

Prova Objetiva do Curso Introdutório de Formação Inicial e Continuada Agente de Combate às Endemias

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES NESTA PÁGINA

* Você recebeu do fiscal o seguinte material: a) Caderno de Questões com o enunciado das questões da prova objetiva. b) Folha de Respostas destinada às respostas das questões da prova objetiva.

* É responsabilidade do candidato certificar-se de que recebeu a prova correspondente (verifique o cabeçalho do Caderno de Questões). Notifique o fiscal qualquer irregularidade.

FOLHEAR O CADERNO DE QUESTÕES ANTES DO INÍCIO DA PROVA IMPLICA NA ELIMINAÇÃO DO CANDIDATO. SOMENTE APÓS AUTORIZADO O INÍCIO DA PROVA, VERIFIQUE SE ESTE CADERNO DE QUESTÕES ESTÁ COMPLETO E EM ORDEM. NOTIFIQUE O FISCAL QUALQUER IRREGULARIDADE IMEDIATAMENTE.

* Verifique se as informações contidas na Folha de Respostas estão corretas. Caso contrário, notifique o fiscal.

* Não esqueça de assinar seu nome, com caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul, no espaço próprio da Folha de Respostas.

* O candidato deverá assinalar as respostas das questões da “Prova Objetiva” na “Folha de Respostas”, preenchendo os alvéolos com caneta esferográfica transparente, de tinta azul ou preta. Será de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos de marcações feitas incorretamente na Folha de Respostas (dupla marcação, marcação rasurada, marcação emendada, falta de marcação e campo de marcação não preenchido integralmente).

* Tenha muito cuidado com a Folha de Respostas para não DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR. A Folha de Respostas somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior – BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA.

* Ao candidato somente será permitido levar o Caderno de Questões da Prova Objetiva 1 (uma) hora antes do horário previsto para o término da prova.

* Não é permitido o uso de: (Edital 9.15):

a) aparelhos eletrônicos, tais como telefones celulares, *smartphones*, *tablets*, *iPod®*, gravadores, *pendrive*, *mp3 player*, similares e fones de ouvido; b) qualquer receptor ou transmissor de dados e mensagens, tal como *bipe*, *notebook*, *palmtop*, *Walkman®* e similares; d) agendas eletrônicas ou similares; e) máquina fotográfica, máquina de calcular; f) controle de alarme; g) relógio de qualquer espécie; h) óculos escuros; i) protetor auricular; h) lápis, lapiseira/grafite, marca-texto, caneta esferográfica que não seja transparente; k) borracha; l) acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc.

* Será eliminado do concurso o candidato que (Edital 9.20): e) fizer anotação de informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio, que não os permitidos;

Itens do Edital: 9.16. O INSTITUTO ACESSO recomenda que o candidato não leve nenhum dos objetos ou equipamentos proibidos e não permitidos neste Edital. Caso seja necessário o candidato portar alguns desses objetos, estes deverão ser obrigatoriamente acondicionados em envelope de guarda de pertences fornecidos exclusivamente pelo INSTITUTO ACESSO.

9.16.1. O envelope de guarda de pertences, devidamente lacrado pelo candidato deverá ser mantido embaixo da carteira até o término de sua prova. O envelope de guarda de pertences só deverá ser deslacrado fora do local de prova.

9.16.2. Em caso de telefones celulares, *smartphones*, o candidato deverá retirar a bateria ou desligar o aparelho antes do acondicionamento no envelope, garantindo, assim, que nenhum som será emitido, inclusive do despertador caso esteja ativado.

* Quando terminar, entregue obrigatoriamente ao fiscal a Folha de Respostas. NÃO DEIXE DE ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA.

Prova Objetiva do Curso Introdutório de Formação Inicial e Continuada
Agente de Combate às Endemias

Questão 1 - A dengue e chikungunya são doenças que apresentam algumas similaridades. Entre suas principais semelhanças, destaca-se o fato de as duas doenças:

- a) serem transmitidas de uma pessoa para outra.
- b) apresentarem o mesmo agente etiológico.
- c) apresentarem sempre os mesmos sintomas.
- d) apresentarem o mesmo vetor.**
- e) não causarem febre.

Questão 2 - Os casos de dengue cresceram assustadoramente no Espírito Santo em 2019. O Estado registrou 77.838 casos confirmados da doença, número quase cinco vezes maior do que o de 2018, que teve 16.338 notificações da doença, segundo informações da Secretaria Estadual de Saúde (SESA). A situação acende um alerta para o avanço da doença entre os capixabas e já é considerada epidemia. Indique o vetor dessa virose, a fonte de infecção e o hospedeiro:

- a) O vetor do vírus da dengue é o *Aedes aegypti*. A fonte de infecção e o hospedeiro vertebrado são o homem.**
- b) O vetor do vírus da dengue é o *Culex quiquefasciatus*. A fonte de infecção é o mosquito, e o hospedeiro vertebrado é o homem.
- c) O vetor do vírus da dengue é o *Aedes aegypti*. A fonte de infecção e o hospedeiro vertebrado são o mosquito.
- d) O vetor do vírus da dengue é o *Culex quiquefasciatus*. A fonte de infecção é o homem, e o hospedeiro é o mosquito.
- e) O Vetor do vírus da dengue é o *Aedes Flavivirus*. A fonte de infecção e o hospedeiro vertebrado são o homem.

Questão 3 - São fatores que limitam a distribuição do *Aedes aegypti*

- a) temperatura e altitude.**
- b) tipo de solo e umidade.
- c) altitude e velocidade do vento.
- d) temperatura e tipo de solo.
- e) umidade e velocidade do vento.

Prova Objetiva do Curso Introdutório de Formação Inicial e Continuada
Agente de Combate às Endemias

Questão 4 - A dengue é uma das doenças mais frequentes no Brasil, atingindo a população de todos os Estados e municípios. Transmitido pelo mosquito, o vírus da dengue causa doença febril aguda. Na maioria dos casos, os sintomas são leves e autolimitados. Contudo, uma pequena parcela dos infectados evolui para doença grave. Sobre o vírus da dengue, NÃO é correto afirmar:

- a) A dengue pode se manifestar de diferentes formas, sendo classificada em: dengue, dengue com sinais de alarme e dengue grave.
- b) A infecção por um sorotipo gera imunidade permanente para ele. No entanto, uma segunda infecção, por um outro sorotipo, é um fator de risco para o desenvolvimento da forma grave da doença.
- c) O período de incubação no homem varia de 4 a 10 dias, e a média é de 5 a 6 dias. Após este período, surgem os sintomas da doença.
- d) A forma grave da doença inclui dor abdominal intensa e contínua, vômitos persistentes e sangramento de mucosas, entre outros sintomas.

e) A infecção por dengue é sempre sintomática, por isso deve-se observar os sinais, tendo em vista que a infecção pode causar doença grave e levar à morte.

Questão 5 - É preocupante o quadro de Saúde Pública no que diz respeito às viroses transmitidas por insetos. No caso de dengue e chikungunya, transmitidas por mosquito, as recomendações feitas pelas autoridades de saúde visam à erradicação dessas viroses, o que pode ser obtido

- a) com a utilização de bactérias que parasitam vírus, recurso comprovadamente eficiente no tratamento das viroses citadas e outras, como o condiloma acuminado e a AIDS.
- b) apenas com a liberação de formas transgênicas do mosquito transmissor, medida suficiente para a eliminação completa da circulação do vírus em nosso país.

c) por meio da adoção de medidas de controle da proliferação do mosquito transmissor, tais como a utilização de formas transgênicas, erradicação total dos criadouros e, se possível, com a utilização de vacinas preventivas.

- d) principalmente com a utilização de antibióticos específicos que bloqueiam a síntese de proteínas pelas células virais, impedindo a sua multiplicação e invasão de outros seres.
- e) apenas pela erradicação de criadores, medida suficiente para a eliminação completa da circulação do vírus.

Prova Objetiva do Curso Introdutório de Formação Inicial e Continuada
Agente de Combate às Endemias

Questão 6 - “A Secretaria de Estado da Saúde (SESA) informa que foram notificados 65 casos de chikungunya no Espírito Santo entre 30 de dezembro de 2018 e o 26 de janeiro de 2020”.

Fonte: 4º Boletim Epidemiológico de chikungunya – SESA, 2020.

Considere esse contexto e analise as afirmações a seguir, marcando V para as verdadeiras e F para as falsas.

- () O agente que causa a febre do chikungunya (CHIKV) é um vírus RNA que pertence ao gênero *Alphavirus*.
- () Os mosquitos servem como o principal reservatório do CHIKV durante períodos de epidemia.
- () Os mosquitos adquirem o vírus de um hospedeiro virêmico (2 dias antes até o 8º dia após o início dos sintomas). Após um período de incubação médio de 10 dias, o mosquito torna-se capaz de transmitir o vírus a outros hospedeiros suscetíveis.
- () Nos humanos picados por um mosquito infectado, os sintomas da doença aparecem tipicamente após um período de incubação intrínseco médio de 3 a 7 dias (intervalo de 1 a 12 dias).

A sequência correta de letras a serem indicadas é:

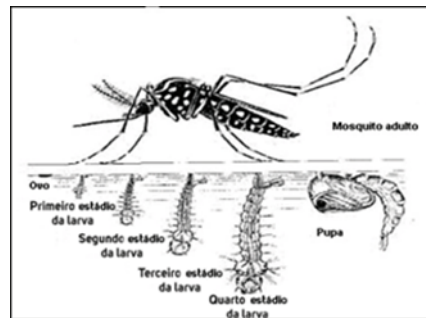
- a) V – V – F – F
- b) V – F – V – V**
- c) F – V – V – V
- d) F – F – V – V
- e) V – F – F – V

Questão 7 - O adulto do *Aedes aegypti* representa a fase reprodutora do inseto. As características desta fase de vida favorecem a capacidade vetorial desse mosquito são:

- a) antropofilia, transmissão transovariana e endofilia.**
- b) antropofilia, fotofobia e preferência por depósitos artificiais.
- c) fotofobia, endofilia e transmissão transovariana.
- d) antropofilia, preferência por depósitos naturais e transmissão transovariana.
- e) preferência por depósitos naturais, endofilia e antropofilia.

Prova Objetiva do Curso Introdutório de Formação Inicial e Continuada
Agente de Combate às Endemias

Questão 8 - O mosquito *Aedes aegypti*, até completar seu desenvolvimento, passa pelas fases de: ovo, larva, pupa e mosquito adulto, conforme a ilustração abaixo:



São diferenças marcantes entre a larva e a pupa:

- a) A larva respira por meio de sifão respiratório, já a pupa necessita ir à superfície para respirar.
- b) A larva não se alimenta, e a pupa se alimenta.
- c) A larva tem um par de trombetas para respirar, e a pupa não tem.
- d) A larva se alimenta, e a pupa não se alimenta.**
- e) Somente a larva de 4 estádio se alimenta, ao passo que a pupa nunca se alimenta.

Questão 9 - Sobre as medidas de controle do mosquito, é correto afirmar que

- a) o manejo integrado de vetores (MIV) não é preconizado para as ações de controle do *Aedes aegypti*, pois não privilegia ações de educação.
- b) o manejo ambiental prioriza o uso de larvicidas e a destinação adequada de criadouros em sua estratégia de ação.
- c) as medidas de caráter legal podem ser instituídas para assegurar a visita aos imóveis fechados e recusados, não devendo ser utilizado nos casos dos imóveis abandonados.
- d) o uso não criterioso de inseticidas causa impacto ambiental, mas nada tem a ver com o desenvolvimento de resistência dos vetores.

Prova Objetiva do Curso Introdutório de Formação Inicial e Continuada
Agente de Combate às Endemias

e) o manejo ambiental se utiliza de técnicas simples, devendo ser a primeira escolha nas ações de um programa de controle de vetores.

Questão 10 - Acerca do controle biológico de vetores, avalie as afirmações seguintes:

I - As técnicas de controle biológico de pragas e vetores consistem em utilizar algum tipo de inimigo natural específico.

II - Trata-se de um tipo de controle de baixo custo;

III - Muito embora parasitas (nematoides) e protozoários possam ser utilizados no controle biológico, bacilos produtores de toxinas, fungos e vírus não podem.

IV - Espécies de peixes apropriadas para o controle biológico devem apresentar as seguintes características: preferência por larvas de mosquitos menores do que outros tipos de alimentos localizados na superfície da água; tamanho reduzido, para permitir o acesso superficial na água e a penetração entre a vegetação; e intolerância à poluição, salinidade e temperatura variáveis.

Quantas dessas quatro afirmações estão corretas?

a) Apenas a primeira.

b) As duas primeiras.

c) As duas últimas.

d) Apenas a última.

e) Nenhuma delas.

Questão 11 - As ações educativas são de fundamental importância para o sucesso dos trabalhos de rotina e para montar a implantação de métodos alternativos de controle. Nesse contexto, os requisitos para o bom resultado das ações educativas estão corretamente descritos em:

a) produzir material educativo enfocando o conhecimento geral, uma vez que a realidade regional não é importante para as ações de controle.

b) priorizar as ações de comunicação e mobilização para a população, pois a corresponsabilidade dispensa a mobilização dos profissionais de saúde.

c) atuar com informações oportunas e confiáveis.

d) promover a adesão das pessoas nas ações de enfrentamento das arboviroses, apenas com a atuação do setor saúde.

e) evitar argumentar com o morador sobre as soluções mais adequadas à sua realidade.

Prova Objetiva do Curso Introdutório de Formação Inicial e Continuada
Agente de Combate às Endemias

Questão 12 - Relacione as atribuições de cada componente da equipe de saúde envolvida no controle do vetor, e em seguida marque a alternativa correta:

1. ACE	a. mantém coordenação atualizada sobre as ações
2. ACS	b. analisa os indicadores entomo-epidemiológicos
3. Supervisor Geral	c. distribui os agentes na área de trabalho
4. Supervisor de área	d. realiza pesquisa larvária no imóveis
5. Coordenador	e. encaminha casos suspeitos para a U. S.

A relação correta entre a função e o cargo é:

- a) 1b;2c;3a;4d;5e.
- b) 1d;2e;3a;4c;5b.**
- c) 1d;2a;3e;4b;5c.
- d) 1e;2d;3a;4c;5b.
- e) 1b;2c;3d;4e;5a.

Questão 13 - Na vigilância e controle de vetores, a visita domiciliar realizada pelo agente é uma atividade fundamental para verificar a presença de criadouros, orientar os residentes sobre a eliminação dos mesmos e realizar o tratamento de depósitos. Sobre a técnica de visita, assinale a assertiva correta:

- a) Deve-se orientar o responsável apenas ao final da visita.
- b) Na área externa, o agente deve percorrer o imóvel da esquerda para a direita.
- c) Deve-se realizar a visita em todos os cômodos, sendo facultativa a presença do morador.
- d) As visitas domiciliares jamais podem ser realizadas quando não há um responsável maior de idade.**
- e) Preenche-se a ficha de visita domiciliar com nome (legível), data, atividade e horário de entrada.

Prova Objetiva do Curso Introdutório de Formação Inicial e Continuada
Agente de Combate às Endemias

Questão 14 - As metodologias de pesquisa podem empregar procedimentos de coleta de ovos, larvas, pupas e mosquitos adultos, sendo mais habitual a pesquisa larvária. A unidade amostral é o imóvel, visitado com o objetivo de inspecionar depósitos ou recipientes que contenham água. Com base nos seus conhecimentos sobre o tema, está correto o que se afirma em:

a) Os índices mais comumente utilizados na pesquisa larvária são o índice de infestação predial(IIP), índice de breteau(IB) e o índice de tipo de recipiente(ITR).

b) Deve-se preferencialmente realizar a pesquisa larvária em todos os imóveis da região que se quer avaliar.

c) A metodologia de amostras por conglomerados é indicada para áreas pequenas.

d) Não é objetivo da pesquisa larvária avaliar as metodologias de controle do vetor.

e) O Índice de infestação predial é a relação expressa em porcentagem entre o número de depósitos positivos e o número de imóveis pesquisados.

Questão 15 - Acerca do Levantamento de Índice Rápido para *Aedes aegypti* (LIRAA) NÃO é possível afirmar:

a) Dentre os procedimentos necessários, destaca-se a elaboração prévia do reconhecimento geográfico da área a ser trabalhada.

b) Nos prédios verticais, deverá ser inspecionado somente o térreo de toda área comum do edifício.

c) A inspeção dos imóveis da área urbana é realizada nas casas, nos terrenos baldios e nos pontos estratégicos.

d) A inspeção de cada quarteirão sorteado deve ser iniciada pelo primeiro imóvel, com deslocamento no sentido horário, inspecionando-se um imóvel a cada cinco, o que corresponde a 20% dos imóveis existentes no quarteirão sorteado.

e) os municípios são divididos em estratos de, no mínimo, 8.100 imóveis e de, no máximo, 12.000 imóveis, sendo o ideal 9.000 imóveis.

Questão 16 - Sobre o uso de armadilhas, é incorreto afirmar:

a) A ovitrampa constitui método sensível e econômico para detectar a presença do vetor.

b) Toda armadilha instalada deve constar de listagem e ter sua localização indicada no mapa/croqui da área.

c) Nas armadilhas para captura de adultos, a utilidade dos índices obtidos é limitada, pois ainda se desconhece a relação entre o número de adultos coletados e o número de adultos existentes no meio ambiente.

Prova Objetiva do Curso Introdutório de Formação Inicial e Continuada
Agente de Combate às Endemias

d) A larvitrapa não deve ser instalada onde existem outras opções de desova para a fêmea, como é o caso dos pontos estratégicos.

e) A ovitrampa é uma armadilha utilizada para captura de larva.

Questão 17 - O controle do *Aedes aegypti* pode ser feito também pela aplicação de produtos químicos, através do tratamento focal, tratamento perifocal e da aspersão aeroespacial de inseticidas a Ultra Baixo Volume (UBV).

Sobre o tratamento químico, considere estas quatro afirmações:

I - O tratamento focal consiste na aplicação de um produto larvicida em todos os potenciais criadouros/depósitos com água que não forem passíveis de controle mecânico.

II - O larvicida atualmente utilizado nas ações de controle do *Aedes* é o pyriproxyfen, produto químico análogo ao hormônio juvenil ou juvenoide.

III - O tratamento perifocal consiste na aplicação de uma camada de inseticida de ação residual nas paredes internas dos depósitos, por meio de aspersor manual ou motorizado.

IV - O uso do UBV deve ocorrer de forma complementar para promover a rápida interrupção da transmissão de arbovirose.

Quantas dessas quatro afirmações estão corretas?

a) I, II e IV;

b) Todas elas;

c) I e IV;

d) Apenas a terceira;

e) Nenhuma delas.

Questão 18 - O uso de UBV apresenta vantagens e desvantagens. Não é uma vantagem desse método

a) promover uma redução rápida da população adulta de *Aedes aegypti*.

b) exigir mão de obra especializada.

c) acoplar o equipamento a um veículo apresenta alto rendimento, com maior área tratada por unidade de tempo.

d) produzir partículas muito pequenas e leves, que são lançadas a distâncias compatíveis com a largura dos quarteirões.

e) apresentar melhor adesividade das partículas ao corpo do mosquito adulto.

Prova Objetiva do Curso Introdutório de Formação Inicial e Continuada
Agente de Combate às Endemias

Questão 19 - Para que o tratamento focal com larvicida tenha eficácia assegurada, é necessário que o pessoal de campo saiba determinar com precisão a quantidade a ser aplicada em relação ao volume do depósito, a fim de se obter a concentração correta de larvicida.

A alternativa que indica a quantidade de larvicida a ser utilizada quando o Agente de Combate às Endemias encontrar na residência uma cisterna, com 100 centímetros de diâmetro e 15 decímetros de altura.

- a) 01 colher medida do lado maior e 05 colheres medidas do lado menor.
- b) 04 colheres medidas do lados maior.
- c) 02 colheres medidas do lado maior e 05 colheres medidas do lado menor.
- d) 05 colheres medidas do lado maior e 01 colher medida do lado menor.
- e) 02 colheres medidas do lado maior e 04 colheres medidas do lado menor.**

Questão 20 - Para organizar as operações de campo, os municípios são categorizados em dois estratos, em função da presença ou não do vetor *Aedes Aegypti* ou *Aedes albopictus*. As atividades seguintes devem ser executadas nos municípios infestados, EXCETO:

- a) Visita domiciliar bimestral em 100% dos imóveis.
- b) Pesquisa entomológica, preferencialmente com ovitrampas ou larvitampas, em ciclos semanais. Alternativamente, realizar o levantamento de índice.**
- c) Atividades de educação e comunicação, com vistas à prevenção e controle da dengue pela população.
- d) Pesquisa larvária nos pontos estratégicos, em ciclos quinzenais, com tratamento focal e/ou residual, com periodicidade mensal para o tratamento residual.
- e) Realização do bloqueio da transmissão, quando necessário.