



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
MAUÁ DA SERRA/PR
CONCURSO PÚBLICO**



EDITAL N° 001/2025

DATA DA PROVA: 19/10/2025

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Este **CADERNO DE QUESTÕES** contém 30 questões numeradas de 01 a 30, dispostas da seguinte maneira:
 - A) Questões de número 01 a 10, relativas à área de **LÍNGUA PORTUGUESA**.
 - B) Questões de número 11 a 20, relativas à área de **CONHECIMENTOS GERAIS**.
 - C) Questões de número 21 a 30, relativas à área de **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**.
2. Confira se as quantidades e a ordem das questões do seu **CADERNO DE QUESTÕES** estão de acordo com as instruções anteriores, caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique ao aplicador da sala, **IMEDIATAMENTE**, para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 04 opções. Apenas uma responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 (HORAS) HORAS**.
5. Reserve os últimos trinta minutos para preencher o **CARTÃO RESPOSTA**.
6. Quando terminar as provas, acene para chamar o aplicador e entregue-lhe este **CADERNO DE QUESTÕES** e o **CARTÃO RESPOSTA**.
7. Você poderá deixar o local de prova somente após decorridas duas horas do início da aplicação, podendo levar **O CADERNO DE QUESTÕES**.

BOA PROVA!

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 01

A correlação entre os tempos verbais está de acordo com a norma-padrão na seguinte frase:

- A) Se você viesse mais cedo, encontrará a sala vazia.
- B) Se você vir o diretor, encontraria ele na sala.
- C) Se você vinha mais cedo, encontrará a sala vazia.
- D) Se você viesse mais cedo, encontraria a sala vazia.

Questão 02

Assinale a alternativa em que o plural do substantivo composto está INCORRETO:

- A) guardas-civis.
- B) beija-flores.
- C) abaixos-assinados.
- D) segundas-feiras.

Questão 03

A palavra "rápido" funciona como advérbio na seguinte frase:

- A) Ele é um corredor rápido.
- B) O carro rápido venceu a corrida.
- C) Os atletas correram rápido.
- D) O seu pensamento foi rápido.

Questão 04

A colocação pronominal por mesóclise está corretamente aplicada em:

- A) Não entregar-lhe-ei o documento.
- B) Jamais entregar-lhe-ei com atraso.
- C) Entregar-lhe-ei o documento amanhã.
- D) Tinha entregado-lhe o documento antes.

Questão 05

Na frase "Só desejo uma coisa: que você seja feliz.", a oração destacada classifica-se como:

- A) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- B) Oração subordinada adjetiva explicativa.
- C) Oração coordenada sindética explicativa.
- D) Oração subordinada substantiva apositiva.

Questão 06

A concordância verbal está em conformidade com a norma-padrão em:

- A) Fomos nós que resolveu o problema.
- B) Foi nós que resolvemos o problema.
- C) Fomos nós que resolvemos o problema.
- D) Foi eu que resolvemos o problema.

Questão 07

No sentido de "acarretar" ou "ter como consequência", a regência do verbo "implicar" está INCORRETA em:

- A) A greve implicará atrasos no cronograma.
- B) Sua atitude implicou em demissão imediata.
- C) A reforma da casa implicará muitos gastos.
- D) O novo projeto implicará grandes mudanças.

Questão 08

O uso do acento grave indicativo da crase é obrigatório na seguinte alternativa:

- A) Fui à Roma no ano passado.
- B) Dirijo-me à Vossa Excelência com respeito.
- C) O texto vai de página 10 até à página 20.
- D) Irei à Bahia no próximo verão.

Questão 09

A figura de pensamento que consiste na aproximação de ideias contrárias em uma mesma estrutura, fundindo-as em uma aparente falta de lógica, como no verso "amor é fogo que arde sem se ver", é o:

- A) Paradoxo.
- B) Antítese.
- C) Eufemismo.
- D) Hipérbole.

Questão 10

A frase "O policial prendeu o ladrão em sua casa" apresenta o seguinte vício de linguagem:

- A) Eco.
- B) Barbarismo.
- C) Pleonasma.
- D) Ambiguidade.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 11

A formação socioeconômica de diversas localidades paranaenses está atrelada a ciclos de produção agrícola. O principal vetor econômico que impulsionou a colonização da região de Mauá da Serra a partir da década de 1950 é:

- A) A expansão da cafeicultura em larga escala, característica da fronteira agrícola do norte paranaense.
- B) A implementação de policulturas de subsistência destinadas ao mercado interno do estado.
- C) O ciclo da erva-mate, que precedeu a cafeicultura como principal produto de exportação paranaense.

D) O desenvolvimento da pecuária extensiva, visando o abastecimento dos mercados do sudeste brasileiro.

Questão 12

A distribuição territorial de um município entre zonas urbana e rural define seu perfil e sua vocação econômica. A correta caracterização da área de Mauá da Serra é:

- A) A zona urbana e a zona rural possuem uma distribuição territorial equilibrada, com percentuais próximos.
- B) O crescimento da mancha urbana fez com que a área da cidade superasse a área rural em extensão territorial.
- C) A área do município é majoritariamente composta por reservas ambientais, sendo as zonas urbana e rural minoritárias.
- D) A área rural representa a quase totalidade da extensão territorial do município, correspondendo a mais de 95% do total.

Questão 13

A autonomia de um município é formalizada por um ato legislativo que estabelece sua data de criação. O marco legal que define a emancipação de Mauá da Serra é:

- A) O início do projeto de colonização cafeeira na década de 1950, considerado a data de fundação do município.
- B) A lei que o elevou à categoria de distrito em 1986, concedendo-lhe autonomia administrativa plena.
- C) A realização do censo demográfico do ano 2000, que confirmou a necessidade de sua emancipação política.
- D) A Lei Estadual nº 9.272, que promoveu o desmembramento do município de Marilândia do Sul no ano de 1990.

Questão 14

A classificação climática Cfb (Temperado Oceânico) atribuída a Mauá da Serra implica características térmicas específicas. Com base nos dados de temperatura fornecidos, uma característica correta deste tipo climático é:

- A) Uma elevada amplitude térmica anual, com a diferença entre as médias do mês mais quente e do mais frio sendo superior a 10 °C.

B) A ausência de um verão com calor excessivo, evidenciada pela temperatura média do mês mais quente ser inferior a 22 °C.

- C) A ocorrência de temperaturas médias consistentemente abaixo de 18 °C durante todos os meses do ano.
- D) A presença de uma estação seca bem definida no inverno, característica representada pela letra "b" na classificação de Köppen.

Questão 15

A história político-administrativa de Mauá da Serra, após sua emancipação, demonstra padrões de gestão. Uma análise correta da sucessão de prefeitos é:

- A) Hermes Wichhoff foi o prefeito que governou por três mandatos consecutivos entre 2005 e 2016.
- B) O primeiro prefeito do município, Inácio Mendes Filho, cumpriu um mandato de 1990 a 1993.
- C) Antonio Batista de Macedo foi o primeiro prefeito a ser reeleito para um segundo mandato consecutivo.
- D) Nenhum prefeito exerceu mais de dois mandatos na história do município até o ano de 2020.

Questão 16

O Paraná registrou o maior crescimento da atividade econômica do Brasil nos primeiros cinco meses de 2025, com 6,9%, segundo dados do Banco Central. É o dobro do mesmo resultado nacional no período, que foi de 3,4%. O comparativo é com o mesmo período do ano anterior. Os dados foram reunidos pelo Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social (Ipardes).

A relação correta entre o crescimento paranaense e o resultado nacional é:

- A) O crescimento paranaense foi superior ao dobro da média nacional, com uma diferença de 3,5 pontos percentuais entre os dois índices.
- B) O índice do Paraná ficou alinhado à média nacional, com uma pequena vantagem para o estado.
- C) A média nacional de crescimento superou a do Paraná, indicando uma retração na economia do estado em comparação ao país.
- D) O crescimento do Paraná foi o maior do país, porém ficou abaixo do desempenho de outros estados da Região Sul como Santa Catarina.

Questão 17

No sistema tributário brasileiro, existem diversos impostos federais que incidem sobre as atividades econômicas e financeiras da população. O Imposto sobre Operações Financeiras (IOF) é um exemplo desse tipo de tributo, e sua característica correta é:

- A) Ter suas alíquotas definidas exclusivamente pelo Poder Legislativo, sem participação do Executivo.
- B) Ter como principal finalidade a tributação da renda e do patrimônio dos cidadãos.
- C) Ser um imposto de competência municipal, utilizado para financiar os serviços públicos da cidade.
- D) Ser um tributo de competência federal que incide sobre operações de crédito, câmbio e seguros.

Questão 18

Após o caso de gripe aviária registrado na cidade de Montenegro, no Rio Grande do Sul, países que haviam restringido a compra de carne de aves do Brasil, retiraram a restrição. No dia 18 de junho, o Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa) anunciou a recuperação do status do Brasil como país livre da gripe aviária, comunicando o fato à Organização Mundial de Saúde Animal (OMSA). O cumprimento de uma exigência sanitária específica foi determinante para essa declaração:

- A) A retirada das restrições de compra por parte dos países que haviam embargado a carne de aves do Rio Grande do Sul.
- B) A comprovação de que o surto estava restrito a aves silvestres, sem nenhum registro de contaminação em seres humanos.
- C) A conclusão de um protocolo que exigia a ausência de novos registros da doença em granjas comerciais por um período de 28 dias.
- D) A erradicação completa do vírus na cidade de Montenegro (RS), local do primeiro registro da doença no país.

Questão 19

Em resposta a medidas tarifárias impostas pelos Estados Unidos a produtos brasileiros, o governo federal anunciou um plano de apoio aos setores chamada de Plano Brasil Soberano, que reúne providências de apoio a empresas, exportadores e trabalhadores afetados pelo tarifaço. De acordo com as informações divulgadas, uma das providências contidas no Plano Brasil Soberano é:

- A) A suspensão imediata de todas as exportações brasileiras para os Estados Unidos.
- B) O sucesso imediato nas negociações para a anulação completa do tarifaço.
- C) A criação de um imposto específico sobre o suco de laranja e os combustíveis.
- D) A implementação de medidas para a proteção dos trabalhadores impactados pela decisão.

Questão 20

O cinema brasileiro em 2025 demonstrou forte presença no cenário internacional, com um filme específico alcançando grande destaque em premiações. Este filme, que representou o Brasil em eventos como o Oscar, foi:

- A) Ainda Estou Aqui.
- B) O Auto da Compadecida 2.
- C) Chico Bento e a Goiabeira Maraviósa.
- D) O Agente Secreto.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 21**

Na radiografia de tórax em incidência posteroanterior, a estrutura anatômica utilizado como principal parâmetro de alinhamento é:

- A) Processo xifoide.
- B) Crista ilíaca.
- C) Ângulo esternal.
- D) Bordas escapulares.

Questão 22

Na proteção radiológica ocupacional, o EPI indicado para reduzir a dose recebida pela tireoide do profissional é:

- A) Protetor de gônadas.
- B) Colar de chumbo.
- C) Dosímetro pessoal.
- D) Avental plumbífero.

Questão 23

O fator de exposição que controla diretamente o contraste radiográfico é:

- A) kVp.
- B) mAs.
- C) Distância foco-filme.
- D) Tempo de exposição.

Questão 24

A modalidade de imagem que utiliza campos magnéticos e ondas de radiofrequência, sem radiação ionizante, é:

- A) Tomografia Computadorizada.
- B) Ultrassonografia.
- C) Ressonância Magnética.
- D) Radiografia Digital.

Questão 25

No processamento químico de filmes radiográficos, a função do fixador é:

- A) Reduzir cristais de haleto de prata expostos.
- B) Eliminar cristais de haleto de prata não expostos.
- C) Intensificar o contraste da imagem.
- D) Diminuir a granulação da emulsão.

Questão 26

O exame indicado para estudo detalhado da vascularização cerebral, utilizando contraste iodado e TC, denomina-se:

- A) Urografia excretora.
- B) Angiotomografia.
- C) Escanometria.
- D) Arteriografia por RM.

Questão 27

Na anatomia radiográfica da coluna lombar, o forame intervertebral é melhor evidenciado em:

- A) Incidência anteroposterior.
- B) Perfil lateral.
- C) Oblíqua.
- D) Axial.

Questão 28

Em ultrassonografia, a unidade de medida utilizada para representar a frequência do transdutor é:

- A) Tesla.
- B) Hertz.
- C) Gray.
- D) Sievert.

Questão 29

A interação da radiação com a matéria responsável pela formação da imagem em radiologia diagnóstica é:

- A) Efeito fotoelétrico.
- B) Efeito Compton.
- C) Produção de pares.

D) Efeito Cherenkov.

Questão 30

No atendimento ao paciente em radiologia, o posicionamento seguro de um paciente politraumatizado deve priorizar:

- A) Elevação dos membros inferiores.
- B) Compressão torácica imediata.
- C) Colocação em decúbito ventral.
- D) Imobilização da região cervical.

RASCUNHO