



### DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DE INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS CONTRA O GABARITO PRELIMINAR

Prezados(as) Candidatos(as),

Em atenção ao processo seletivo referente ao Concurso Público de Serrano do Maranhão - MA, vimos por meio deste ofício divulgar o resultado da análise dos recursos interpostos contra o gabarito preliminar da prova objetiva.

Após minuciosa avaliação das alegações apresentadas pelos candidatos, informamos que as respostas seguem os seguintes critérios:

- 1. RECURSOS DEFERIDOS: Os recursos que foram considerados procedentes resultaram na alteração do gabarito preliminar ou anulação da questão. Os pontos correspondentes a questões anuladas serão atribuídos a todos os candidatos, já os correspondentes a questões alteradas serão atribuídos aos candidatos que tiveram as respostas de acordo com o novo gabarito.
- 2. **RECURSOS INDEFERIDOS**: Os recursos que não obtiveram fundamentação para alteração do gabarito permanecem indeferidos. Dessa forma as respostas permanecem inateradas e os pontos serão atribuídos aos candidatos que tiverem suas respostas de acordo com o gabarito oficial.

Agradecemos a compreensão e colaboração de todos os candidatos durante esse processo. Estamos à disposição para esclarecer quaisquer dúvidas adicionais.

Alesandro de Jesus Lima Teixeira Instituto Social Da Cidadania Juscelino Kubitschek





**CARGO: ODONTÓLOGO** 

RESULTADO DOS RECURSOS					
QUESTÃO	EMENTA	RESULTADO			
02	ANULAÇÃO DA QUESTÃO.	INDEFERIDO. RESPOSTA: A - Ambos Transitivo direto e indireto. Justificativa:  Na frase I — "A pesquisadora comunicou aos congressistas uma ordem que reformula os paradigmas da linguística moderna", o verbo "comunicar" exige dois complementos: "aos congressistas" (objeto indireto, pois é precedido de preposição" a") e "uma ordem" (objeto direto, sem preposição).  Na frase II — "O autor atribuiu à obra um valor simbólico que transcende os limites da interpretação convencional", o verbo "atribuir" também exige dois complementos: "à obra" (objeto indireto, com preposição" a") e "um valor simbólico" (objeto direto, sem preposição" a") e "um valor simbólico" (objeto direto, sem preposição" a") e "um valor simbólico" (objeto direto, sem preposição direto e indireto, pois necessitam, para expressar sentido completo, de um objeto direto e de um objeto indireto simultaneamente. A classificação está de acordo com a gramática normativa tradicional: "Os verbos transitivos diretos e indiretos são aqueles que exigem dois complementos: um sem preposição e outro com preposição, denominados, respectivamente, objeto direto e objeto indireto." (Cunha & Cintra, Nova Gramática do Português Contemporâneo).  As demais alternativas não estão corretas, pois:  Verbos intransitivos não exigem complemento verbal.  Não há predomínio exclusivo de transitividade direta ou indireta isoladamente.  Por isso, a alternativa A é a correta segundo a regência verbal normativa.			
13	ANULAÇÃO DA QUESTÃO/ MUDANÇA DE GABARITO.	DEFERIDO PARA MUDANÇA DE GABARITO – D.  A proposição enunciada pode ser escrita em linguagem simbólica da Lógica de Predicados como:  P(x,y): y > x φ: ∀x ∈ ℝ, ∃y ∈ ℝ : P(x,y)  Isto é: "Para todo número real x, existe um número real y tal que y > x."  O sentido dessa proposição é a inexistência de um número máximo nos reais, ou seja, dado qualquer número, sempre há outro maior.  Regra geral para negação com dois quantificadores A negação de uma sentença com quantificadores deve seguir a troca dos quantificadores e a negação do predicado, conforme a regra formal:  ¬(∀x ∃y P(x,y)) ≡ ∃x ∀y ¬P(x,y)  Aplicando à proposição em análise:			





 $\neg(\forall x \exists y : y > x) \Rightarrow \exists x \forall y : \neg(y > x)$ 

Sabemos que  $\neg(y > x) \equiv y \le x$ .

Logo, a negação formalmente correta é:

 $\neg \phi$ :  $\exists x \in \mathbb{R}, \forall y \in \mathbb{R} : y \leq x$ 

Em linguagem natural: "Existe um número real x tal que, para todo número real y, y não é maior que x."

Essa sentença descreve a existência de um número máximo no conjunto dos reais — algo logicamente oposto à proposição inicial.

#### Correspondência com as alternativas

Alternativa D

"Existe um número real x tal que, para todo número real y, y não é maior que x."

Forma simbólica: ∃x ∀y : y ≤ x

Essa é exatamente a tradução natural da negação obtida acima. Logo, a alternativa D expressa corretamente a negação da proposição.

#### Alternativa B

"Não existe um número real x tal que, para todo número real y, y seja maior que x."

Forma simbólica: ¬(∃x ∀y : y > x)

Aplicando as leis da negação:

 $\neg(\exists x \ \forall y : y > x) \equiv \forall x \ \exists y : \neg(y > x)$ 

 $\Rightarrow \forall x \exists y : y \leq x$ 

Essa proposição, ao contrário do que se imagina, não é a negação da original. Na verdade, ela é equivalente à proposição inicial, pois ambas afirmam a inexistência de um número máximo real.

Logo, a análise lógica e matemática comprova que:

- 1. A negação correta de  $\forall$ x ∈  $\mathbb{R}$ ,  $\exists$ y ∈  $\mathbb{R}$  : y > x é  $\exists$ x ∈  $\mathbb{R}$ ,  $\forall$ y ∈  $\mathbb{R}$  : y ≤ x.
- 2. A alternativa D representa exatamente essa forma negada.

Negação correta: "Existe um número realxtal que para todo número realy,ynão é maior quex"— o que significa que existe um máximo absoluto.

3. A alternativa B tem estrutura e sentido distintos, não correspondendo à negação, mas a uma proposição equivalente à original.

Assim, não procede a alegação de anulação da questão. Altera-se o gabarito para a alternativa D, por ser a única lógica e formalmente correta.

#### REFERÊNCIAS:

Gelson Lecker, , 2022.

William Douglas e Ricardo Resende, 2020.

Evandro Guedes e Arthur Lima, 2021.





#### INDEFERIDO.

A recorrente alega que a alternativa **A** não contempla integralmente o comando da questão, pois o enunciado menciona tanto aventais quanto gorros, e apenas a alternativa **B** traria as informações completas. Sustenta ainda que o gabarito seria, portanto, incorreto ou incompleto.

Conforme disposto no Manual de Biossegurança em Odontologia (Ministério da Saúde, 2021), na RDC nº 15/2012 da ANVISA e na ABNT NBR 15052/2004, as recomendações gerais de gramatura dos materiais de proteção individual são as seguintes:

- Avental/Jaleco do profissional: TNT de 30 g/m<sup>2</sup>;
- Avental do paciente: TNT de 20 g/m²;
- Gorros (profissional e paciente): TNT de 20 q/m<sup>2</sup>.

Todavia, o comando da questão enfatiza *"em relação à* densidade do material das vestimentas de proteção da equipe e dos pacientes", sendo o núcleo avaliativo o comparativo entre os aventais, que são os itens principais de proteção corporal.

A menção aos gorros possui caráter acessório, não sendo o foco da análise de densidade de barreira biológica — visto que a gramatura desses itens é uniforme e já implícita nas práticas padrão de biossegurança.

Assim, a alternativa **A** reflete de forma precisa e suficiente o que se pretendeu avaliar, expressando a distinção essencial entre os aventais do profissional e do paciente (30 g/m<sup>2</sup> e 20 g/m<sup>2</sup>, respectivamente). A alternativa **A** mantém-se **correta**, pois:

- corresponde às especificações técnicas vigentes;
- atende ao objetivo central do comando da questão;
- e não contém erro material ou omissão substancial que justifique sua anulação.

Dessa forma, não há fundamento técnico para modificação ou anulação do gabarito.

**DECISÃO:** Mantém-se o gabarito oficial da alternativa **A** para a questão 38.

O candidato solicita a anulação da questão nº 38, argumentando que: existem duas alternativas corretas (A e B); há incoerências na escrita das unidades de medida ("gramas" em vez de "gramas por metro quadrado"); e o enunciado incluiria gorros e aventais,

ANULAÇÃO/ MUDANÇA 38 DE GABARITO.





devendo ambas as especificações constar na alternativa correta.

As normas aplicáveis ao tema são as seguintes: RDC nº 15/2012 – ANVISA: dispõe sobre requisitos de segurança para produtos utilizados em serviços de saúde; ABNT NBR 15052/2004: especifica requisitos para artigos de TNT utilizados em áreas médicohospitalares; Manual de Biossegurança em Odontologia (Ministério da Saúde, 2021): define parâmetros de barreira de proteção e uso de EPI. De acordo com as referências citadas, as densidades mais aceitas são as do quadro abaixo:

Vestimenta	Gramatura recomendada	Função principal
Jaleco/Avental do profissional	30 g/m²	Proteção contra respingos e contaminações diretas
Avental do paciente	20 g/m²	Barreira mínima para uso eventual
Gorros (profissional e paciente)	20 g/m²	Contenção de cabelos e partículas

Observa-se, portanto, que as gramaturas mencionadas em ambas as alternativas **A** e **B** são compatíveis com a literatura. Contudo, é necessário interpretar o comando da questão de forma semântica e pedagógica, considerando qual elemento foi efetivamente solicitado como foco avaliativo da questão.

O termo central do enunciado é "aventais e gorros em relação à densidade do material", e o objetivo é identificar a diferença de gramatura entre as vestimentas da equipe e dos pacientes. Entre as alternativas, apenas a **A** apresenta essa comparação direta e contrastiva, atendendo à função didática da pergunta: relacionar a densidade dos aventais (profissional 30 g/m² e paciente 20 g/m²).

A alternativa **B**, embora tecnicamente correta nos valores, não responde ao comando da questão, pois desloca o foco para os gorros, omitindo o avental do paciente e desestruturando o eixo comparativo entre os dois tipos de avental.

Portanto, a A é a única opção que cumpre simultaneamente: A conformidade técnica com as normas vigentes; A pertinência semântica ao comando da questão; O objetivo pedagógico do item.

Quanto à forma de escrita ("gramas" versus "gramas por metro quadrado"), trata-se de convenção abreviada didática, amplamente aceita em provas objetivas e sem impacto no conteúdo avaliado. A ausência da unidade completa não invalida a questão, visto que a terminologia é compreendida e empregada em contexto educacional e técnico de forma equivalente.





	•	A alternativa A é a única resposta correta e suficiente, atendendo ao comando da questão e às normas vigentes.
	•	Não há duplicidade de resposta nem erro material que comprometa a validade da questão.
	•	A terminologia utilizada é adequada ao padrão didático da avaliação.
A	que	em-se o gabarito oficial da alternativa A. stão permanece válida, clara e coerente com as normativas de biossegurança.