



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO - EDITAL N.º 004/2025

## MICROSCOPISTA

### INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- ❖ A prova terá duração de até **3 horas**, já incluído o tempo para preenchimento da folha de respostas.
- ❖ O candidato só poderá retirar-se do local de aplicação das provas após **1 hora** do horário previsto para o início, devendo entregar ao fiscal da sala a respectiva folha de respostas. Após a entrega, deverá deixar imediatamente o local da prova.
- ❖ O candidato poderá levar o caderno de provas após decorridas **2 horas** do início da prova.
- ❖ Ao receber o caderno de provas, aguarde a autorização para abri-lo. Verifique o número de questões com 4 (quatro) alternativas de resposta (A, B, C, D) e o cargo. Caso haja algum problema, solicite a substituição de seu caderno.
- ❖ Qualquer irregularidade, o candidato deverá comunicar o fiscal de sala.
- ❖ Leia atentamente cada questão e assinale na folha de resposta a alternativa correspondente a cada pergunta. A folha de respostas, cujo preenchimento é de responsabilidade do candidato, é o único documento válido para a correção e deverá ser entregue no final da prova ao fiscal.
- ❖ Em nenhuma hipótese haverá substituição da folha de resposta por erro do candidato.
- ❖ Será considerada invalidada a questão preenchida no cartão respostas que apresentar mais de uma alternativa marcada, rasurada, borrada ou não assinalada.
- ❖ Não é permitido ao candidato perguntar ao fiscal sobre o conteúdo das provas, comunicar-se indevidamente com outros candidatos ou utilizar materiais proibidos, como livros, anotações ou aparelhos eletrônicos. Também é vedado portar, durante a prova, equipamentos como celular, relógio, boné, lápis, lapiseira, borracha, recipientes que não sejam transparentes ou qualquer outro material que não seja estritamente necessário para a realização das provas.
- ❖ Os **03 (três)** últimos candidatos permanecerão na sala até o encerramento dos trabalhos, para lavar e assinar a ata.
- ❖ A prova somente terá validade se devidamente assinada.
- ❖ Ao término da prova o candidato, deverá entregar o cartão de respostas assinado ao fiscal de prova.



## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda às questões de 01 a 03.

### Promoção da Saúde

Promoção da saúde é o nome dado ao processo de capacitação da comunidade para atuar na melhoria de sua qualidade de vida e saúde, incluindo uma maior participação no controle deste processo. Para atingir um estado de completo bem-estar físico, mental e social os indivíduos e grupos devem saber identificar aspirações, satisfazer necessidades e modificar favoravelmente o meio ambiente. A saúde deve ser vista como um recurso para a vida, e não como objetivo de viver. Nesse sentido, a saúde é um conceito positivo, que enfatiza os recursos sociais e pessoais, bem como as capacidades físicas. Assim, a promoção da saúde não é responsabilidade exclusiva do setor saúde, e vai para além de um estilo de vida saudável, na direção de um bem-estar global.

As condições e os recursos fundamentais para a saúde são: paz, habitação, educação, alimentação, renda, ecossistema estável, recursos sustentáveis, justiça social e equidade. O incremento nas condições de saúde requer uma base sólida nestes pré-requisitos básicos. A saúde é o maior recurso para o desenvolvimento social, econômico e pessoal, assim como uma importante dimensão da qualidade de vida. Fatores políticos, econômicos, sociais, culturais, ambientais, comportamentais e biológicos podem tanto favorecer como prejudicar a saúde. As ações de promoção da saúde objetivam, através da defesa da saúde, fazer com que as condições descritas sejam cada vez mais favoráveis.

Alcançar a equidade em saúde é um dos focos da promoção da saúde. As ações de promoção da saúde objetivam reduzir as diferenças no estado de saúde da população e assegurar oportunidades e recursos iguais para capacitar todas as pessoas a realizar completamente seu potencial de saúde. Isto inclui uma base sólida: ambientes favoráveis, acesso à informação, a experiências e habilidades na vida, bem como oportunidades que permitam fazer escolhas por uma vida mais sadia. As pessoas não podem realizar completamente seu potencial de saúde se não forem capazes de controlar os fatores determinantes de sua saúde, o que se aplica igualmente para homens e mulheres.

Fonte: Carta de Ottawa para Promoção da Saúde (1986) —  
OPAS/OMS

**01)** Considerando a relação entre fins e meios no texto, assinale a alternativa que reescreve o eixo central sem perda do sentido essencial.

- A) A saúde é um fim em si, cabendo ao Estado ampliar serviços para maximizá-la; a participação comunitária ocorre apenas quando houver demanda.
- B) A saúde é um recurso para a vida plena; promovê-la implica capacitar coletividades a intervir nas condições de vida, para além de hábitos individuais e do próprio setor saúde.
- C) A promoção da saúde concentra-se em orientar estilos de vida e responsabilizar indivíduos por escolhas informadas; as políticas setoriais são apenas complementares.
- D) A ação sanitária inicia-se no hospital e expande-se ao território, alcançando fatores sociais quando houver disponibilidade orçamentária.

**02)** Uma prefeitura quer alinhar seu plano à promoção da saúde e à equidade, segundo o texto. Assinale a alternativa que apresenta o conjunto mais coerente e abrangente, contemplando determinantes para além do setor saúde.

- A) Regularização de moradia e saneamento, escolas com desenvolvimento de habilidades de vida e acesso à informação, criação de espaços públicos seguros e instâncias de participação comunitária.
- B) Reforma do pronto-socorro, aumento de cirurgias eletivas e campanha massiva de dieta e exercício.
- C) Rastreamento ocupacional focalizado em setores formais, app municipal de atividade física e campanhas educativas de adesão voluntária.
- D) Ampliação da frota de ambulâncias, convênios hospitalares e campanhas de doação de sangue permanentes.

**03)** Assinale a alternativa cuja inferência **não** se sustenta pelo texto.

- A) A promoção da saúde busca reduzir desigualdades por meio da ampliação de oportunidades e recursos iguais.
- B) Sem capacidade de controlar determinantes, as pessoas não alcançam plenamente seu potencial de saúde.
- C) Por tratar a saúde como conceito positivo, torna-se dispensável intervir sobre ambiente e condições materiais.
- D) Promover saúde envolve defender condições favoráveis e ultrapassa os limites do setor saúde.

**04)** Complete adequadamente o período e marque a alternativa correspondente.

“Os indicadores melhoraram \_\_\_\_\_ a cobertura de atenção básica tenha oscilado; \_\_\_\_\_ a gestão expandiu a equipe de campo \_\_\_\_\_ priorizou territórios mais vulneráveis.”

- A) conquanto • no entanto • ou
- B) embora • porque • e
- C) apesar de que • por conseguinte • mas
- D) ainda que • contudo • como se

**05)** Assinale a alternativa inteiramente adequada à norma.

- A) Havia, no relatório, uma série de dados que apontavam para desigualdades; a maioria dos gestores concordaram; 30% dos leitos estava ocupada.
- B) Haviam, no relatório, uma série de dados que apontava para desigualdades; a maioria dos gestores concordou; 30% dos leitos estavam ocupados.
- C) Havia, no relatório, uma série de dados que apontava para desigualdades; a maioria dos gestores concordaram; 30% dos leitos estavam ocupados.
- D) Havia, no relatório, uma série de dados que apontava para desigualdades; a maioria dos gestores concordou; 30% dos leitos estavam ocupados.

## MATEMÁTICA

**06)** Os tempos (em minutos) de cinco atendimentos foram: 12, 14, 14, 16, 24. Assinale a alternativa correta.

- A) média 15, mediana 14, moda inexistente
- B) média 16, mediana 14, moda 14
- C) média 16, mediana 15, moda 14
- D) média 16, mediana 16, moda 14

**07)** Uma campanha arrecadou 3,2 toneladas de alimentos para montar cestas padronizadas com pacotes de 800 g. Quantos pacotes de 800 g podem ser formados com todo o volume arrecadado?

- A) 3.200
- B) 3.600
- C) 4.000
- D) 4.200

**08)** Numa oficina, 4 máquinas, trabalhando 6 horas por dia durante 5 dias, montam 360 kits. Para montar 432 kits em 3 dias, com jornadas de 8 horas por dia, quantas máquinas iguais são necessárias?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8

## CONHECIMENTOS GERAIS / ATUALIDADES

**09)** A cidade de Tarauacá se formou principalmente:

- A) Por missões longe dos rios, com foco em lavoura mecanizada e estradas no começo.
- B) Por um posto militar na borda do Purus, com povoamento espalhado e pouca ligação com o extrativismo.
- C) Por seringais na junção dos rios, com chegada de nordestinos e manutenção do extrativismo.
- D) Por colonização dirigida em chapadas, com avanço de soja e gado em áreas planas abertas.

**10)** Considerando a localização de Tarauacá e a função dos rios na vida regional, qual alternativa representa de forma mais adequada essa realidade?

- A) Está ligada ao Vale do Purus, e os rios têm pouca relevância para transporte, moradia e serviços públicos.
- B) Está ligada ao Vale do Juruá, mas os rios ocupam papel quase secundário para mobilidade, abastecimento e trabalho.
- C) Situa-se no leste do Acre, e a rede de rios exerce pouca influência, prevalecendo o acesso principalmente por estradas.
- D) Está ligada ao Vale do Juruá, onde os rios Tarauacá e Muru estruturam os deslocamentos, a produção e o acesso a políticas públicas.

**11)** Sobre a presença indígena e o uso do território, em Tarauacá, marque a afirmativa correta.

- A) Não existem terras indígenas reconhecidas, e as aldeias não influenciam as políticas da prefeitura.
- B) Há terras indígenas com povos locais, com história ligada ao extrativismo e efeito no planejamento municipal.
- C) A presença indígena ocorre só em municípios vizinhos, sem interferir nas atividades tradicionais.

D) As terras indígenas de Tarauacá funcionam de forma totalmente autônoma, sem necessidade de políticas públicas municipais ou estaduais.

---

**12)** No Estado do Acre, considerando como a história do território amazônico e as migrações internas moldaram costumes e modos de vida, qual opção descreve melhor o perfil cultural predominante do estado?

A) Predomina cultura marinha caíçara, com pesca oceânica e festas de praia durante o verão.

B) Misturam-se povos indígenas e migrantes nordestinos, com saberes da floresta e práticas ribeirinhas cotidianas.

C) O Acre mantém forte identidade ligada a comunidades quilombolas, que constituem a maior parte da população estadual.

D) Os costumes acreanos refletem, sobretudo, tradições urbanas, com festas típicas de grandes centros industriais e comerciais.

---

**13)** Sobre a tarifa extra dos EUA contra produtos brasileiros, qual opção descreve melhor o que foi anunciado e discutido até agora?

A) É uma sobretaxa aplicada a diversos itens brasileiros, somando-se a tarifas já existentes, com algumas exceções e pressão de empresas por lista de exceções tarifárias.

B) É uma medida de incentivo, reduzindo tarifas de produtos agrícolas brasileiros para favorecer exportadores do setor.

C) É uma sanção unilateral que suspende todos os acordos bilaterais de comércio com o Brasil, afetando indistintamente todos os setores.

D) É uma tarifa definida no Congresso dos EUA, sem margem para ajustes posteriores pelo Executivo ou negociações bilaterais.

---

ÉTICA, INTEGRIDADE,  
TRANSPARÊNCIA E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL NO  
SERVIÇO PÚBLICO

**14)** No âmbito do serviço público, ética e moral possuem fundamentos distintos, mas se articulam no exercício da função. Assinale a alternativa que apresenta com precisão essa diferença conceitual e a traduz em decisão prática no trabalho cotidiano.

A) Trata ética como cumprimento literal de normas, vê moral como regimento interno do órgão, e decide sempre por regulamento, dispensando análise de princípios, registro de motivação e prevenção de conflito de interesses.

B) Entende ética como orientação por princípios diante de lacunas, vê moral como valores do grupo, e decide com motivo registrado, afastando favorecimento, comunicando conflitos potenciais e alinhando o ato ao interesse público.

C) Considera ética como costume do setor, define moral como reflexão abstrata, e decide seguir práticas locais mesmo com choque de interesse público, sem análise de riscos, sem justificativa formal e sem consulta a instâncias de controle.

D) Trata ética e moral como sinônimos operacionais, decide pela maioria da equipe em dúvidas, substitui análise por votação informal, e dispensa registro motivado, avaliação de impactos e comunicação à chefia e à comissão de ética.

---

**15)** De acordo com o Código de Ética do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa que expressa o dever ético do servidor diante de um convite feito por fornecedor para participar de evento custeado pela própria empresa.

A) Aceita o convite por interesse institucional, registra a participação em relatório interno, agradece a cortesia comercial e mantém contato técnico com a empresa para futuras colaborações em projetos e capacitações vinculados ao órgão.

B) Dispensa de autorização formal da chefia imediata, participa do evento como capacitação, evita publicações em redes sociais, e comunica de forma genérica a natureza do encontro em nota de serviço anexada ao processo administrativo.

C) Declina o convite por risco de comprometimento de imparcialidade, informa formalmente a chefia, registra o fato no processo e consulta a comissão de ética sobre providências e orientações para prevenção de situações semelhantes.

D) Comparece por breve período para networking institucional, arca com despesas pessoais parciais, guarda recibos em arquivo próprio e reporta a presença em mensagem interna sem detalhamento de patrocínio e de potenciais conflitos envolvidos.

---

**16)** Sobre ações sustentáveis na Administração, assinale a alternativa que organiza iniciativas de economia de recursos, descarte correto, consumo consciente e acessibilidade.

A) Programa de compras pelo menor preço, coleta voluntária de recicláveis sem triagem, desligamento eventual de luzes e atenção à acessibilidade quando houver reforma ampla do prédio em planejamento plurianual.

B) Campanha anual de sustentabilidade com palestras motivacionais, descarte de resíduos sem rastreio, redução de papel por orientação genérica e padronização visual de avisos sem indicadores e sem auditoria de resultados.

C) Ações autônomas por unidade com autonomia total, aquisição de descartáveis por conveniência, coleta única semanal sem segregação e atendimento a pessoas com deficiência por acomodação informal e por acomodação eventual.

D) Plano de ecoeficiência com metas de água e energia, coleta seletiva com logística reversa, critérios de compras sustentáveis, capacitação de equipes e adequações de acessibilidade com avaliação de barreiras e prazos.

---

## TECNOLOGIA E INFORMÁTICA

17) Notas de uma reunião devem ser transformadas em um resumo claro para a equipe com o uso de ChatGPT/Copilot. Marque o procedimento que assegura controle de riscos e gera valor verificável.

A) Abrir a ferramenta, inserir notas sem ajustes e publicar imediatamente o texto gerado

B) Definir objetivo e público, remover dados pessoais, registrar o prompt, revisar em dupla e salvar.

C) Inserir todo o conteúdo bruto, exigir resposta curta e confiar no histórico de chat para rastrear decisões.

D) Pedir que a ferramenta escreva em tom jurídico e liberar o envio por confiança na referência citada.

---

18) Considerando a atualização mensal de um relatório com capa, sumário e gráficos de planilhas, assinale o procedimento que reduz retrabalho e mantém consistência.

A) Criar modelo com estilos, numeração automática e vínculos com planilha para atualização dos gráficos.

B) Copiar a versão anterior, editar títulos manualmente e ajustar figuras por tentativa e erro.

C) Usar caixas de texto para títulos e inserir linhas vazias para forçar as quebras de página.

D) Exportar tabelas do Excel como imagens e recolocar tudo no Word a cada edição.

---

19) Sua equipe compartilha documentos com parceiros externos e precisa manter controle de versões e confidencialidade. Marque a configuração adequada na nuvem.

A) Organizar por projeto, com grupos por função, controle de versão e rótulos de confidencialidade.

B) Criar uma pasta única de uso geral e conceder edição ampla para facilitar colaboração.

C) Deixar cada colaborador gerir pastas pessoais e compartilhar links abertos conforme a demanda.

D) Centralizar em conta pessoal do gestor, compartilhando por e-mail sem registro oficial de controle.

---

20) Em uma planilha, deseja-se copiar a fórmula para baixo mantendo fixa a coluna A e permitindo que a linha varie. Qual referência atende a essa necessidade?

A) A\$1

B) \$A1

C) \$A\$1

D) A1\$

---

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Formação de imagem no microscópio óptico composto: qual alternativa descreve corretamente a relação entre aumento total, resolução e contraste?

A) O aumento total resulta da soma das ampliações da objetiva e da ocular; a resolução melhora quando a abertura numérica é reduzida; o contraste independe do diafragma.

B) O aumento total independe da ocular e varia apenas com a objetiva; a resolução aumenta com filtros coloridos aleatórios; o contraste ideal exige condensador fechado ao máximo.

C) O aumento total depende da distância interpupilar do observador; a resolução é determinada pela potência da lâmpada; o contraste é controlado pela cor do diafragma.

D) O aumento total é o produto das ampliações da objetiva e da ocular; a resolução relaciona-se ao comprimento de onda e à abertura numérica; o contraste pode ser otimizado com ajuste do diafragma e técnicas como campo escuro.

---

22) Esfregaços delgado e espesso para pesquisa de hematoparasitas: qual alternativa expressa

corretamente finalidade e fixação de cada preparo?

- A) O esfregaço espesso tem foco na morfologia fina para identificação específica e exige fixação com metanol; o esfregaço delgado concentra parasitos dispensando fixação.
- B) O esfregaço espesso promove concentração para aumentar sensibilidade e é corado, não requer fixação prévia; o esfregaço delgado preserva morfologia para identificação e é fixado com metanol.
- C) O esfregaço espesso e o delgado são sempre fixados por calor para evitar hemólise; a identificação específica baseia-se na presença de hemozoína livre.
- D) O esfregaço espesso depende de fixação alcoólica para evitar lise; o esfregaço delgado não é fixado e é corado diretamente para triagem.

---

**23)** Sedimentação espontânea em parasitologia de fezes: qual alternativa apresenta corretamente o princípio do método e uma vantagem técnica?

- A) O método baseia-se na diferença de densidade entre estruturas parasitárias e o meio; favorece a recuperação de ovos mais pesados com instrumentação mínima em amostras com muitos detritos.
- B) O método baseia-se na difusão térmica de partículas; favorece cistos leves; requer centrifuga refrigerada para alcançar boa sensibilidade.
- C) O método baseia-se em gradiente eletrostático; favorece trofozoitos móveis; requer lâminas metalizadas para manter carga de superfície.
- D) O método baseia-se em flutuação por solução hipersaturada; favorece oocistos; requer anticorpos monoclonais de detecção direta.

---

**24)** Métodos para diagnóstico laboratorial da malária: qual alternativa alinha corretamente método e alvo principal de análise?

- A) A gota espessa é indicada para avaliar morfologia de espécie; a gota delgada é indicada para concentração; o teste rápido detecta hemoglobina livre.
- B) A gota espessa quantifica reticulócitos; a gota delgada identifica antígeno histidina-rica; o teste rápido baseia-se em coloração de Giemsa.
- C) A gota espessa aumenta a sensibilidade por concentração; a gota delgada permite análise morfológica e estimativa de parasitemia; o teste rápido detecta antígenos como HRP2 ou pLDH.
- D) A gota espessa utiliza fluorescência de hemozoína; a gota delgada avalia polarização; o teste rápido mede anticorpos IgG circulantes.

---

**25)** Colorações Giemsa e Ziehl-Neelsen: qual alternativa descreve corretamente o fundamento químico de cada técnica?

- A) A coloração de Giemsa utiliza prata para impregnação universal; a Ziehl-Neelsen emprega azul de metileno como fixador principal de esporos.
- B) A coloração de Giemsa forma complexos com ácidos nucleicos e proteínas em pH controlado; a Ziehl-Neelsen explora a resistência ácido-alcoólica de microbactérias pela composição lipídica da parede.
- C) A coloração de Giemsa requer fixador aquoso obrigatório para todas as lâminas; a Ziehl-Neelsen requer tampão fosfato para revelar bacilos não ácido-resistentes.
- D) A coloração de Giemsa depende de iodo como mordente universal; a Ziehl-Neelsen depende de violeta cristal para estabilizar o corante primário.

---

**26)** Iluminação de Köhler e conservação do microscópio: qual alternativa descreve corretamente princípios de alinhamento e cuidados óptico-mecânicos?

- A) A iluminação de Köhler prescinde do alinhamento do condensador; o diafragma de campo não interfere no campo iluminado; a limpeza pode ser feita com pano comum e solvente em excesso.
- B) A iluminação de Köhler reduz a resolução ao fechar totalmente o diafragma; o condensador fora do eixo compensa aberrações; o armazenamento das oculares expostas ao ar evita fungos.
- C) A iluminação de Köhler eleva o contraste mantendo o diafragma de abertura sempre aberto; a centralização do condensador é dispensável; graxa universal é indicada para todos os rolamentos.
- D) A iluminação de Köhler requer centralização do condensador e ajuste do diafragma de campo para uniformidade luminosa; a limpeza de lentes usa papel específico e solvente apropriado em pequena quantidade.

---

**27)** Biossegurança em laboratório de microscopia: qual alternativa representa corretamente a relação entre nível de contenção, barreiras e descarte de perfurocortantes?

- A) O nível de contenção é escolhido por conveniência; o equipamento de proteção individual substitui controles coletivos; coletores

de perfurocortantes podem ser reutilizados após lavagem.

B) O nível de contenção é definido pelo risco do agente; barreiras de engenharia e medidas administrativas somam-se ao EPI; perfurocortantes seguem para coletores rígidos identificados e resistentes a punctura.

C) O nível de contenção 3 é padrão para rotina de ovos de helmintos; jaleco aberto reduz contaminação; pipetagem por boca é aceitável em ausência de aerossóis.

D) O nível de contenção 1 requer cabines de segurança biológica para todas as etapas; perfurocortantes são descartados em sacos reforçados com tampa rosqueada.

---

**28) Controle de qualidade em microscopia: qual alternativa distingue corretamente controle interno e controle externo?**

A) O controle interno utiliza amostras cegas enviadas por entidade externa; o controle externo monitora estabilidade do banho de corantes do serviço.

B) O controle interno acompanha parâmetros do processo (reagentes, tempos e equipamentos); o controle externo compara desempenho entre laboratórios por painéis de proficiência e análise interlaboratorial.

C) O controle interno é eventual e depende de auditoria anual; o controle externo consiste em duplicar a leitura de todas as lâminas do turno.

D) O controle interno é opcional em métodos diretos; o controle externo dispensa rastreabilidade de lote e data das lâminas.

---

**29) Métodos coproparasitológicos: qual alternativa apresenta corretamente o emparelhamento entre técnica e alvo preferencial?**

A) O método Kato–Katz quantifica ovos por grama na esquistossomose; o método de Baermann recupera larvas como as de *Strongyloides*; a fita adesiva perianal detecta *Enterobius vermicularis*.

B) O método Kato–Katz concentra cistos leves por flutuação; o método de Baermann recupera ovos pesados; a fita adesiva perianal identifica *Giardia lamblia*.

C) O método Kato–Katz detecta antígenos de ovos; o método de Baermann utiliza antissoros; a fita adesiva perianal mede coproantígenos.

D) O método Kato–Katz pesquisa trofozoítos móveis; o método de Baermann recupera oocistos; a fita adesiva perianal identifica *Taenia spp.*

---

**30) Técnicas de contraste em microscopia: qual alternativa discrimina corretamente o princípio do contraste de fase em relação ao campo escuro?**

A) O contraste de fase converte diferenças de fase em variações de intensidade; o campo escuro bloqueia a luz direta e destaca a luz espalhada lateralmente pelo objeto.

B) O contraste de fase depende de polarização linear do feixe; o campo escuro depende de filtros cromáticos; ambas exigem óleo de imersão em todas as objetivas.

C) O contraste de fase elimina halos ao fechar totalmente o diafragma de campo; o campo escuro centraliza a luz direta pela abertura do condensador.

D) O contraste de fase requer laser coerente para modulação; o campo escuro utiliza o diafragma de abertura como fonte primária de iluminação.

---