

SUMÁRIO



SEE-MG

500 Questões Gabaritadas

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES.....	1
GABARITO	145

MATEMÁTICA APLICADA

QUESTÕES.....	1
GABARITO	38

DIREITOS HUMANOS

QUESTÕES.....	1
GABARITO	50

LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL

QUESTÕES.....	1
GABARITO	39

SUMÁRIO

**1. (2023)****Texto**

A Guiné Equatorial confirmou o seu primeiro surto de febre hemorrágica de Marburg, doença causada pelo vírus de Marburg. Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), até aquela data foram contabilizadas nove mortes mais 16 casos suspeitos com sintomas como febre, fadiga e vômito com sangue e diarreia.

Autoridades de saúde do país enviaram amostras ao laboratório de referência do Instituto Pasteur no Senegal, com ajuda da OMS, para determinar a origem do surto. Das oito amostras testadas, uma deu positivo para o vírus.

Segundo a OMS, há várias investigações em andamento. Existem equipes nos distritos afetados para rastrear contatos, isolar e fornecer assistência médica às pessoas que apresentam sintomas da doença. A organização, em colaboração com forças nacionais da Guiné Equatorial, também colocou esforços para montar rapidamente uma resposta de emergência e controle do surto.

A doença causada pelo vírus de Marburg é rara, porém mortal. Ela tem taxa de letalidade de até 88%, mas com os cuidados adequados ao paciente, pode cair para até 24%. Em comparação, a taxa do Sars-CoV-2, o vírus da Covid-19, chegou a 14% no auge da pandemia. A do vírus do Ebola, que já variou de 25% a 90%, hoje tem média de 50%.

Isso torna o vírus de Marburg um dos mais letais do mundo. Capaz de atingir humanos e outros primatas, ele pertence à família Filoviridae, a mesma do vírus do Ebola – e causa sintomas similares: a doença começa abruptamente, com febre alta, dor de cabeça e mal-estar intensos. Dentro de sete dias, muitos pacientes já desenvolvem sintomas hemorrágicos graves.

O vírus é altamente infeccioso, e pode ser transmitido às pessoas por morcegos que se alimentam de frutas, ou se espalhar entre os humanos por meio do contato direto com fluidos corporais, superfícies e materiais infectados.

O intervalo da infecção até o início dos sintomas, chamado de período de incubação, varia de 2 a 21 dias. Além dos sintomas já citados, dores musculares também são uma característica comum. Diarreia intensa, dor abdominal e cólicas, náuseas e vômitos podem começar no terceiro dia.

Muitos pacientes desenvolvem quadros hemorrágicos graves entre o quinto e o sétimo dia – casos fatais costumam apresentar sangramento generalizado. O sangue fresco no vômito e nas fezes costuma ser acompanhado de sangramento nasal, gengival e vaginal.

Em casos fatais, a morte ocorre mais frequentemente entre 8 e 9 dias após o início dos sintomas, geralmente precedida por intensa perda de sangue.

O nome Marburg é em referência à cidade em que foi identificado um dos primeiros surtos da doença. Em 1967, grandes surtos simultâneos atingiram três cidades: Belgrado (Sérvia), Frankfurt (Alemanha) e, a pouco menos de 100 quilômetros ao norte dali, a também alemã Marburg.

O problema começou quando trabalhadores de laboratório foram expostos a macacos infectados trazidos de Uganda. Os pesquisadores passaram a doença para médicos e familiares, resultando em 31 pessoas infectadas e sete mortes.

Apesar do início na Europa, a maioria dos casos ao longo dos anos se restringiu à África. Há relatos de surtos e casos esporádicos em Angola, República Democrática do Congo, Quênia, África do Sul e em Uganda – neste último, em 2008, houve registro de dois casos independentes de viajantes que visitaram uma caverna habitada por colônias de morcegos.



1. (2024)

Em uma gincana escolar, participam 30 alunos que estão distribuídos em duas equipes (A e B). Considere que cada aluno participe de uma única equipe. A equipe A possui 12 alunos e a média aritmética simples das idades dos alunos desse grupo é 15,5 anos. Por outro lado, para a equipe B, essa média é de 16,0 anos.

Considerando essas informações, qual a média aritmética simples das idades dos 30 alunos participantes?

- (A) 15,6.
- (B) 15,7.
- (C) 15,8.
- (D) 15,9.

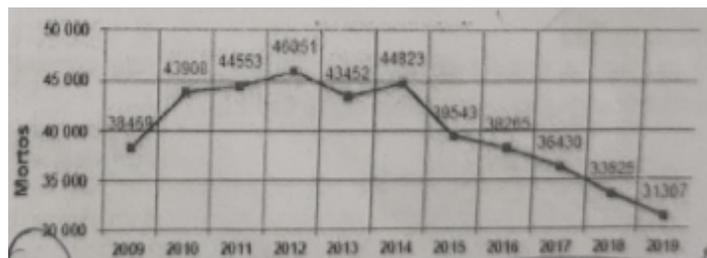
2. (2023)

A média das idades de uma turma com 21 pessoas é de 25 anos. Uma pessoa com 35 anos saiu dessa turma, logo, a média das idades passou a ser de:

- (A) 24,5 anos.
- (B) 24 anos.
- (C) 23,5 anos.
- (D) 23 anos.

3. (2022)

O gráfico a seguir mostra o número de mortes por acidentes de trânsito de 2016 a 2019:



Fonte: DATASUS

A média de mortes de 2016 a 2019 a está **CORRETAMENTE** assinalada em:

- (A) 34.906,75.
- (B) 34.905,55.
- (C) 34.904,35
- (D) 34.903,85

**1. (2024)**

De acordo com a Lei nº 8.069/1990, conhecida como Estatuto da Criança e do Adolescente, analise as afirmativas a seguir.

() Nenhuma criança ou adolescente será objeto de qualquer forma de negligência e exploração, sem punição na forma da lei qualquer atentado, por omissão, aos seus direitos fundamentais.

() A criança e o adolescente com deficiência serão atendidos, apenas, em suas necessidades gerais de saúde.

() Considera-se criança, para os efeitos desta lei, a pessoa até dez anos de idade incompletos, e adolescente aquela entre dez e dezoito anos de idade.

() É direito da família, da comunidade, da sociedade em geral e do poder público assegurar, com relativa prioridade, a efetivação dos direitos referentes à vida, à saúde, à alimentação, à educação, ao esporte, ao lazer, à profissionalização, à cultura, à dignidade, ao respeito, à liberdade e à convivência familiar e comunitária.

A sequência está correta em

- (A) V, V, V, V.
- (B) F, F, F, F.
- (C) V, F, V, F.
- (D) F, V, F, V.

2. (2024)

A aprovação do ECA (Lei nº 8.069/1990), em 13 de julho de 1990, representou uma grande conquista para os movimentos sociais que lutavam pelos direitos da infância e adolescência brasileira. A sociedade organizou-se para garantir na Lei medidas de proteção aos direitos da população infanto-juvenil. O ECA buscou no artigo 227 da Constituição Brasileira as bases para a sua elaboração, ou seja, este artigo é a fonte primária que dá origem ao Estatuto. A inovação deste artigo está em responsabilizar a família, a sociedade e o Estado pela proteção integral de crianças e adolescentes.

(Disponível em: <https://apoie.sedu.es.gov.br/o-estatuto-da-crianca-e-do-adolescente-e-a-escola>. Adaptado.)

Sobre o exposto e, ainda, considerando o ECA, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

(A) São consideradas crianças aqueles indivíduos com até dez anos completos e adolescentes os que têm de onze a dezoito anos. Em alguns casos excepcionais, previstos na Lei, essa idade pode se estender até os vinte e um anos.

(B) Tratar crianças e adolescentes como sujeitos de direitos significa reconhecer que eles são pessoas em formação de sua personalidade, de sua integridade física e moral e que estes aspectos são fundamentais para o seu desenvolvimento humano.

(C) Este documento não traz somente os direitos das crianças e dos adolescentes, mas trata das suas responsabilidades, pois também os responsabiliza quando estes agem de forma a romper com regras e normas estabelecidas pela sociedade.

(D) Constitui-se de uma importante ferramenta de trabalho para os profissionais da educação em suas ações pedagógicas, como também orienta todo o sistema educacional, garantindo as políticas públicas tão necessárias à infância e à juventude em situações de risco e de vulnerabilidade social.

**1. 2025**

De acordo com a Lei nº 15.293/2004, qual é o requisito para o ingresso nas carreiras de Profissionais da Educação Básica?

- (A) Nomeação direta por mérito educacional comprovado
- (B) Aprovação em curso de formação continuada promovido pela SEE
- (C) Aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos
- (D) Indicação da direção escolar da unidade educacional

2. 2025

Quais cargos integram as carreiras dos Profissionais de Educação Básica segundo a Lei nº 15.293/2004?

- (A) Professor, Coordenador, Vice-diretor
- (B) Diretor, Secretário de Escola, Inspetor
- (C) Professor, Especialista, Analista, Assistente Técnico, Técnico da Educação, Analista Educacional, Assistente de Educação, Auxiliar de Serviços
- (D) Monitor, Assistente Social, Bibliotecário, Agente Educacional

3. 2025

Para fins de progressão, qual a quantidade mínima de avaliações de desempenho satisfatórias exigida? (Lei nº 15.293/2004, art. 17)

- (A) Uma avaliação a cada quatro anos
- (B) Três avaliações em cinco anos
- (C) Duas avaliações desde a progressão anterior
- (D) Nenhuma avaliação é necessária

4. 2025

Qual definição é atribuída à “promoção” na Lei nº 15.293/2004?

- (A) Aumento de carga horária mediante curso de capacitação
- (B) Passagem do servidor de um grau para outro dentro do mesmo nível
- (C) Passagem do servidor de um nível para o imediatamente superior dentro da carreira
- (D) Transferência para outro órgão da administração pública