



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO - EDITAL N.º 002/2025

TÉCNICO EM ANÁLISES CLÍNICAS E LABORATORIAIS

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- ❖ A prova terá duração de até **03 horas**, já incluído o tempo para preenchimento da folha de respostas.
- ❖ O candidato só poderá retirar-se do local de aplicação das provas após **1h (uma 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 decorrido **2h (duas 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 resposta 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 gabarito assinado ao fiscal de prova.

Leia o texto e responda as questões 01 e 02.

Os Sertões” (1902) – “A terra”

O sertão é, antes de tudo, um forte. E, no entanto, não se delinea no horizonte como colosso de montanha: estende-se, plano, monótono, com rarefeitas capoeiras, pedregais dispersos, vargedos cinzentos de catinga, onde a vida vegetal se economiza em espinhos, e a animal, em silêncios e bruscos arranques.

A atmosfera, ali, acusa extremos: ora o calor padece combustão de fornalha, ora a friagem desce, cortante, sobre currais de pedra. A terra, rachada, exhibe fendas que, em tempo de chuva, revertem-se em riachos repentinos, devorando-se depois na sede do estio. Tudo é contraste. E, desse atrito de opostos, emerge o homem sertanejo: de musculatura seca, olhar de rasga-mar, temperado pela penúria, convertido em fusível vivo do ambiente.

O geólogo encontra, no solo, filões de quartzo que reverberam luz ao meio-dia; o biólogo anota metamorfoses de caatinga que, em poucas horas, veste-se de verde garça, só para morrer em súbita poeira; o historiador, enfim, descobrirá, sob cada lajedo de tapuia, sangue degredado, quilombola, bandeirante — cadastro épico que fez do Nordeste risca de coragem no mapa.

Mas o sertanejo não decifra tratados. Carrega nos ombros ferrugem de seca secular; sabe, pela intuição, que o palmo de chão, se não dá milho, dá mandacaru, e dele tirará seiva para seguir viagem. Quando a borrasca repreende o céu, cobre-se cedo, invoca santos e, embainhada a faca, espera retumbar trovão. Se a chuva falha, ergue novena, suplica e segue. Não é resignado: é resistente.

Assim se forjou a marcha de Canudos — povoado-milagre que, de meia dúzia de tapera, engordou-se em arraial onde a terra, recalcitrante, parecia jorrar fartura. Ali, Antônio Conselheiro ergueu o estandarte da fé em aparição messiânica, e, reunindo flagelados de seca e justiça, fez surgir exército que desafiou tropas legais.

A epopéia, que findará em estrepitoso canhoneio, começa, pois, na geografia. O sertão arma o homem, arma a guerra. E, quando a República, erguida nas salas de decreto do Rio, lança-lhe batalhões, estes, primeiro, hão de combater a terra — só depois, o jagunço. O calor racha o fuzil; a caatinga, áspera, rasga o fardamento; a distância consome mantimentos antes de chegar a pólvora.

Acima de tudo, paira silêncio lúgubre, cortado por aboios longínquos. É o sertão: palavra que não cabe em dicionário, porque muda consoante a hora do dia, a estação do ano, a sina do viajante. Nele, o passo humano mede-se em sufoco — mas, na mesma medida, a terra lhe injeta fôlego de quadrilátero heroico.

Eis por que a campanha de Canudos não deve ser lida apenas como guerra civil: é síntese de geologia, climatologia, sociologia e, por trás de tudo, drama metafísico. A natureza, nessa lonjura, é personagem; o homem, mero contra regra a quem cabe, no entanto, a glória de insistir.

Fonte: CUNHA, Euclides da. *Os sertões*. Rio de Janeiro: Laemmert, 1902. (Adaptado)

01) Segundo o autor, o sertão contribui para a formação do jagunço sobretudo ao:

- A) Favorecer práticas agrícolas de subsistência abundante.
- B) Impor isolamento que anula a diversidade cultural.
- C) Endurecer o indivíduo por meio de condições climáticas e geográficas extremas.
- D) Exterminar qualquer tentativa de organização social.

02) O narrador sugere que a Guerra de Canudos só pode ser compreendida plenamente se considerada como:

- A) Conflito estritamente religioso.
- B) Disputa entre oligarquias regionais.
- C) Mera rebelião contra impostos republicanos.
- D) Expressão multicausal que articula fatores naturais, sociais e metafísicos.

03) Indique a alternativa que contém concordância nominal e verbal correta segundo a norma culta da língua:

- A) Deve existir muitas dúvidas e questionamentos pertinentes neste assunto complexo.
- B) A palestra, junto com o debate subsequente, agradou plenamente os convidados especiais.
- C) Cada um dos participantes do evento científico precisaram entregar seu relatório escrito.
- D) Já fazem quase três meses que aquelas análises críticas foram concluídas.

04) Identifique a alternativa que utiliza adequadamente o sinal indicativo de crase:

- A) Os documentos foram encaminhados à secretaria, conforme solicitado.
- B) A palestra iniciará à partir das dez horas da manhã.
- C) Entreguei à ela os resultados do experimento para revisão.
- D) O aluno apresentou o artigo à várias revistas científicas renomadas.

05) Assinale a alternativa que segue rigorosamente as regras de colocação pronominal da norma padrão:

- A) Não preocupe-se tanto com os resultados preliminares do estudo.
- B) Ninguém havia-lhe informado sobre as novas exigências acadêmicas.
- C) Se o professor o permitisse, apresentaríamos imediatamente o projeto.
- D) Precisa-se preparar melhor para enfrentar a banca examinadora.

MATEMÁTICA

06) Um salário de R\$ 2 400,00 recebe acréscimo de 15 % em janeiro e redução de 10 % em fevereiro. Qual o valor final?

- A) R\$ 2460,00
- B) R\$ 2484,00
- C) R\$ 2500,00
- D) R\$ 2520,00

07) Os números 2, 4, 4, 5, 6 representam notas de um aluno. Qual é, nessa ordem, a média aritmética, a mediana e a moda desse conjunto?

- A) 4 – 4 – 2
- B) 4,2 – 5 – 4
- C) 5 – 4 – 4
- D) 4,2 – 4 – 4

08) Calcule o valor exato de $\sqrt{72} \div \sqrt{2}$

- A) 3
- B) 4
- C) 6
- D) 8

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

09) O governo do Acre, em parceria com órgãos federais, tem reforçado políticas ambientais ao:

- A) Redirecionar fundos apenas para agronegócios.
- B) Utilizar tecnologia privada sem regulação.
- C) Promover recuperação de nascentes e fiscalização florestal.
- D) Desconsiderar políticas públicas ambientais.

10) O município de Rodrigues Alves inclui em seu território parte do:

- A) Parque Nacional da Serra do Divisor.
- B) Reserva Extrativista do Purus.
- C) Área costeira marinha.
- D) Área insular de rio.

11) Recentemente, o governo do Acre, com apoio da Prefeitura do Município de Rodrigues Alves, iniciou a construção de:

- A) Usina de reciclagem estatal.
- B) Ponte no ramal 13 de Maio.
- C) Torre de telefonia rural.
- D) Terminal hidroviário fluvial.

12) Uma medida nacional anunciada em 2024 e confirmada em 2025 para reforçar o combate às mudanças climáticas foi:

- A) Capitalização do Fundo Amazônia com novos aportes internacionais, destinando recursos a projetos de redução do desmatamento.
- B) Revogação da Política Nacional sobre Mudança do Clima, extinguindo suas metas setoriais.
- C) Concessão de subsídios federais para termelétricas movidas a carvão mineral.
- D) Suspensão de todos os leilões de geração de energia renovável no país.

13) A Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Rodrigues Alves coordena:

- A) Privatização de serviços de saúde.
- B) Instituição de cobrança de impostos.
- C) Ações de proteção social a famílias vulneráveis.
- D) Administração de postos de combustível.

14) Conforme o Decreto nº 1.171/1994 (Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal), qual postura o servidor público deve adotar em relação à informação oficial?

- A) Compartilhar livremente qualquer informação interna sempre que entender oportuno, visando transparência imediata.
- B) Divulgar informações oficiais somente após autorização formal e cumprir rigorosamente o dever de sigilo, quando for o caso.
- C) Omitir intencionalmente informações que julgar negativas para preservar a imagem positiva da administração pública.
- D) Publicar autonomamente conteúdos institucionais para demonstrar proatividade profissional perante a sociedade.

15) O Decreto n.º 9.203/2017 determina que a governança pública deve:

- A) Extinguir imediatamente todas as unidades de ouvidoria para simplificar estruturas.
- B) Desconsiderar sistematicamente a gestão de riscos visando agilizar execução de projetos.
- C) Centralizar todas as decisões estratégicas em um único dirigente máximo.
- D) Promover integridade, transparência e responsabilização no âmbito dos órgãos federais.

16) Com relação à acessibilidade no serviço público, é correto afirmar que:

- A) Refere-se exclusivamente a adaptações físicas nos espaços públicos, sendo dispensável considerar questões sensoriais ou comunicacionais.
- B) Deve contemplar somente as necessidades emergenciais dos servidores, deixando demandas secundárias para análise futura.
- C) Abrange medidas que permitem a utilização plena e independente dos ambientes, informações e serviços por todos os servidores, sem discriminação.
- D) Implica redução das exigências profissionais para inclusão imediata de pessoas com deficiência no ambiente laboral.

17) Em relação à segurança da informação, o termo antivírus refere-se especificamente a:

- A) Software desenvolvido para identificar, neutralizar e remover programas maliciosos instalados no computador.
- B) Aplicativos dedicados exclusivamente à organização e limpeza do sistema operacional, eliminando arquivos desnecessários.
- C) Programas que impedem qualquer acesso externo ao computador, mantendo a navegação restrita a sites previamente aprovados.
- D) Dispositivos físicos usados para criptografar informações sensíveis armazenadas no disco rígido, não se enquadram como antivírus.

18) Assinale a alternativa que apresenta corretamente o conceito de "cloud computing" (computação em nuvem):

- A) Armazenamento local dos arquivos no disco rígido, garantindo proteção contra perda de dados em caso de falha da internet.
- B) Tecnologia que permite acessar, armazenar e compartilhar dados e serviços pela internet, independentemente da localização física dos servidores.
- C) Sistema exclusivo para backup de informações pessoais utilizando mídias removíveis como pen drives ou HD externo.
- D) Plataforma para gerenciamento interno de aplicativos instalados diretamente no computador do usuário, sem conexão com redes externas.

19) No Microsoft Word, para manter um trecho de texto selecionado com o mesmo formato em diferentes locais do documento, qual ferramenta é mais adequada?

- A) Quebra de seção.
 - B) Controle de alterações.
 - C) Cabeçalho automático.
 - D) Pincel de formatação.
-

20) Ao utilizar o navegador Google Chrome, qual das seguintes práticas representa corretamente um procedimento recomendado para melhorar a segurança e privacidade durante a navegação?

- A) Utilizar a navegação em modo anônimo sempre que desejar evitar o armazenamento local do histórico e cookies temporários.
- B) Desativar atualizações automáticas, pois reduzem a velocidade e desempenho geral do navegador.
- C) Instalar múltiplas extensões desconhecidas para garantir funcionalidade ampliada e agilidade na execução das tarefas online.
- D) Salvar senhas diretamente no navegador sem criptografia adicional, garantindo praticidade no acesso a contas pessoais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Em laboratórios de nível de biossegurança 3, a NR 32/2005 estabelece requisitos para o fluxo de ar interno. Marque a alternativa CORRETA:

- A) O ar é recirculado dentro do laboratório por filtros HEPA, mantendo pressão igual à do corredor adjacente.
- B) O ar deve entrar pelas zonas limpas e ser exaurido, sob pressão negativa, por filtros HEPA instalados na área de manipulação de risco biológico.
- C) A ventilação natural cruzada obtida por janelas opostas atende às exigências de contenção microbiológica.
- D) A exaustão ocorre diretamente na atmosfera, dispensando qualquer etapa de filtração ou descontaminação.

22) No plano de calibração de uma balança analítica classe I, qual procedimento garante rastreabilidade metrológica ao Sistema Internacional de Unidades?

- A) Utilizar pesos-padrão certificados, comparados periodicamente a massas de referência nacionais, registrando as correções obtidas.
- B) Ajustar o ponto zero diariamente por meio do parafuso de nivelamento traseiro.
- C) Executar a função de tara eletrônica antes de cada pesagem, evitando deriva de leitura.
- D) Substituir o prato da balança a cada três meses, minimizando contaminações cruzadas.

23) Na preparação de 2 L de solução 0,1 mol L⁻¹ de ácido cítrico monohidratado (PM = 210,14 g mol⁻¹), qual sequência operacional preserva a exatidão volumétrica?

- A) Pesar 21,0 g do sal, transferir ao balão volumétrico e ajustar o volume final diretamente na marca com água destilada.
- B) Dissolver o soluto em 1 L de água, ajustar o pH desejado com NaOH 1 mol L⁻¹ e completar para 2 L em proveta graduada.
- C) Pesar 42,0 g do soluto, dissolver em cerca de 1,5 L de água, homogeneizar e completar o volume no balão de 2 L na temperatura de referência.
- D) Pesar 10,5 g, diluir até 500 mL, preparar quatro alíquotas idênticas e reunir num frasco âmbar de 2 L para correção de evaporação.

24) Controle estatístico de qualidade em laboratório clínico: interpretando um gráfico de Levey-Jennings, qual atitude é indicada quando o ponto diário ultrapassa a segunda linha de alerta de +2 DP?

- A) Liberar os resultados, pois variações até +3 DP são aceitas pela CLIA.
- B) Descartar todo o lote de reagentes e solicitar nova remessa ao fabricante.
- C) Configurar novamente o fotômetro para reajustar o zero óptico.
- D) Interromper a rotina analítica, investigar possíveis causas e repetir o controle antes de processar amostras de pacientes.

25) Durante o transporte de amostras biológicas em gelo reciclável, qual princípio justifica o uso de embalagem tripla, conforme a RDC 504/2021?

- A) Garantir o isolamento térmico dos tubos, reduzindo o consumo de gelo seco.
- B) Proporcionar contenção primária, secundária e externa, evitando vazamentos e contaminação ambiental caso ocorra ruptura do recipiente interno.
- C) Facilitar a inspeção alfandegária por permitir abertura rápida da camada externa.
- D) Agrupar amostras de diferentes ensaios, otimizando o espaço na caixa térmica.

26) Ao se montar um cultivo de microbactérias em meio Lowenstein-Jensen, qual parâmetro é decisivo para evitar contaminação por fungos filamentosos?

- A) Incubar as placas em atmosfera rica em CO₂ durante 24 h iniciais.
 - B) Aumentar a concentração de glicerol para duplicar a tensão osmótica do meio.
 - C) Ajustar o pH para 6,8 – 7,0 e incluir antibióticos antifúngicos seletivos indicados na literatura especializada.
 - D) Esterilizar o meio por filtração a 0,22 µm imediatamente antes da inoculação.
-

27) Na contagem de reticulócitos por citometria de fluxo, qual etapa assegura diferenciação clara entre células nucleadas e não nucleadas?

- A) Empregar corante Wright modificado, visualizando sob microscopia convencional.
 - B) Adicionar corante fluorescente que se liga ao RNA residual, permitindo discriminação em função da intensidade de fluorescência.
 - C) Tratar a suspensão celular com lisado hipotônico para remover hemoglobina intracelular.
 - D) Centrifugar a amostra a 3 000 g por 30 min, concentrando apenas eritrócitos maduros.
-

28) Na identificação de *Giardia duodenalis* em amostras fecais, qual método demonstra maior sensibilidade em situações de baixa carga parasitária?

- A) Sedimentação espontânea em tubo cônico de 50 mL seguida de inspeção microscópica direta.
 - B) Exame direto a fresco entre lâmina e lamínula, observado a 100×.
 - C) Reação imunocromatográfica de detecção de antígenos, utilizada como teste de triagem.
 - D) Microscopia de luz polarizada com coloração de Ziehl-Neelsen modificada.
-

29) Conforme a RDC 222/2018, resíduos do Grupo B gerados em laboratório de análises clínicas devem ser encaminhados:

- A) A empresa licenciada em tratamento químico ou físico-químico, precedendo disposição final em aterro industrial.
 - B) Ao sistema de esgoto sanitário, após neutralização com hipoclorito de sódio.
 - C) Ao coletor de material perfurocortante contendo agente solidificante.
 - D) À autoclavagem em ciclo de 121 °C por 15 min, com posterior descarte no lixo domiciliar.
-

30) Qual situação viola o princípio da integridade de dados segundo a ISO 15189:2022?

- A) Arquivar relatórios analíticos em formato PDF-A com assinatura digital qualificada.
 - B) Registrar correções nos resultados somente pelo responsável técnico, mantendo trilha de auditoria eletrônica.
 - C) Utilizar senhas individuais não compartilhadas para acesso ao sistema de informação laboratorial.
 - D) Ajustar retroativamente um valor de controle externo para enquadrá-lo nos limites de aceitabilidade sem documentar a justificativa.
-