

3P

EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS | 3º PERÍODO

Turma:

Escola:

Aluno:

SEMANA 4

CADERNO DE ATIVIDADES

# Educação de Jovens e Adultos



PREFEITURA DE  
**GUAMARÉ**  
TRABALHANDO POR VOCÊ

SECRETARIA DE  
**EDUCAÇÃO**

**ESCOLA**  
em casa



## SEQUÊNCIA DE ATIVIDADES SEMANAL POR DISCIPLINA:



**LEIA O TEXTO E RESPONDA AS SEGUINTEs QUESTÕES :**

---

## A Dengue



A dengue é um dos principais problemas de saúde pública no mundo. A Organização Mundial da Saúde (OMS) estima que entre 50 a 100 milhões de pessoas se infectem anualmente. Os sintomas da dengue é Febre alta, Mal - estar, Dores no corpo, Dor atrás dos olhos, Dor de cabeça, Manchas vermelhas no corpo, e nós casos mais graves no caso de dengue hemorrágica pode levar a morte. O seu principal vetor é o mosquito *Aedes Aegypti*, que se desenvolve em áreas tropicais e subtropicais. É importante saber que os ovos que carregam esse embrião podem suportar até um ano a seca e serem transportados por longas distâncias, grudados nas bordas dos recipientes. Essa é uma das razões para a difícil erradicação do mosquito. Para passar da fase do ovo até a fase adulta, o inseto demora dez dias, em média. O mosquito *Aedes Aegypti* mede menos de um centímetro, tem aparência inofensiva, cor café ou preta e listras brancas no corpo e nas pernas. Costuma picar nas primeiras horas da manhã e nas últimas da tarde, evitando o sol forte, mas, mesmo nas horas quentes, ele pode atacar à sombra, dentro ou fora de casa.

## PREVENÇÃO

Por necessitar da água para seu ciclo de vida, o número de mosquito aumenta nos meses chuvosos, o que também aumenta os casos da doença. Para evitar a transmissão da dengue, portanto, é importante cuidar para evitar a proliferação do mosquito. Veja a seguir algumas formas de combater o *Aedes Aegypti*:

Não deixar água parada em garrafas, vasos de planta e pneus;  
Manter lixeiras tampadas e protegidas da chuva;  
Limpar os vasilhos de planta e vasilhas usadas para colocar água para animais;  
Retirar água de plantas que acumulam água, como as bromélias;  
Manter as piscinas sempre limpas;  
Limpar as calhas;  
Manter caixas de água e cisternas tampadas.



*Imagem Ilustrativa autor desconhecido*

**1. Observe no texto e encontre alguns sintomas causados pela doença transmitida pelo Aedes Aegypti e transcreva no espaço abaixo:**

**2. Depois da leitura do texto, em sua opinião o que é a dengue?**

**OBSERVE A IMAGEM ABAIXO, E RESPONDA AS QUESTÕES SEGUINTE:**



**3. A Zika, chikungunya, dengue são transmitidas por qual mosquito?**

**4. Analisando os sintomas apresentado na imagem acima, trazendo para sua realidade você ou alguém da sua família já teve alguma dessas doenças causadas pelo mosquito do Aedes Aegypti? Relate essa experiência.**

**5. Encontre no texto e transcreva abaixo qual é o nome do estado mais grave da doença Dengue causada por mosquito do Aedes Aegypti:**

**6. Coloque (V) para verdadeira e (F) para falso:**

- Os sintomas da dengue hemorrágica são os mesmos da dengue comum?
- Alguns sintomas da dengue são iguais ou parecidos com o do covid-19?
- O Aedes Aegypti é igual a muriçoca ou pernilongo;
- Existe apenas um tipo de dengue.

Marque a alternativa correta:

**7. O texto abordado trata-se de um texto:**

- Lúdico
- Informativo
- Fábula

**Significado da sigla OMS?**

- Organização mundial da sociedade.
- Organização mundial da Saúde.
- Organização mundial da sociologia.

**8. Os sintomas da dengue são semelhantes aos sintomas da COVID-19. Marque a alternativa que mais se encaixa essa semelhança.**

- Tosse dificuldades respiratória, febre e dores no corpo.
- Febre, dor de cabeça, dores no corpo, nos olhos e diarreia.
- Falta de apetite, vomito, perda de odor e perda de sabores.

**9. Quanto tempo passa o mosquito Aedes Aegypti da fase do ovo até a fase adulta?**

- Em 14 dias
- em 10 dias
- em 03 dias
- em 05 dias

**10. Demonstre através de ilustrações ou texto lugares onde ajuda o mosquito na proliferação.**

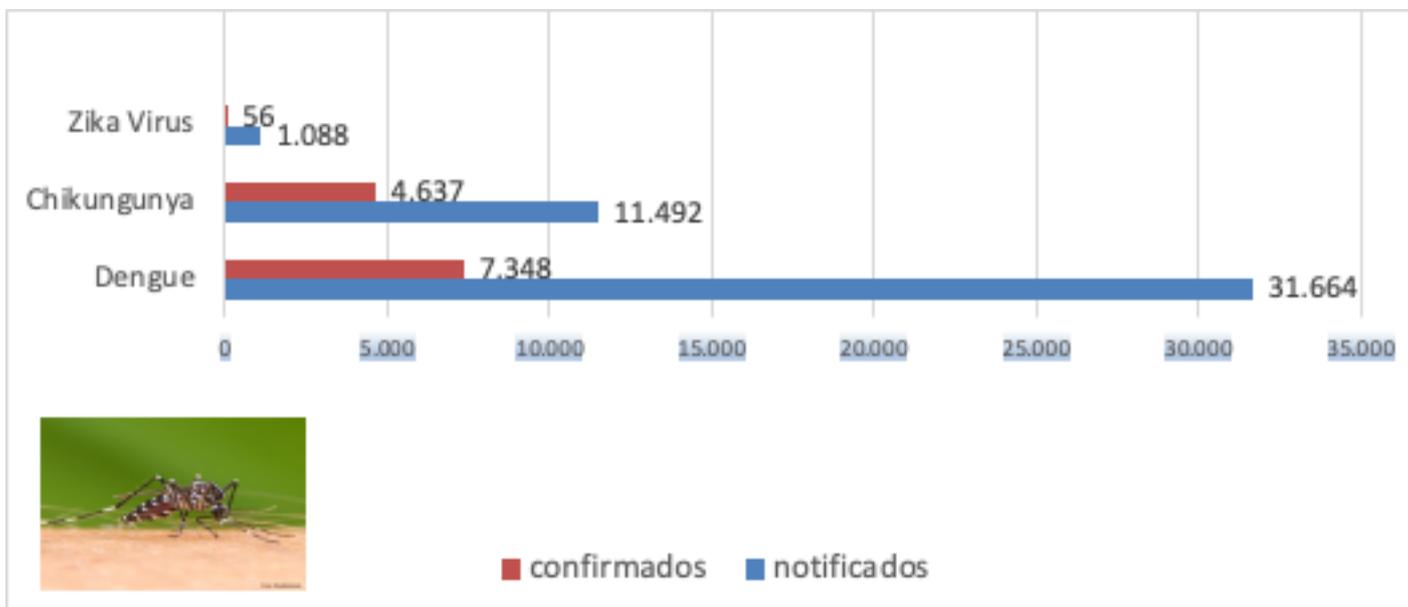
## DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA



Imagem de autor desconhecido

A SESAP divulga novo boletim das arboviroses, do Rio Grande do Norte, referente ao período da semana epidemiológica encerrada em 7 de setembro de 2019, foram notificados 31.664 casos suspeitos de dengue, sendo confirmados 7.348 casos. Quanto à Chikungunya foram notificados no estado 11.492 casos suspeitos, sendo confirmados 4.637. Com relação ao Zika vírus, foram notificados 1.088 casos prováveis. No mesmo período de 2018, foram 448 notificações, e casos confirmados em 2018, foram 56 confirmações. A SESAP orienta e supervisiona o trabalho realizado pelos agentes de endemias dos municípios para controle do vetor, o mosquito *Aedes Aegypti*.

-----  
**1. Observe o MAPA EPIDEMIOLÓGICO REFERENTE AO ANO DE 2019 e responda as questões abaixo:**



**1. Observe o gráfico à cima e responda. Qual das doenças registradas tem o menor índice de notificações?**

**2. No gráfico acima encontra-se registros de doenças conhecida pelos brasileiros qual das três doenças tem o maior número de pacientes confirmados?**

**3. Calcule a diferença entre os notificados e confirmados dos casos suspeitos de Dengue?**

**4. Faça a somatória de quantos doentes temos juntando todos os contaminados confirmados das três doenças no ano de 2019?**

**5. Calcule quantos doentes temos juntando todos os contaminados confirmados das três doenças no ano de 2018?**



(Imagem: Reprodução)

6. Observe o texto, e Calcule a soma dos casos notificados somente da Dengue e Zika vírus de 2019?

7. Calcule a soma das notificados nas três doenças no ano de 2019?

8. Com relação ao Zika Vírus, juntando os anos 2018 e 2019, qual é o total de casos **notificados**?

9. Com relação a Zika Vírus, juntando os anos 2018 e 2019, qual é o total de casos **confirmados**?

10. Escreva por extenso o valor numérico do número de contaminados por Zika Vírus no ano de 2018.

## TEXTO

### CICLO DE VIDA DO Aedes Aegypti



O ciclo de vida do *Aedes Aegypti* é formado por quatro etapas básicas: Ovo, Larva, Pupa e Adulto. Do ovo ao adulto, o período de desenvolvimento é de aproximadamente 10 dias.

**OVO** - O ciclo de vida *Aedes Aegypti* inicia-se após a deposição dos ovos por uma fêmea na parede de um criadouro com água. Esses ovos apresentam 0,4mm de comprimento e cor branca, mas com o tempo, em virtude do contato com o oxigênio tornam-se escuro.

**LARVA** - Após a eclosão do ovo o *Aedes Aegypti* torna-se uma larva. Que é composta por cabeça, tórax e abdômen, sendo essa última porção formada por oito segmentos. Durante a fase o *Aedes Aegypti* alimenta-se principalmente da Matéria Orgânica, presente no criadouro e destaca-se por possuir grande agilidade.

**PUPA** - Destaca-se pela inexistência de alimentação e pela a METAMORFOSE, que marcará o início da fase adulta. Durante a fase de pupa, o *Aedes* apresenta corpo dividido em cefalotórax e abdômen, estrutura que se assemelha a uma vírgula. Esse período dura em média três dias e durante esse tempo, a pupa permanece na superfície da água para facilitar o vôo quando adulta.

**ADULTA** - A fase adulta é a mais conhecida pela população, uma vez que é a fase em que o *Aedes* pode transmitir doenças ao homem. O mosquito nesse momento apresenta hábitos diurnos e um padrão de cor característico, com listas e manchas brancas em um corpo preto.

Alguns dias depois de iniciada fase adulta, o mosquito já está apto para o acasalamento, que normalmente ocorre durante o vôo. Após a cópula, a fêmea necessita de sangue para completar o desenvolvimento dos ovos e é nesse momento que pode ocorrer a transmissão de doenças para o homem. Depois Três dias da ingestão do sangue a fêmea *Aedes Aegypti*, está pronta para a postura dos ovos. Durante sua vida uma fêmea pode dar origem a aproximadamente 1.500 mosquitos.

Feita a leitura do texto, responda as questões abaixo.

- 1. Quais são as 4 etapas básicas do mosquito *Aedes Aegypti*?**
- 2. Qual é a cor do ovo depois do contato com o oxigênio?**
- 3. Quais são as partes de uma larva?**
- 4. Qual é o principal alimento das larvas?**
- 5. Qual é a fase do ciclo da vida que acontece a metamorfose?**
- 6. Quais as cores e características do mosquito da dengue?**
- 7. Como se dá o acasalamento do mosquito da dengue?**
- 8. Do ovo a fase adulta, quantos dias aproximadamente acontece?**
- 9. Por quê o mosquito da dengue necessita de sangue?**
- 10. Quantos mosquitos uma fêmea pode dar origem em sua vida?**



## TEXTO



O *Aedes Aegypti* é um mosquito proveniente do continente Africano, mais precisamente do Egito. Ele chegou ao Brasil junto com os navios negreiros, depois de uma longa viagem de seus ovos dentro dos depósitos de água das embarcações. O primeiro a adoecer no Brasil, foi registrado em 1685, em Recife PE. Em 1692, a dengue provocou 2.000 mil mortes em Salvador BA. Em 1846 o mosquito *Aedes Aegypti* tornou-se nacionalmente conhecido quando uma epidemia de dengue atingiu Rio de Janeiro, São Paulo e Salvador. Entre 1851, 1853 e em 1916 São Paulo foi atingida, por uma epidemia da doença. Em 1923, Niterói no estado do Rio de Janeiro, lutou contra epidemia. Em sua região oceânica. Em 1903, Osvlado Cruz, então diretor geral da saúde pública, implantou um programa de combate ao mosquito da dengue que alcançou seu auge em 1909. Em 1957, anunciou-se que a doença estava erradicada no Brasil. Em 1958, conseguimos o Certificado de Erradicação da doença em nosso país.

<https://brasilecola.uol.com.br/animais/aedes-aegypti.htm>

- - - - -

- 1. Qual foi o país que deu origem ao mosquito da dengue?**
- 2. Quem trouxe o mosquito da dengue para o Brasil?**
- 3. Qual foi o ano que foi registrado o primeiro caso da doença de dengue no Brasil?**

**4. De acordo com o texto apresentado no início da atividade, qual foi o ano que erradicaram com o mosquito de dengue no nosso país?**

**5. Qual foi a cidade oceânica que teve uma grande epidemia no Rio de Janeiro?**

**6. Qual foi o grande sanitarista que comandou o programa de combate a dengue no Brasil?**

**7. Qual foi o ano que o Brasil recebeu a Certificação da erradicação da dengue no país?**

**8. Qual foi a primeira capital do país, que registrou a dengue no Brasil?**

**9. Qual foi a capital do país, que em 1692, a dengue matou 2.000 mil pessoas?**

**10. A dengue ficou nacionalmente conhecida quando uma epidemia atacou três capitais brasileiras. Quais foram essas capitais?**

Observe a imagem abaixo sobre algumas formas de prevenção contra o *Aedes Aegypti*.



Mantenha a caixa d'água fechada.



Mantenha tampados tonéis e barris d'água.



Lave semanalmente com escova e sabão os tanques utilizados para armazenar água.



Encha de areia até a borda os pratos das plantas.



Coloque no lixo todo objeto não utilizado que possa acumular água.



Coloque o lixo em sacos plásticos e mantenha a lixeira bem fechada.



Mantenha as calhas limpas.



Não deixe água acumulada sobre a laje.

Baseado nas informações acima responda as questões seguintes.

.....

1. Cite 4 (quatro) cuidados que precisamos ter em casa no combate ao *Aedes Aegypti*?

2. Em sua opinião a dengue exige que o paciente fique em quarentena? Justifique sua resposta.

### 3. Quais ações você costuma fazer em casa para prevenção da dengue?

A imagem abaixo vem informando sobre o papel do agente de endemias.

## O papel do Agente de Combate às Endemias



- Orientação sobre medidas de proteção ao mosquito transmissor da dengue, do vírus Zika e da febre chikungunya.
- Identificação e eliminação de focos do mosquito.
- Apoio aos gestores locais no desenvolvimento e execução de ações educativas e de controle de doenças ou agravos nas comunidades.



#ZIKAZERO

#saúde nasredes [blog.saude.gov.br](http://blog.saude.gov.br) SUS   /minsaude

**4. Depois de ter analisar a imagem acima, marque a alternativa que mais se encaixa sobre o papel do Agente de combate às Endemias:**

- a) Os Agentes de combate às Endemias não ajuda na prevenção ao Aedes Aegypti.
- b) Os Agentes de combate às Endemias só serve para entregar peixes para o controle biológico.
- c) Os Agentes de combate às Endemias têm um papel importante no combate ao Aedes Aegypti.

**5. Após observar a imagem sobre o Agente de combate às Endemias; voltando para sua realidade Marque apenas uma alternativa:**

- a) Na minha rua não temos o Agente de combate às Endemias.
- b) Na minha rua temos o Agente de combate às Endemias ativo.
- c) Na minha rua temos o Agente de combate às Endemias passivo.

**6. A melhor forma de prevenção da dengue é evitar a proliferação do mosquito Aedes Aegypti. Com base nisso, Analise as alternativas abaixo e assinale uma única alternativa que melhor define a formar de prevenir a proliferação:**

- a) Manter a caixa d'água fechada, quintal limpo do lixo domestico.
- b) Manter tonéis e barris de água abertos.
- c) Deixar espalhados no quintal vasilhas.

**7. Levando em conta o isolamento social que todos então passando. Demonstre através de imagens corte colagens ou desenhos. Tipos de exercícios que podemos praticar em casa.**

**8. Pesquise em dicionário ou na internet, o significado da palavra sedentarismo.**



**9. Através de figuras apresente uma pessoa sedentária:**

**10. Aponte os principais motivos da proliferação do Aedes Aegypti.**

1. Desenhe ou cole imagens que representa religião:

**2. Escreva nomes de religiões que você conhece:**

**3. Qual religião que você escolheu para seguir?**

**4. Quando um líder religioso diz que precisa cuidar de suas ovelhas. A que ovelhas ele está se referindo?**

**5. Em sua opinião, os líderes religiosos tem o dever de se envolver nas prevenções das doenças causadas pelo Aedes Aegypti?**

6. Diante de diversas doenças que vem assustando a humanidade como Dengue, Febre Amarela, Zika vírus, Chikungunya, Covid -19 e a AIDS. No seu conceito as igrejas têm uma boa participação na campanha de prevenção dessas doenças?



*Imagem Publicada por Sara de Paula em Geral, Educação, Destaques Nacionais, Departamento Nacional de Trabalho com Crianças.*

7. Se você fosse um líder religioso o que você faria para ajudar a comunidade mais carente?

8. Represente sua comunidade religiosa através de gravura.

9. Encontre no círculo palavras que representa elementos que é vinculada a religião:



10. Escreva nomes de doenças causadas pelo Aedes Aegypti?

**1. Através de ilustrações, nos apresente o mosquito Aedes Aegypti.**

**2. Desenhe ou cole lugares que mais atraem o mosquito Aedes Aegypti?**

**3. Através de figuras, textos ou desenho quais cuidados devemos tomar para evitar a dengue:**

**4. Marque qual desses é o mosquito Aedes Aegypti:**



( )



( )

5. Demostre um ambiente com água parada e outro com água corrente:

PARADA	CORRENTE

6. Observe as figuras abaixo que retrata algumas prevenções que precisamos fazer para combater o Aedes Aegypti, e escreva o nome de cada uma:



7. CAÇA DENGUE, Ajude-nos a encontrar as seguintes palavras:

**DENGUE - CAIXA D'ÁGUA - VASO - PNEU - ÁGUA  
AEGYPTI - GARRAFA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

A	B	H	D	E	N	G	U	E	F	C	L	M	J	O	C	Q	F	J	G
Q	G	V	U	C	P	M	Z	Y	D	Q	S	X	U	T	A	R	D	U	M
M	E	A	I	R	O	L	A	N	D	I	A	G	J	Q	I	K	H	H	C
Y	D	S	V	X	R	V	O	Z	M	P	Q	U	T	C	X	Q	P	T	V
K	F	O	Q	D	A	L	J	H	A	G	U	A	B	I	A	M	N	Q	L
A	B	H	J	F	K	G	A	I	F	C	L	M	D	O	D	Q	E	J	G
Q	G	C	U	V	P	M	Z	Y	D	Q	S	X	U	T	A	R	U	D	M
M	I	A	E	G	Y	P	T	I	H	J	L	B	D	Q	G	K	I	S	C
K	F	E	Q	D	G	A	R	R	A	F	A	O	B	I	U	M	A	Q	L
R	U	Z	T	V	U	Q	G	Y	M	P	S	X	V	C	A	Y	V	T	Q
S	E	C	R	E	T	A	R	I	A	M	J	O	C	E	J	M	R	V	A
K	F	J	M	R	M	U	N	I	C	I	P	A	L	V	R	X	V	D	B
A	B	F	C	L	M	D	O	F	Q	D	E	S	A	U	D	E	C	Q	G

**8. Faça a ilustração ou textos sobre Dengue:**

**9. No seu ponto de vista o que é Zika:**



**10. Em sua opinião o que é Chikungunya:**



O *Aedes Aegypti* é um mosquito proveniente do continente Africano, mais precisamente do Egito. Ele chegou ao Brasil junto com os navios negreiros, depois de uma longa viagem de seus ovos dentro dos depósitos de água das embarcações. O primeiro a adoecer no Brasil, foi registrado em 1685, em Recife PE. Em 1692, a dengue provocou 2.000 mil mortes em Salvador BA. Em 1846 o mosquito *Aedes Aegypti* tornou-se nacionalmente conhecido quando uma epidemia de dengue atingiu Rio de Janeiro, São Paulo e Salvador. Entre 1851, 1853 e em 1916 São Paulo foi atingida, por uma epidemia da doença. Em 1923, Niterói no estado do Rio de Janeiro, lutou contra epidemia. Em sua região oceânica. Em 1903, Oswaldo Cruz, então diretor geral da saúde pública, implantou um programa de combate ao mosquito da dengue que alcançou seu auge em 1909. Em 1957, anunciou-se que a doença estava erradicada no Brasil. Em 1958, conseguimos o Certificado de Erradicação da doença em nosso país.

<https://brasilescola.uol.com.br/animais/aedes-aegypti.htm>

.....

**1. Qual foi o Continente que deu origem ao mosquito *Aedes Aegypti*?**

**2. Qual foi a região do Brasil que registrou o primeiro caso de dengue?**

**3. Como foi que o mosquito Aedes Aegypti chegou no Brasil?**

**4. Qual foi a segunda região do Brasil, contaminada pelo mosquito da dengue?**

**5. Qual é o tempo que o Aedes Aegypti mais favorece a sua propagação da doença?**

**6. Qual foi a primeira capital brasileira, a registrar um grande número de mortes?**

**7. Na sua comunidade ou em sua rua já teve algum caso de Dengue confirmado?**

Leia o texto abaixo, e responda as questões abaixo.



O município de Guararé faz parte, do Pólo Turístico Costa Branca, do Estado do Rio Grande Norte. Limita-se ao leste com Galinhos, ao sul com Pedro Avelino, ao oeste com Macau e ao norte com o Oceano Atlântico. Tem uma população com 15.000 habitantes e a Refinaria Clara Camarão, com seu pólo petroquímico gerando emprego e desenvolvimento.

**8. Quais são os municípios que se limitam-se com Guararé?**

**9. Qual é o oceano que banham o município de Guararé?**

**10. Qual a região turística do Rio Grande do Norte, que Guararé faz parte?**



PREFEITURA DE  
**GUAMARÉ**  
TRABALHANDO POR VOCÊ

SECRETARIA DE  
**EDUCAÇÃO**

**Responsável pela elaboração das atividades**

.....

Ercilia Malaquias da Silva

Paulo Cavalcante Dantas





PREFEITURA DE  
**GUAMARÉ**

SECRETARIA DE  
**EDUCAÇÃO**