados a essa questão solicitam sua anulação ou alteração do gabarito da questão da alternativa “c” para a alternativa “e”. Para sustentar essa alegação, os recursantes alegam que falta uma informação para a resolução da questão, a de que o conjunto solução está contido nos números reais. Sendo assim, como não foi restringido o conjunto solução, não é possível limitar o valor de  $y$ , resultando em dois valores de  $y$ , e como a questão solicita o quadrado das soluções, teriam-se duas respostas, correspondentes à alternativa “e”.

**Decisão: INDEFERIDO**, o enunciado da questão refere-se aos números reais no trecho “[...] qual deve ser o quadrado do número real  $y$ ”. Portanto, é possível inferir que se trata de uma equação irracional cujo conjunto universo está contido no conjunto dos números reais. Além disso, em qualquer equação irracional, para validar o resultado, é fundamental verificar os valores obtidos substituindo-os na equação, pois alguns podem não satisfazer a equação irracional dada, como é o caso do número zero nesta questão. Comprovando, temos:

$$\sqrt{y - \sqrt{y + 1}} = 1 \rightarrow y - \sqrt{y + 1} = 1^2 \rightarrow y - 1 = \sqrt{y + 1} \rightarrow (y - 1)^2 = y + 1 \rightarrow y^2 - 2y + 1 = y + 1 \rightarrow y^2 - 3y = 0 \rightarrow y(y - 3) = 0 \rightarrow y' = 0 \rightarrow y'' = 3$$

Verificação:

$$\text{Se } y = 0, \text{ temos: } \sqrt{y - \sqrt{y + 1}} = 1 \rightarrow \sqrt{0 - \sqrt{0 + 1}} = 1 \rightarrow \sqrt{-1} \neq 1 \therefore \text{n\~{a}o serve}$$

$$\text{Se } y = 3, \text{ temos: } \sqrt{y - \sqrt{y + 1}} = 1 \rightarrow \sqrt{3 - \sqrt{3 + 1}} = 1 \rightarrow \sqrt{3 - 2} = 1 \therefore \text{serve.}$$

Portanto  $3^2 = 9$

Portanto, conclui-se que os recursos s\~{a}o improcedentes, havendo apenas uma alternativa correta para a quest\~{a}o.

Curitiba, 06 de dezembro de 2022.

**ASSINADO NO ORIGINAL**

**Cap. QOPM Maria Fernanda de Carvalho de Deus,  
Presidente da Comissão de Elabora\~{c}o, Avalia\~{c}o  
e Classifica\~{c}o do Processo Classificat\~{o}rio - CPMs 2022/23.**