

**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL  
DIRETORIA DE ENSINO  
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO AO ENSINO ASSISTENCIAL  
EDITAL Nº 01 – CMDP II/DE – 2024 – 6º ANO EF II E 1ª SÉRIE EM**

**Justificativas para manutenção dos gabaritos preliminares  
(Respostas aos recursos apresentados)**

## **6º Ano – Ensino Fundamental II**

### **Língua Portuguesa**

**Questão 1** – No contexto ao qual se aplica, a substituição informada no gabarito é a única adequada à oração referida, ressaltando-se que, nas situações em que substituições são solicitadas, cabe efetuar as devidas adequações quanto aos termos que acompanham a palavra substituta, sendo este também objeto de avaliação. Além disso, na oração em análise, tem-se sujeito simples, qual seja “área do Jardim Botânico de Brasília (JBB) e da Estação Ecológica do Jardim Botânico de Brasília (EEJBB)”, cujo núcleo do sujeito é “área”.

**Questão 2** – No primeiro período do texto, o vocábulo “cuja” classifica-se em pronome relativo, uma vez que faz a retomada de um substantivo anteriormente mencionado na oração em que está inserido, o qual, no caso em análise, é a palavra “corporação”.

**Questão 5** – O texto em análise é descritivo por apresentar informações objetivas a respeito do tema.

### **Matemática**

**Questão 29** – Há erro conceitual na argumentação dos candidatos que recorreram contra o gabarito da questão. Não é correto afirmar que “De acordo com a teoria os números perfeitos não podem ter como divisor ele próprio”. O correto é: “Um número natural  $n$ ,  $n > 1$ , é dito perfeito se for igual à soma de seus divisores naturais próprios, em que divisores naturais próprios de um número natural  $n$  são todos os divisores naturais de  $n$ , exceto o próprio  $n$ .” Veja que a própria definição precisa acrescentar o conceito de divisores naturais próprios. Quando se diz divisor de um número, inclui todos os divisores. Então, 28 é divisor de 28, uma vez que  $28 = 28 \times 1$ .

## **1ª Série – Ensino Médio**

### **Língua Portuguesa**

**Questão 11** – A oração "Em mais de vinte anos como bombeiro, nunca vi nada igual!" é a única que expressa uma opinião, uma vez que representa a percepção pessoal do personagem a respeito do assunto tratado.

### **Matemática**

**Questão 19** – A alternativa “C” é incorreta, pois a maior incidência de acidentes com veículo ocorre entre 17h e 19h, que é o momento em que as pessoas estão se deslocando do trabalho para casa (e não o contrário).

**Questão 24** – pois  $\text{mdc}(120, 144, 168) = 24$ , e o número mínimo de equipes será  $(120 + 144 + 169)/24 = 18$ , que é a alternativa “B”.

**Questão 30** – A ausência da letra “s” na palavra “desbloquear” não impede a identificação da alternativa correta, até porque foi grafada a palavra “bloqueio”, e o contexto da questão é bem claro em relação a bloqueio e desbloqueio de celular.

Brasília-DF, 16 de outubro de 2023.

**Coordenação Pedagógica**  
**Instituto Americano de Desenvolvimento – IADES**