



PROCESSO SELETIVO UEPB Nº 002/2026

NÍVEL MÉDIO / TÉCNICO

FUNÇÃO:

TÉCNICO EM LABORATÓRIO
(ESTERILIZAÇÃO) - CAMPUS I

EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

“Luz para a terra e para o homem.”

INSTRUÇÕES:

1. Verifique se este caderno de provas contém 20 (vinte) questões de múltipla escolha, sendo Língua Portuguesa de 01 a 10 e Conhecimentos Específicos de 11 a 20.
2. Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
3. Confira seus dados na Folha de Respostas com os dados do Cartão de Inscrição.
4. Esta Prova tem duração de 4 (quatro) horas. Não é permitida a saída do candidato antes de transcorridas 2 (duas) horas completas, sob pena de eliminação.
5. É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
6. Certifique-se de que assinou a lista de presença e que preencheu adequadamente todos os espaços da Folha de Respostas.
7. Ao finalizar a prova, entregue ao fiscal o Caderno de Prova e a Folha de Respostas, sob pena de eliminação.

PORTUGUÊS

Leia o Texto I para responder às questões de 1 a 6.

Texto I:

Desemprego entre mulheres negras jovens chega a 24,7%, aponta estudo

Por Agência Brasil - 05/06/26 - 09h32min Em Brasil

Apesar de avanços recentes no mercado de trabalho, com queda nos índices de desemprego e resultados positivos no aumento da renda dos trabalhadores, as mulheres negras jovens continuam registrando os piores resultados em indicadores como taxa de desocupação, informalidade, desalento e rendimento.

O resultado faz parte de um relatório da Rede Multiatores MUDE com Elas, elaborado pelo Centro de Estudos das Relações de Trabalho e Desigualdades (Ceert), a partir de dados da PNAD Contínua 2025, pesquisa do IBGE que analisa o mercado de trabalho no país.

Segundo o levantamento, mesmo com melhorias em índices de educação formal e renda, ainda existem desigualdades estruturais no mercado de trabalho brasileiro para mulheres com idades entre 14 e 29 anos.

Entre os 14 e os 17 anos, a taxa de desocupação de mulheres negras chega a 24,7%, índice 1,4 vez superior à dos homens brancos da mesma faixa etária. Na faixa de 18 a 24 anos, apontada pelos pesquisadores como momento-chave de transição entre escola e trabalho, a desigualdade se intensifica para uma desocupação de 16,5% para elas, 1,6 vez maior do que a dos homens brancos.

O segmento posterior, entre 25 e 29 anos, tem uma taxa de desocupação de mulheres negras de 10,3%, quase o dobro da observada entre mulheres brancas e 2,8 vezes a dos homens brancos.

“O mercado de trabalho melhorou, mas não melhorou de forma igual para todas as pessoas. Isso evidencia que o problema não está apenas no acesso à educação, mas também nos mecanismos estruturais de exclusão que continuam operando no mercado de trabalho e na sociedade brasileira. Envolvem racismo estrutural, segregação territorial, desigualdade no acesso às redes de oportunidade, discriminação nos processos de contratação e promoção, além da sobrecarga histórica do trabalho de cuidado”, aponta a coordenadora da Rede Multiatores pelo Ceert, Shirley Santos.

A pesquisadora destaca que o território também influencia diretamente as oportunidades, pois moradoras de regiões periféricas enfrentam maiores obstáculos relacionados à mobilidade urbana, acesso à infraestrutura, qualidade dos serviços públicos e redes profissionais.

A diferença também se reflete na renda e no acesso ao trabalho formal. Em 2025, o rendimento médio das mulheres negras correspondeu a apenas 46,5% do rendimento dos homens brancos, uma diferença de 53,5% que permanece praticamente inalterada nos últimos anos.

A informalidade entre jovens negras é de 39,1%, cerca de 10% acima da registrada entre jovens brancas. O único segmento mais fragilizado nesse indicador é o dos jovens homens negros, para os quais esse índice chega a 44,2%.

As dificuldades se refletem no desalento, que é a condição de quem desiste de procurar trabalho. As mulheres negras são 38,7% dos jovens desalentados do país, enquanto os homens negros somam 36,1%. Na faixa de 25 a 29 anos, a participação das mulheres negras atinge 44,2%.

Quando a análise recai somente sobre a Região Metropolitana de São Paulo, a desigualdade se repete: jovens mulheres negras recebem, em média, R\$ 2.236, enquanto homens brancos chegam a R\$ 3.926. Entre 25 e 29 anos, a desigualdade aumenta, com rendimentos de R\$ 2.569 para mulheres negras e R\$ 5.323 para homens brancos.

“Os microdados permitem observar parte dessas desigualdades quando cruzamos raça, gênero, renda, escolaridade e território. Mas a experiência acumulada pelas organizações da sociedade civil também é fundamental para compreender dimensões que muitas vezes os dados quantitativos não conseguem capturar integralmente, como os mecanismos subjetivos de exclusão e os impactos cotidianos do racismo institucional”, complementa Shirley.

[...]

Disponível em: <https://istoe.com.br/desemprego-entre-mulheres-negras-jovens-chega-a-247-aponta-estudo>. Acesso em: 06 jun. 2026.

1ª QUESTÃO

Analise as assertivas a seguir.

- I- As mulheres negras produzem menos resultados no trabalho, razão pela qual apresentam rendimento inferior.
- II- Racismo estrutural e discriminação nos processos de contratação e promoção são alguns dos fatores apontados na pesquisa como geradores de desemprego de mulheres negras.
- III- Dentre os grupos comparados, o das jovens negras é o que apresenta situação mais desfavorável em relação ao indicador informalidade.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II.
- b) II e III.
- c) III.
- d) I.
- e) I e III.

2ª QUESTÃO

Assinale a alternativa que aponta CORRETAMENTE o objetivo central do Texto I.

- a) Relatar experiências pessoais vividas por mulheres negras.
- b) Apresentar uma opinião sobre dados que revelam discriminação contra a população negra.
- c) Convencer o leitor a concordar com determinada opinião.
- d) Informar o público sobre dados estatísticos de um relatório realizado pelo Centro de Estudos das Relações de Trabalho e Desigualdades (Ceert).
- e) Dissertar sobre a importância da realização de pesquisas estatísticas a respeito de fatores que geram discriminação contra a população negra.

3ª QUESTÃO

Considere o trecho:

“Apesar de avanços recentes no mercado de trabalho, com queda nos índices de desemprego e resultados positivos no aumento da renda dos trabalhadores, as mulheres negras jovens continuam registrando os piores resultados em indicadores como taxa de desocupação, informalidade, desalento e rendimento”.

Sobre o uso de “Apesar de”, analise as assertivas a seguir.

- I- Apresenta uma informação que poderia suscitar uma expectativa de melhora generalizada das condições de trabalho, contrariada por informação subsequente.
- II- Contribui para a progressão temática do texto.
- III- Poderia ser substituída por “uma vez que”, sem alteração significativa de sentido.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) II e III, apenas.
- b) I, II e III.
- c) I e II, apenas.
- d) III, apenas.
- e) I, apenas.

4ª QUESTÃO

No fragmento, “Segundo o levantamento, mesmo com melhorias em índices de educação formal e renda, ainda existem desigualdades estruturais no mercado de trabalho brasileiro para mulheres com idades entre 14 e 29 anos”, é possível afirmar que os termos destacados podem ser classificados gramaticalmente como:

- a) Preposição com valor de conformidade e advérbio com valor permanência, respectivamente.
- b) Numeral com valor de ordenação e advérbio com valor de temporalidade, respectivamente.
- c) Preposição com valor de sequenciação e conjunção com valor de temporalidade, respectivamente.
- d) Numeral com valor de sequenciação e conjunção com valor de permanência, respectivamente.
- e) Preposição com valor de conformidade e conjunção com valor de adição, respectivamente.

5ª QUESTÃO

Tomando como base as palavras localizadas no Texto I, assinale a alternativa cujos vocábulos compartilham, segundo a norma-padrão, a mesma justificativa de acentuação gráfica.

- a) Histórica, periféricas e além.
- b) Índice, obstáculo e periféricas.
- c) País, está e também.
- d) Contínua, etária e histórica.
- e) Educação, também e contratação.

6ª QUESTÃO

Leia o período a seguir.

“O mercado de trabalho melhorou, mas não melhorou de forma igual para todas as pessoas. Isso evidencia que o problema não está apenas no acesso à educação, mas também nos mecanismos estruturais de exclusão que continuam operando no mercado de trabalho e na sociedade brasileira”.

O termo Isso, no contexto, funciona como:

- a) Adjunto adverbial que marca uma circunstância temporal.
- b) Elemento catafórico, indicando algo que será dito posteriormente.
- c) Pronome que não possui referente no texto.
- d) Elemento anafórico, utilizado para retomar uma informação anterior.
- e) Elemento dêitico, utilizado como referente de uma informação explicitada anteriormente.

Leia Texto II para responder às questões 7 e 8.

Texto II:



Disponível em: <https://coladaweb.com/>. Acesso em: 11 jun. 2026.

7ª QUESTÃO

Analise as assertivas abaixo.

- I- O Texto II denuncia um problema urbano recorrente.
- II- É possível perceber uma crítica sobre a conduta do poder público.
- III- A ironia presente no Texto II é dirigida aos motoristas.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) II, apenas.
- b) I, II e III.
- c) I e II, apenas.
- d) III, apenas.
- e) I e III, apenas.

8ª QUESTÃO

A relação semântica observada entre as palavras alagam e alegam, presentes no Texto II, é:

- a) paronímia.
- b) homonímia.
- c) polissemia.
- d) sinonímia.
- e) antonímia.

Leia o Texto III para responder às questões 9 e 10.

Texto III:



ARMANDINHO. Disponível em: <https://www.instagram.com.br/tirinhadearmandinho>. Acesso em: 19 jun. 2026.

9ª QUESTÃO

Com base na leitura do Texto III, analise as proposições a seguir.

- I- O Texto III valoriza o conhecimento científico para a compreensão de fenômenos naturais.
- II- O Texto III afirma que os fatos dependem das crenças de cada indivíduo.
- III- A fala presente no terceiro quadrinho sugere que não existe consenso científico a respeito do aquecimento global.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) I.
- d) I e III.
- e) III.

10ª QUESTÃO

Acerca dos usos dos sinais de pontuação no Texto III, analise as assertivas a seguir.

- I- As vírgulas presentes no primeiro quadrinho servem para separar elementos de uma enumeração.
- II- A vírgula que aparece no segundo quadrinho está em desacordo com a norma-padrão.
- III- As reticências presentes no terceiro quadrinho sugerem uma pausa de realce.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) III, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) I e II, apenas.
- d) II e III, apenas.,
- e) I, II e III.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11ª QUESTÃO

Durante o processamento de instrumentais odontológicos utilizados em procedimentos clínicos, o técnico em esterilização deve seguir uma sequência de etapas destinadas à remoção de matéria orgânica, à redução da carga microbiana e à eliminação de microrganismos, contribuindo para a prevenção de infecções relacionadas à assistência à saúde. Com base nos princípios de biossegurança aplicados ao processamento de produtos para saúde em odontologia, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A esterilização por agentes químicos é particularmente indicada para materiais e produtos não termossensíveis.
- b) Antissepsia pode ser definida como medidas que promovem a remoção ou destruição de microrganismos por meio de antissépticos em superfícies inanimadas.
- c) O método de esterilização destrói bactérias em formas vegetativas por meio da aplicação de agentes físicos ou químicos, mas não é capaz de destruir esporos bacterianos.
- d) A desinfecção consiste na destruição ou inativação da maioria dos microrganismos patogênicos em objetos e superfícies inanimadas, reduzindo o risco de transmissão de infecções.
- e) A limpeza geral é entendida como a remoção de sujidades de superfícies para diminuir a concentração de microrganismos e requer o uso de agentes biocidas.

12ª QUESTÃO

Um técnico em esterilização de uma Central de Material e Esterilização (CME) necessita processar campos cirúrgicos, instrumentos cortantes e peças plásticas termorresistentes. Considerando os métodos de esterilização disponíveis, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A utilização de recipientes hermeticamente fechados durante a autoclavação aumenta a eficiência da esterilização ao impedir condensação do vapor.
- b) A estufa a 160°C por duas horas constitui a melhor escolha para esterilizar campos cirúrgicos e preservar o fio de instrumentos cortantes.
- c) O ácido peracético a 2% é um biocida de alto nível, porém apresenta incompatibilidade com náilon, borracha e alumínio.
- d) A autoclavação é adequada para campos cirúrgicos e plásticos termorresistentes, requer embalagens que permitam a penetração do vapor e pode operar a 132°C por 15 minutos sob pressão.
- e) O ácido peracético a 2% somente exerce ação esterilizante após 60 minutos de exposição e é compatível exclusivamente com aço inoxidável.

13ª QUESTÃO

Durante a rotina de atendimento em um consultório odontológico, o técnico em esterilização orientou a equipe quanto ao uso adequado dos equipamentos de proteção individual, visando reduzir a disseminação de microrganismos presentes em partículas e aerossóis produzidos durante os procedimentos clínicos. Com base nas recomendações de biossegurança para o uso de equipamentos de proteção individual em odontologia, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Em procedimentos críticos com duração superior a duas horas, recomenda-se manter as mesmas luvas para evitar interrupções que possam comprometer a técnica operatória.
- b) As luvas utilizadas em procedimentos críticos podem ser reprocessadas após lavagem e secagem, desde que não apresentem perfurações.
- c) Os óculos de proteção utilizados pela equipe odontológica necessitam apenas de lavagem com água e sabão após o atendimento, sendo desnecessária a desinfecção química.
- d) O avental utilizado durante o atendimento odontológico pode ser mantido quando o profissional sair da sala clínica, desde que não esteja visivelmente contaminado por fluidos corporais.
- e) As máscaras devem ser substituídas entre pacientes e sempre que estiverem úmidas, pois a umidade reduz sua capacidade de filtração.

14ª QUESTÃO

Durante o monitoramento da esterilização em um consultório odontológico, um técnico em esterilização realizou testes para avaliar a efetividade do processo e atender às exigências da Vigilância Sanitária. Com base nos métodos de monitoramento da esterilização, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O teste biológico é o método mais recomendado, utiliza colônias de *Bacillus stearothermophilus*, deve ser realizado semanalmente e requer incubação por 48 horas para interpretação do resultado.
- b) O monitoramento químico é realizado por meio de manutenção preventiva periódica da autoclave, devendo ser executado semanalmente e registrado em livro próprio.
- c) Os indicadores físicos consistem em fitas colocadas no interior dos pacotes que sofrem alteração de cor após 48 horas de incubação.
- d) O teste biológico utiliza fitas reagentes colocadas no interior dos pacotes, sendo recomendado apenas quando houver falha no indicador químico.
- e) O monitoramento da esterilização é composto apenas por testes químicos e biológicos, sendo dispensável a avaliação física do equipamento.

15ª QUESTÃO

Enquanto realizava o processamento de materiais contaminados em uma Central de Material e Esterilização, um técnico sofreu acidente perfurocortante com um instrumental utilizado em procedimento odontológico. Considerando os riscos ocupacionais associados à exposição a material biológico, assinale a alternativa CORRETA.

- a) As precauções básicas devem ser adotadas apenas durante o processamento de materiais provenientes de pacientes com diagnóstico confirmado de infecção pelo HIV ou hepatites virais.
- b) O risco médio de transmissão do HIV após exposição percutânea é superior ao risco observado para o vírus da hepatite C.
- c) A exposição percutânea é considerada perigosa, sobretudo para os vírus das hepatites B e C, sendo o risco médio de transmissão do HBV de aproximadamente 40%.
- d) O contato de saliva proveniente de procedimentos odontológicos com mucosas íntegras não representa risco ocupacional para transmissão de agentes infecciosos.
- e) A profilaxia pós-exposição é totalmente eficaz na prevenção de infecções ocupacionais.

16ª QUESTÃO

Durante um treinamento sobre riscos ocupacionais em uma Central de Material e Esterilização, o responsável técnico destacou diferenças importantes entre as hepatites B e C relacionadas à exposição a material biológico.

Com base nessas informações, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A hepatite C apresenta vacina eficaz para prevenção da infecção, ao contrário da hepatite B, cujo controle depende exclusivamente de medidas de biossegurança.
- b) A hepatite B possui vacina disponível, enquanto a hepatite C não dispõe de imunização específica, apesar do elevado risco ocupacional associado à infecção.
- c) A hepatite B apresenta menor potencial de transmissão ocupacional que a hepatite C, motivo pelo qual a vacinação é recomendada apenas para profissionais que atuam diretamente com pacientes.
- d) A hepatite C é considerada uma doença de baixa transmissibilidade, sendo rara a ocorrência de infecção ocupacional entre profissionais da área odontológica.
- e) As hepatites B e C possuem vacinas eficazes e amplamente disponíveis, constituindo a principal medida de prevenção após acidentes com material biológico.

17ª QUESTÃO

Um técnico em esterilização sofreu exposição percutânea a sangue potencialmente contaminado pelo HIV. A avaliação do paciente-fonte revelou teste rápido negativo, embora houvesse relato de comportamento de risco recente.

Sabendo que o trabalhador buscou atendimento 80 horas após o acidente, assinale a alternativa CORRETA sobre a indicação da Profilaxia Pós-Exposição (PEP).

- a) A PEP deve ser iniciada, pois o histórico recente de exposição de risco do paciente-fonte torna obrigatória sua indicação, independentemente do tempo transcorrido desde o acidente.
- b) A PEP não está indicada, pois sua eficácia é considerada insuficiente quando iniciada após 72 horas da exposição, mesmo diante da possibilidade de janela imunológica do paciente-fonte.
- c) A PEP está indicada, pois testes rápidos negativos devem ser desconsiderados sempre que houver suspeita de janela imunológica.
- d) A PEP pode ser iniciada em qualquer momento após a exposição, uma vez que sua eficácia não depende do intervalo entre o acidente e o início da quimioprofilaxia.
- e) A PEP somente é indicada quando o paciente-fonte apresenta teste rápido reagente para HIV, sendo desnecessária a investigação de exposições de risco recentes.

18ª QUESTÃO

As primeiras medidas adotadas após a exposição ocupacional a material biológico podem reduzir danos locais e orientar adequadamente a conduta subsequente. Sobre os cuidados imediatos após um acidente perfurocortante, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A lesão deve ser lavada exaustivamente com água corrente e sabão, podendo ser utilizado antisséptico tópico, quando disponível.
- b) A compressão manual do local da lesão é recomendada, pois reduz a quantidade de material biológico inoculado.
- c) A aplicação de soluções irritantes, como éter, glutaraldeído e hipoclorito de sódio, é indicada para diminuir o risco de transmissão de patógenos.
- d) Pequenas incisões ao redor da lesão devem ser realizadas para aumentar a drenagem do material biológico contaminado.
- e) Na exposição de mucosas, recomenda-se a limpeza com água e sabão seguida da aplicação de antisséptico tópico.

19ª QUESTÃO

A presença de sangue, saliva e soro aderidos ao instrumental pode comprometer a eficácia do processo de esterilização. Com base nas etapas recomendadas para o processamento de instrumentais odontológicos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Após a esterilização, o instrumental deve ser acondicionado em armários ou gavetas, podendo sofrer dobras na embalagem desde que esta permaneça íntegra.
- b) A secagem deve ser realizada preferencialmente com compressas de algodão, mantendo os instrumentos na posição horizontal para facilitar a drenagem de líquidos.
- c) A escovação manual dos instrumentais deve ser executada sem o uso de luvas de borracha ou nitrila, desde que o material tenha sido submetido previamente ao detergente enzimático.
- d) A embalagem dos instrumentais pode ser realizada em papel grau cirúrgico, sendo recomendada a identificação da data na região central da embalagem.
- e) A pré-lavagem consiste na imersão do instrumental em detergente enzimático contendo amilase, lipase e protease por 5 minutos, seguida da imersão em ácido peracético a 2% por 30 minutos.

20ª QUESTÃO

As barreiras físicas utilizadas no controle de infecção em serviços odontológicos desempenham funções distintas na proteção de profissionais, superfícies, equipamentos e na redução da disseminação de microrganismos. Com base nas medidas de biossegurança aplicadas ao consultório odontológico, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O uso de sucores de alta potência, técnicas de antisepsia e identificação de pacientes de risco constituem medidas destinadas à redução de microrganismos presentes nos aerossóis.
- b) Folhas de alumínio, capas plásticas e filmes de PVC são barreiras destinadas a impedir a contaminação de pontos específicos, como controles de pé das cadeiras odontológicas.
- c) O sistema *flush*, as canetas de alta rotação autoclaváveis e as toalhas de papel descartáveis são exemplos de barreiras que protegem superfícies frequentemente manipuladas pela equipe.
- d) As barreiras utilizadas para proteção de superfícies devem ser resistentes e impermeáveis, podendo permanecer instaladas por vários atendimentos consecutivos desde que não apresentem sujidade visível.
- e) Após a esterilização, o instrumental deve ser acondicionado em armários ou gavetas, podendo sofrer dobras na embalagem desde que esta permaneça íntegra.