



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCAS DO RIO VERDE - MT

EDITAL N.º 03/2026

Técnico de Laboratório em Análises Clínicas - Secretaria de Saúde

Duração: 2h (duas horas)

Leia atentamente as instruções a seguir.

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **20 (vinte)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA BÁSICA	
1 a 5	6 a 10	11 a 20

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:



- 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 decorridos **30 (trinta) minutos** 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** O candidato somente poderá levar consigo o caderno de questões quando faltarem **30 (trinta) minutos para o término da prova**.
- 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 para a correção.
- 10** Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o tempo de duração da prova, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir.

Energia solar: cobrança de ICMS na conta de luz pode ser contestada?

"Instalei painéis solares em minha residência e percebi que a conta de luz continua cobrando ICMS sobre parte da energia que eu mesmo produzo, envio para a rede elétrica e depois utilizo como crédito. Essa cobrança é permitida? Posso pedir que ela seja suspensa e recuperar os valores já pagos?"

Segundo o advogado Rodrigo Martins, a cobrança deve ser analisada com cuidado. "A energia excedente produzida pelo consumidor e injetada na rede para posterior compensação não é vendida à distribuidora: a lei trata a operação como uma espécie de empréstimo gratuito", explica.

Por isso, Rodrigo destaca que há decisões judiciais, em especial do Tribunal de Justiça do Rio, reconhecendo que não incide ICMS sobre a Tarifa de Uso do Sistema de Distribuição vinculada à energia gerada para consumo próprio e compensada, pois não existe venda nem transferência de propriedade. A situação é diferente do ICMS sobre a energia efetivamente fornecida pela concessionária, hipótese em que a tarifa de uso integra a base de cálculo da cobrança.

Na esfera administrativa, o Estado mantém entendimento favorável à cobrança sobre o uso da rede, razão pela qual pode ser necessário recorrer à Justiça. Antes, é indispensável conferir a fatura e separar a energia compensada do custo de disponibilidade, energia reativa, demanda e encargos de conexão. Confirmada a tributação sobre energia própria compensada, o consumidor pode pedir a interrupção das cobranças e a devolução do que pagou indevidamente nos últimos cinco anos, apresentando as contas e os comprovantes.

Fonte: <https://odia.ig.com.br/colunas/reclamar-adianta/2026/09/7297040-energia-solar-cobranca-de-icms-na-conta-de-luz-pode-ser-contestada.html>. Acesso em 01/09/2026. Excerto. Adaptado.

1. Ao afirmar que a energia excedente injetada na rede constitui uma espécie de "empréstimo gratuito" (2º parágrafo), o advogado busca sustentar a ideia de que o(a):

- A) consumidor transfere temporariamente sua energia sem realizar operação de venda
- B) distribuidora adquire a energia excedente e devolve ao consumidor quantidade equivalente
- C) energia produzida pelo consumidor perde sua natureza particular ao ingressar no sistema elétrico
- D) fornecimento de energia à rede transforma a produção residencial em atividade comercial sujeita à tributação

2. No 3º parágrafo, a expressão "A situação é diferente" introduz uma relação argumentativa que:

- A) acrescenta uma nova circunstância sem alterar o raciocínio precedente
- B) estabelece uma relação de oposição com a informação anteriormente apresentada
- C) retoma a mesma hipótese anteriormente apresentada para detalhar suas consequências
- D) apresenta uma consequência administrativa decorrente das decisões judiciais mencionadas

3. "Segundo o advogado Rodrigo Martins, a cobrança deve ser analisada com cuidado" (2º parágrafo). No trecho, a palavra em destaque poderia ser substituída, sem alteração de sentido, por:

- A) Em razão do ocorrido com
- B) Em conformidade com
- C) Consequentemente
- D) Visto que

4. "Instalei painéis solares em minha residência" (1º parágrafo). A forma verbal em destaque está flexionada no:

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

5. "A situação é diferente do ICMS sobre a energia efetivamente fornecida pela concessionária" (3º parágrafo). O termo em destaque, do ponto de vista sintático, classifica-se como:

- A) adjunto adnominal
- B) adjunto adverbial
- C) aposto
- D) sujeito

MATEMÁTICA BÁSICA

6. Um laboratório de análises clínicas iniciou um experimento com uma cultura de bactérias. Observou-se que a população dessa colônia dobra a cada hora. Sabendo que inicialmente havia apenas 1 bactéria no tubo de ensaio, a quantidade total de bactérias presentes após 6 horas de observação é igual a:

- A) 12
- B) 32
- C) 64
- D) 128

7. Lucas foi à feira comprar maçãs, e o feirante propôs um desconto caso ele comprasse uma quantidade de frutas igual à soma dos três menores números primos positivos. Para obter o desconto, a quantidade de maçãs que Lucas deve comprar é:

- A) 6
- B) 10
- C) 11
- D) 15

8. Carlos decidiu iniciar uma rotina de caminhadas. No primeiro dia, ele caminhou durante 15 minutos e planejou aumentar 5 minutos por dia ao longo da semana. Mantendo esse padrão, o tempo total que Carlos caminhará no 7º dia será de:

- A) 45 minutos
- B) 50 minutos
- C) 55 minutos
- D) 60 minutos

9. Um artesão fabrica luminárias e calculou que o custo total diário de produção C , em reais, é dado por $C(x) = x^2 - 24x + 200$, em que x representa o número de unidades produzidas por dia. O valor mínimo, em reais, que esse artesão gasta diariamente na produção dessas luminárias é de:

- A) R\$ 12,00
- B) R\$ 38,00
- C) R\$ 44,00
- D) R\$ 56,00

10. Uma pequena emissora de rádio comunitária precisa organizar um bloco musical de transição na sua grade matinal. O locutor dispõe de 6 músicas nacionais gravadas e pretende tocar exatamente 3 delas, uma após a outra, sem repetições. A quantidade de sequências distintas de reprodução que o locutor pode montar para esse bloco musical é:

- A) 18
- B) 20
- C) 120
- D) 216

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. A análise microscópica de materiais processados de fezes humanas é de grande valor no diagnóstico das parasitoses intestinais. Nesses materiais, a presença de ovos morfológicamente caracterizados por opérculos em cada extremidade é um indicativo de infecção por:

- A) *Enterobius vermicularis*
- B) *Schistosoma mansoni*
- C) *Ascaris lumbricoides*
- D) *Trichuris trichiura*

12. O manejo dos resíduos dos serviços de saúde deve ser realizado dentro de normas técnicas específicas para a garantia do conforto ambiental e da segurança dos usuários e profissionais de saúde. Assim sendo, os sacos para o acondicionamento dos resíduos do grupo A devem ser substituídos no momento em que atingem o limite de:

- A) 2/3 de sua capacidade ou a cada 48 horas
- B) 1/2 de sua capacidade ou a cada 48 horas
- C) 2/3 de sua capacidade ou a cada 24 horas
- D) 1/2 de sua capacidade ou a cada 24 horas

13. Os laboratórios de análises clínicas devem garantir o correto manuseio e descarte de seus resíduos, e, em alguns casos, deve ser observada a periculosidade das substâncias presentes. Os resíduos dos produtos que possuem fichas de informações de segurança de produtos químicos são classificados como pertencentes ao grupo:

- A) A
- B) B
- C) C
- D) D

14. A sífilis é uma infecção causada pela bactéria *Treponema pallidum* e apresenta grande interesse na saúde pública. Um dos testes realizados para o controle do tratamento dessa infecção é conhecido pela sigla VDRL, cuja técnica é baseada na reação de:

- A) flutuação
- B) coloração
- C) floculação
- D) cristalização

15. O diagnóstico laboratorial da malária é fundamental para o início do tratamento efetivo e direcionado à espécie de *Plasmodium* causador da infecção. Nesse processo, a microscopia pela gota espessa é uma técnica que deve ter a amostra sanguínea do paciente obtida por meio da punção:

- A) digital ou venosa, com anticoagulante
- B) digital ou venosa, sem anticoagulante
- C) somente arterial, com anticoagulante
- D) somente arterial, sem anticoagulante

16. A microscopia é uma das técnicas laboratoriais mais utilizadas para a realização de diagnósticos por meio das observações morfológicas e tintoriais. O componente mecânico de um microscópio óptico que sustenta as objetivas é denominado:

- A) platina
- B) canhão
- C) charriot
- D) revólver

17. No diagnóstico laboratorial de microrganismos por meio das observações microscópicas, são empregados diferentes recursos técnicos. O óleo de imersão, que garante o foco, o brilho e a resolução necessários para visualizar as estruturas microscópicas, deve ser utilizado na objetiva padrão de:

- A) 4x
- B) 10x
- C) 40x
- D) 100x

18. A maioria das técnicas microscópicas utilizadas nos laboratórios de análises clínicas necessita do emprego de corantes para suas adequadas visualizações. O corante de Giemsa é derivado do corante primitivo de Romanowsky, que tem, em sua composição, as substâncias coloridas conhecidas como:

- A) hematoxilina e eosina
- B) azul de metileno e eosina
- C) verde malaquita e hematoxilina
- D) azul de metileno e verde malaquita

19. Os protozoários intestinais pertencentes à classe dos *Mastigophora* possuem flagelos que podem ser encontrados nas fezes na forma de cistos ou trofozoítos. A forma trofozoíta da *Giardia lamblia* tem como característica morfológica o seu formato:

- A) ovalado, semelhante a um ovo
- B) cilíndrico, semelhante a um tubo
- C) piriforme, semelhante a uma pêra
- D) esferoide, semelhante a uma bola

20. Nos laboratórios de análises parasitológicas, são empregadas diversas técnicas para o isolamento de ovos e cistos de parasitas intestinais. A concentração dessas formas parasitárias pode ser realizada pelo método em que se emprega solução saturada de cloreto de sódio. Esse método é conhecido como método de:

- A) Willis
- B) Faust
- C) Hoffman
- D) Baerman



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCAS DO RIO VERDE - MT

EDITAL N.º 03/2026

Técnico de Enfermagem -
Secretaria de Saúde

Duração: 2h (duas horas)

Leia atentamente as instruções a seguir.

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **20 (vinte)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA BÁSICA	
1 a 5	6 a 10	11 a 20

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:



- 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 decorridos **30 (trinta) minutos** 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 O candidato somente poderá levar consigo o caderno de questões quando faltarem **30 (trinta) minutos para o término da prova**.
- 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 para a correção.
- 10 Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos conclua a prova ou que termine o tempo de duração da prova, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.