



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DA PREFEITURA DE BARRA DO GARÇAS – MT

EDITAL N.º 001/2026

TÉCNICO EM ANÁLISES CLÍNICAS

Duração: 3h (três horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **30 (trinta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO	LEGISLAÇÃO	
1 a 4	5 a 8	9 a 10	11 a 30

b) Um cartão de respostas destinado à marcação da alternativa correta.

02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.

04 No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: A B C D

05 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06 O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida **1 (uma) hora** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o termo de ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo coordenador do local.

07 Ao candidato, só será permitido ao candidato levar o caderno de questões a partir de **2 (duas) horas** após o início das provas e desde que permaneça em sala até esse momento.

08 Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu cartão de respostas. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**

09 Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração.

10 Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

Apaixonados por morcegos: conhecer é importante para conviver em harmonia

Pequenos mamíferos voadores são peças-chave para o equilíbrio ambiental

Você teria coragem de pegar um morcego com as próprias mãos? A resposta mais comum é um "não" decidido. Esses pequenos mamíferos alados carregam um pesado fardo cultural, pois são ligados a mitos, histórias de terror e doenças. Mas a realidade é bem diferente: sem eles, nossas florestas seriam mais frágeis, as plantações mais vulneráveis e até o preço do chocolate poderia disparar. Isso porque os morcegos são peças-chave para o equilíbrio ambiental, atuando em diferentes frentes dentro dos ecossistemas.

Os morcegos frugívoros, por exemplo, são responsáveis por espalhar sementes e ajudar na recuperação de áreas degradadas, por isso são conhecidos como os "jardineiros da noite". Já as espécies nectarívoras são aliadas na polinização de flores que desabrocham apenas à noite, como as agaves, usadas na produção da tequila.

Há ainda os morcegos insetívoros, verdadeiros controladores naturais de pragas. Um único indivíduo pode devorar milhares de insetos em poucas horas, incluindo mosquitos transmissores de doenças como a dengue. "Eles são grandes aliados das lavouras e da saúde pública", explica a bióloga e pesquisadora Elizabete Captivo Lourenço, da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), bolsista do programa Pós-Doutorado Sênior da FAPERJ. Segundo ela, ao reduzir populações de insetos, os morcegos ajudam também a diminuir o uso de pesticidas, protegendo o ambiente e as pessoas.

Elizabete destaca ainda outro papel importante desses animais: o de bioindicadores. "Por serem extremamente sensíveis a mudanças ambientais, a presença ou ausência de certas espécies de morcegos é um reflexo direto da saúde dos ecossistemas", explica.

Foi durante a graduação em Ciências Biológicas, na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), que ela teve o primeiro contato com esses animais. "Bastou um único morcego para eu me apaixonar. Desde então, venho descobrindo o quanto esse grupo é fascinante e essencial para o planeta."

Fonte: <https://odia.ig.com.br/colunas/e-o-bicho/2025/11/7155346-apaixonados-por-morcegos-conhecer-e-importante-para-conviver-em-harmonia.html>. Acesso em 02/11/2025

1. No primeiro parágrafo, ao afirmar que os morcegos "carregam um pesado fardo cultural", o texto sugere que:

- A) há uma construção simbólica negativa associada aos morcegos, que influencia a percepção popular
- B) a rejeição a esses animais decorre principalmente de sua aparência considerada repulsiva
- C) o medo dos morcegos tem origem exclusivamente em doenças como a raiva
- D) a biologia dos morcegos impede sua integração aos ecossistemas urbanos

2. A frase: "Bastou um único morcego para eu me apaixonar" (5º parágrafo) contribui para o texto ao:

- A) apontar a necessidade de campanhas públicas de manejo de animais
- B) introduzir uma crítica à falta de formação científica da população em geral
- C) incorporar um relato pessoal que reforça o tom de valorização e encantamento pelos morcegos
- D) demonstrar que a autora pesquisadora baseia suas conclusões apenas em experiências subjetivas

3. "**Eles** são grandes aliados das lavouras e da saúde pública" (3º parágrafo). No texto, o pronome em destaque faz referência aos:

- A) insetos
- B) pesquisadores
- C) morcegos frugívoros
- D) morcegos insetívoros

4. "Você **teria** coragem de pegar um morcego com as próprias mãos?" (1º parágrafo). A forma verbal destacada está flexionada no:

- A) presente do indicativo
- B) futuro do pretérito do indicativo
- C) pretérito imperfeito do indicativo
- D) pretérito imperfeito do subjuntivo

RACIOCÍNIO LÓGICO

5. Alice fez 20 biscoitos para vender na feira da escola. Ela decidiu cobrir 50% deles com cobertura de chocolate. O número de biscoitos que Alice cobriu é igual a:

- A) 2
- B) 5
- C) 10
- D) 15

6. Jonas, um famoso agente secreto, precisa criar uma senha para seu cofre. A senha deve ter 3 dígitos distintos, escolhidos a partir de um conjunto de 5 números (1, 2, 3, 4, 5). O número total de senhas diferentes que Jonas pode formar é igual a:

- A) 10
- B) 60
- C) 120
- D) 240

7. Lívia, gerente de vendas, avalia o desempenho de seus pontos de venda com base em uma pontuação de 0 a 100. A Loja **X** obteve 90 pontos (peso 1), a Loja **Y** obteve 80 pontos (peso 1) e a Loja **Z** obteve 100 pontos (peso 2). A pontuação média ponderada da equipe de Lívia é:

- A) 87,5
- B) 90,0
- C) 91,5
- D) 92,5

8. A rainha Ana possui três tipos de joias: rubis, esmeraldas e safiras, totalizando 36, 48 e 60 pedras, respectivamente. Ela deseja montar o maior número possível de coroas idênticas, de modo que todas as joias sejam utilizadas sem sobrar nenhuma, e cada coroa tenha o mesmo número de rubis, esmeraldas e safiras. O número máximo de coroas que a rainha Ana pode montar é:

- A) 12
- B) 24
- C) 144
- D) 256

LEGISLAÇÃO

9. Acerca da importância dos princípios do Sistema Único de Saúde (SUS) e da legislação que o regulamenta, sabe-se que a Lei n.º 8.142/1990 complementa a Lei n.º 8.080/1990, reforçando a participação social e o financiamento do sistema. Conforme a legislação vigente, corresponde a um princípio ou a uma diretriz do SUS:

- A) a centralização administrativa e financeira das ações e serviços de saúde
- B) a participação da iniciativa privada como eixo principal da atenção à saúde
- C) a descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo
- D) o atendimento prioritário às demandas de alta complexidade, em detrimento da atenção básica

10. O art. 47 da Lei Complementar n.º 03, de 04 de dezembro de 1991, dispõe sobre o Estatuto e o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município, das autarquias e das fundações municipais de Barra do Garças. Nos termos desse artigo, o servidor perderá:

- A) a parcela de remuneração diária, proporcional aos atrasos, as ausências e as saídas antecipadas, iguais ou superiores a 60 (sessenta) minutos
- B) a parcela de remuneração diária, proporcional aos atrasos, as ausências e as saídas antecipadas, iguais ou superiores a 90 (noventa) minutos
- C) a remuneração do dia de serviço em que faltar e do dia de folga da semana
- D) a remuneração do dia de serviço em que faltar e o referente ao dia posterior

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Em testes sorológicos, a escolha do método depende da sensibilidade, da especificidade e da fase da doença. Considerando o diagnóstico de infecções virais recentes, a descrição correta da aplicação e da limitação de testes sorológicos baseados em detecção de anticorpos IgM e IgG é:

- A) a detecção simultânea de IgM e de IgG não fornece informações sobre o estágio da infecção, sendo útil apenas para triagem populacional
- B) a presença de IgG indica infecção aguda, enquanto IgM confirma imunidade prévia, sendo os testes quantitativos irrelevantes para acompanhamento da doença
- C) testes sorológicos baseados em IgM são sempre mais sensíveis e específicos que aqueles baseados em IgG, independentemente do vírus ou do antígeno utilizado
- D) testes que detectam IgM são mais indicados para identificar infecções recentes, mas podem apresentar reações cruzadas que reduzem a especificidade, enquanto IgG indica infecção passada ou imunidade estabelecida

12. Em um laboratório de análises clínicas, é essencial minimizar os riscos biológicos e químicos. Considerando as normas de biossegurança, a prática que melhor reflete a conduta correta para manipulação de amostras potencialmente infectantes consiste em:

- A) armazenar amostras de diferentes pacientes juntas em um mesmo refrigerador, para otimizar espaço, desde que bem identificadas
- B) descartar resíduos biológicos comuns junto com resíduos químicos, para simplificar o gerenciamento de resíduos, desde que os recipientes sejam fechados
- C) realizar a centrifugação de amostras sem tampa no rotor, para reduzir o tempo de operação, utilizando apenas equipamento de proteção individual (EPI)
- D) utilizar cabines de segurança biológica ao manipular amostras suspeitas de conter patógenos, descartando materiais de risco em recipientes apropriados, e registrar procedimentos conforme protocolos de biossegurança

13. A prática descrita corretamente para o procedimento de coleta de sangue venoso para exames laboratoriais é:

- A) coletar a amostra sem identificar o paciente, desde que a ordem de chegada seja registrada
- B) homogeneizar a amostra agitadamente por mais de 5 minutos, para garantir mistura completa com o anticoagulante
- C) utilizar tubos apropriados de acordo com o tipo de exame, respeitando a ordem de coleta quando houver múltiplos tubos
- D) refrigerar todas as amostras imediatamente, mesmo aquelas que necessitam de temperatura ambiente, para garantir estabilidade

14. Durante a preparação de soluções padrões em um laboratório de análises clínicas, é necessário utilizar vidrarias que garantam alta precisão volumétrica. Considerando as características de construção, calibração e finalidade das principais vidrarias, a combinação de vidrarias que minimiza erros sistemáticos em procedimentos de diluição e de transferência de pequenos volumes compreende:

- A) pipetador automático e erlenmeyer, para preparo final da solução
- B) béquer para dissolução inicial, e erlenmeyer para ajuste final do volume
- C) pipeta graduada para transferência do soluto, e proveta para ajuste do volume final
- D) pipeta volumétrica para transferência da alíquota, e balão volumétrico para ajuste preciso do volume final

15. No contexto do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS), uma exigência normativa relacionada ao tratamento e à rastreabilidade dos resíduos do Grupo A (potencialmente infectantes) é representada por:

- A) garantia de registro por meio da rastreabilidade dos resíduos do Grupo A, desde a geração até a disposição final, incluindo identificação do responsável por cada etapa
- B) encaminhamento direto ao aterro sanitário, desde que identificados, sem necessidade de tratamento prévio
- C) tratamento opcional quando o estabelecimento possuir contrato com empresa terceirizada licenciada
- D) incineração obrigatória para todos os grupos, independentemente do tipo de subgrupo

16. De acordo com as boas práticas de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, a medida correta para o manejo de resíduos do Grupo B (químicos) é:

- A) armazenar em recipientes rígidos, identificar e encaminhar para tratamento específico antes da disposição final
- B) descartar no mesmo recipiente destinado aos resíduos perfurocortantes
- C) lançar diretamente na rede de esgoto, desde que diluídos em água
- D) misturar aos resíduos comuns, caso apresentem baixo volume

17. Uma prática básica de biossegurança em um laboratório corresponde a:

- A) comer e beber durante os experimentos
- B) deixar materiais biológicos expostos na bancada após o uso
- C) usar equipamentos de proteção individual, como luvas e avental
- D) compartilhar EPIs pessoais com colegas para economizar recursos

18. A esterilização em estufa ocorre por ar quente e seco. Para garantir a eficácia desse processo, é necessário:

- A) utilizar temperaturas entre 80°C e 100°C por, no mínimo, 1 hora
- B) interromper a circulação de ar dentro da estufa, para evitar perda de calor durante o ciclo
- C) esterilizar materiais metálicos e plásticos flexíveis, pois ambos resistem bem ao ar seco
- D) manter a estufa a 160°C por aproximadamente 2 horas, garantindo que o calor penetre totalmente nos materiais

19. No contexto da ética profissional em laboratórios de análises clínicas, a atitude que está de acordo com os princípios de confidencialidade e de responsabilidade é:

- A) compartilhar dados dos pacientes com outros setores da instituição, para agilizar processos administrativos
- B) discutir resultados dos pacientes com colegas de trabalho durante o intervalo, para facilitar o aprendizado da equipe
- C) liberar resultados laboratoriais preliminares, mesmo sem conferência, caso o laboratório esteja com grande demanda
- D) garantir que apenas profissionais autorizados tenham acesso aos dados dos pacientes e revisar cuidadosamente os resultados antes da liberação

20. A técnica comumente utilizada para identificar protozoários em amostras biológicas se pauta em:

- A) tomografia computadorizada
- B) ressonância magnética
- C) coloração de Lugol
- D) ultrassonografia

21. Um paciente deu entrada na emergência para realização do EAS. No exame físico da urina com fita reagente, foi encontrada uma densidade de 1.000. A confirmação desse achado por método físico utiliza o equipamento/vidraria:

- A) becker
- B) bureta
- C) urodensímetro
- D) cálice graduado

22. O método laboratorial imunológico baseado na interação antígeno-anticorpo, conjugado a uma enzima que, ao reagir com um substrato específico, produz uma mudança de cor que pode ser detectada e quantificada, é denominado:

- A) ELISA
- B) hemoaglutinação
- C) imunofluorescência
- D) eletroquimioluminescência

23. A determinação do grupo sanguíneo é baseada na presença ou na ausência de antígenos na superfície dos glóbulos vermelhos, utilizando reagentes imuno-hematológicos. Durante a tipagem sanguínea em tubo de um paciente, observam-se os seguintes resultados: aglutinação no tubo Anti-A e aglutinação no tubo Anti-B. Desse modo, o grupo sanguíneo da amostra analisada é definido como:

- A) A
- B) B
- C) O
- D) AB

24. Existe um teste imunológico que tem como princípio o uso de partículas de colesterol revestidas por cardiolipina e lecitina que, ao entrarem em contato com o soro de um paciente infectado por *Treponema pallidum*, produz uma reação de floculação visível ao microscópio. Essa descrição se refere ao teste conhecido como:

- A) RPR
- B) ASO
- C) VDRL
- D) FTA-ABS

25. Em um laudo hematológico, a observação de desvio à esquerda indica aumento do tipo celular designado:

- A) linfócitos
- B) monócitos
- C) eosinófilos
- D) neutrófilos bastonetes

26. Um paciente comparece ao laboratório para coleta de exames, incluindo TAP e PTT. O anticoagulante adequado para a realização desses testes de coagulação é:

- A) EDTA K₃
- B) heparina lítica
- C) citrato de sódio a 3,2%
- D) fluoreto de sódio + EDTA

27. Cristais urinários são partículas formadas quando há excesso de sais e de minerais que se tornam insolúveis na urina. Em uma amostra com pH alcalino (pH = 8,0), há, mais comumente, a presença do cristal, que é conhecido como:

- A) fosfato tripla
- B) urato amorfo
- C) oxalato de cálcio
- D) cristal de ácido úrico

28. Em um esfregaço sanguíneo, observa-se um leucócito com aproximadamente 12 a 17 micrômetros de diâmetro, núcleo bilobulado e presença de grânulos alaranjados ou avermelhados no citoplasma. Essas características fazem referência ao tipo celular conhecido como:

- A) linfócito
- B) monócito
- C) neutrófilo
- D) eosinófilo

29. A principal molécula utilizada pelas células como fonte imediata de energia se chama:

- A) ATP
- B) RNA
- C) DNA
- D) glicogênio

30. Durante o diagnóstico de infecções nosocomiais, o laboratório recebe uma amostra de secreção respiratória para investigação de *Pseudomonas aeruginosa*. Considerando o crescimento, as características bioquímicas e a resistência dessa bactéria, a *Pseudomonas aeruginosa* é uma bactéria:

- A) Gram-negativa, fermentadora de lactose, que cresce apenas em meio enriquecido
- B) Gram-positiva, não produtora de pigmentos e sensível à maioria dos antibióticos β -lactâmicos
- C) Gram-positiva, com coagulase negativa associada principalmente a infecções gastrointestinais
- D) Gram-negativa, com oxidase positiva, produtora de pigmentos verde-azulados e frequentemente resistente a múltiplos antimicrobianos

RASCUNHO