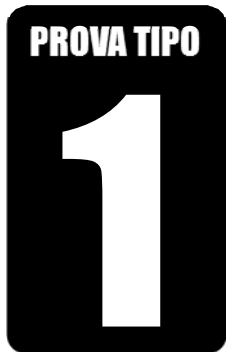




Serviço Público Federal

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CONCURSO PÚBLICO 2014



Cargo de Nível Médio:

Código: 14

**Técnico de Laboratório
PARASITOLOGIA**

PROVA PRÁTICA

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este Caderno de Questões somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal de Sala.
2. Assine o Caderno de Questões e coloque o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).
3. Depois de autorizada a abertura do Caderno de Questões, verifique se contém 2 (duas) Questões e se a paginação está correta. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
4. A prova tem duração máxima de 3 (três) horas e valerá de 0 (zero) a 50 (cinquenta) pontos, sendo de 0 (zero) a 25 (vinte e cinco) pontos por questão. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo. Esse tempo inclui a transcrição das respostas definitivas para a Folha Resposta.
5. A correção da Prova será efetuada exclusivamente pela Folha Resposta disponibilizada pela COPEVE. Em hipótese alguma lhe será concedida outra Folha Resposta.
6. Ao receber sua Folha Resposta, confira seu nome, número do seu documento de identificação, número de inscrição e cargo escolhido. Ao sinal do Fiscal de Sala proceda a assinatura na Folha Resposta e aguarde que o fiscal de sala colha a sua impressão digital nos locais indicados. Não faça nenhuma marcação na Folha Resposta que o identifique, sob pena de eliminação do Concurso Público.
7. A Folha Resposta deverá ser respondida utilizando-se caneta esferográfica com tinta na cor azul ou preta. O uso de lápis será permitido apenas para rascunho.
8. O conteúdo do rascunho não será computado como nota para efeito de avaliação.
9. Não será permitida qualquer espécie de consulta, principalmente entre candidatos.
10. Ao terminar a prova, devolva ao Fiscal de Sala este Caderno de Questões, juntamente com a Folha Resposta, e assine a Lista de Presença.
11. A avaliação da Prova Prática terá por objetivo aferir a aptidão do candidato para o desempenho de tarefas típicas do cargo, considerando-se o conhecimento teórico-prático.
12. Após concluída a prova, o candidato poderá sair em definitivo do local de prova.

Boa prova!

Nº do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):

**Universidade
Federal de Alagoas**
(Edital n° 025/2014)



PROVA PRÁTICA

1. Situação Problema: Em 2013 um grupo de pesquisadores iniciou um projeto de pesquisa, previamente aprovado pelo Comitê de Ética, que objetivava identificar o perfil de parasitas em diferentes amostras em escolas da rede pública estadual, ensino médio, no período noturno. Várias coletas foram realizadas. Para o sucesso das coletas, os pesquisadores tiveram o apoio da Secretaria de Saúde do município, que enviou suporte técnico, desde recursos humanos a carro para realizar coleta citológica. Durante o projeto, algumas turmas tiveram aulas aos sábados durante a manhã, reposição do calendário. Neste momento, foi organizada a coleta extra para pesquisa de filariose utilizando tubo seco.

Objetivo da pesquisa: Realizar coleta de material biológico para identificação de parasitas por meio de métodos diagnósticos.

(Respostas com, no máximo, 30 linhas)

- A) Considerando o objetivo da pesquisa, quais tipos de amostras foram coletadas e quais tipos de parasitas poderiam ter sido identificados nestes materiais?
- B) Com base no relato da coleta extra, discorra sobre o contexto da coleta e a conservação do tipo de amostra biológica.
- C) Discorra todo processo de coleta por punção digital, considerando a biossegurança e ética profissional, na pesquisa de microfílarias e sobre os métodos diagnósticos possíveis.

RASCUNHO – QUESTÃO 1

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

2. Uma amostra de um paciente com suspeita clínica de Ancilostomíase foi encaminhada ao laboratório da UFAL para exame parasitológico. 1. Descreva o tipo de amostra a ser processada e como esta deve ser armazenada. 2. Cite métodos qualitativos que podem ser utilizados no diagnóstico laboratorial desta amostra e o princípio de cada método. 3. Descreva qual etapa do exame indicará a presença do parasita, detalhando o procedimento técnico empregado. 4. Além do exame diagnóstico qualitativo, também serão empregados os métodos de Kato-Katz e de Stoll-Hausheer. Os dois métodos serão utilizados para análise da mesma amostra em decorrência de uma pesquisa realizada na universidade para se avaliar o grau de concordância entre eles. Qual a finalidade destes métodos na análise da amostra e a sua significância clínica? Além disso, quais resultados deverão ser fornecidos aos pesquisadores para análise? **(Resposta com, no máximo, 30 linhas)**

RASCUNHO – QUESTÃO 2

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30



REALIZAÇÃO



www.ufal.edu.br



Você confia no resultado!

www.copeve.ufal.br

Ministério
da Educação

