

**Departamento de Planejamento Pedagógico e de Formação**  
**Supervisão de Projetos de Artes, Cultura e Cidadania**  
**Supervisão de Planejamento e Articulação de Programa de Educação Integral**

PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL: Combate a Dengue, Zica e Chikungunya

## **1 “Na liga contra o *Aedes*”**

### **APRESENTAÇÃO:**

Iniciamos o ano de 2016 em alerta contra a Dengue, o Zica vírus e a Chikungunya transmitidos pelo mosquito *Aedes aegypti*. Mas o combate contra esse mosquito não é uma ação nova. Já no ano de 2010, foram notificados um total de 9.396 casos de dengue no município, sendo 62,9% dos casos classificados como Dengue Clássico.

Os casos foram multiplicando-se em grande escala ao compararmos os anos subsequentes a 2014, em que foram 816 casos confirmados da doença na cidade, passando para 4.518, em 2015. E, no mês de janeiro de 2016, temos 4.518 confirmados, 4.723 notificados e 21 aguardando resultado de exame.

Diante da proliferação do mosquito *Aedes aegypti*, é imprescindível a mudança de *habitus* da população quanto ao descarte do lixo e objetos que acumulam água. Não basta apenas conhecer o que se deve fazer, mas tornar comum atitudes como limpar o ambiente, verificar possíveis focos de proliferação do mosquito, retirar os entulhos e descartá-los de maneira correta.

Consideramos que a escola poderá contribuir para a formação desse comportamento nos estudantes, por meio da educação ambiental, promovendo a conscientização juntamente com a formação do *habitus* necessários para mantermos uma vida saudável no século XXI em diante.

O projeto de Educação Ambiental: combate a Dengue, Zica e Chikungunya “Na liga contra o *Aedes*” é uma proposta realizada pelo Departamento de Planejamento Pedagógico e de Formação (DPPF/SSAPE/SE/PJF) voltada para escolas da Rede Municipal de Juiz de Fora, tendo como principal parceiro a Secretaria de Saúde – PJF.

O projeto tem como objetivo geral otimizar a ação efetiva no tratamento/eliminação de locais que acumulam água, a fim de combater o transmissor da dengue e de outras doenças, a partir da participação ativa dos alunos em atividades educativas, que

compreendem a denúncia dos possíveis focos de acúmulo de água e sua eliminação, no perímetro da escola e moradias dos estudantes.

Para tal proposta, o projeto visa a participação das escolas incentivando alunos, professores e comunidade, a partir da ludicidade de um jogo, no qual as ações realizadas pelos estudantes serão registradas e contabilizadas por cada unidade escolar e monitoradas pela Secretaria de Educação. O material produzido no jogo será entregue na Secretaria de Educação para compor o portfólio do município do combate a Dengue, Zica e Chikungunya - 2016.

### **OBJETIVOS:**

- a) Desenvolver a conscientização do aluno para atuar como cidadão participante no cuidar da cidade.
- b) Esclarecer as dúvidas dos estudantes com relação às doenças transmitidas pelo mosquito *Aedes aegypti*.
- c) Conscientizar sobre a importância de retirar objetos que acumulem água nas moradias, na escola e no bairro.
- b) Incentivar os estudantes a identificar/eliminar os focos existentes no bairro.
- e) Diminuir o índice de casos das doenças na cidade de Juiz de Fora.

### **DESENVOLVIMENTO:**

- REUNIÃO COM A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO: 1 a 5/02/2016
- REUNIÃO COM A SECRETARIA DE SAÚDE: 15 a 19/02/2016
- LANÇAMENTO DO PROJETO NA REDE MUNICIPAL: 22/02 a 26/02  
Local: Centro de Formação do Professor
- DESENVOLVIMENTO DO JOGO: 22 fevereiro a 15 abril de 2016, nas escolas municipais.

**JOGO: “Na Liga contra o Aedes”**

## **MATERIAL:**

- **Formulário do Aluno** para o registro dos focos/criadouros encontrados;
- **Formulário da Turma** para os professores compilarem a pontuação dos alunos;
- **Formulário Geral da Escola;**
- Folha padronizada para o concurso de desenho;
- CDs para arquivo de fotos.

## **COMO JOGAR:**

Esse jogo é composto por duas fases e cada atividade proposta possui uma pontuação que será acumulada. Não é uma competição entre as escolas, mas um projeto de combate à Dengue, Zica e Chikungunya; por isso, a equipe diretiva (diretor e coordenador) deverá mobilizar a sua comunidade escolar a realizar as tarefas propostas pelo jogo. E no final, todos seremos vencedores ao eliminarmos o mosquito *Aedes aegypti*.

## **FASE 1: 29/02 a 18/03**

Nesta fase, teremos três atividades:

**1 - VISITAÇÃO DOS AGENTES DE SAÚDE:** a escola promoverá um encontro para a divulgação de informações e esclarecimentos sobre as doenças provocadas pelo *Aedes aegypti*. Para isso, deverá fazer o agendamento com a equipe da Saúde, diretamente com o setor responsável, pelo telefone: 3690-7290. A escola deverá registrar o encontro por meio de fotos e reuni-las em um CD.

VALOR DA ATIVIDADE: 20 pontos

**2 - INTERVENÇÃO:** os estudantes deverão criar trabalhos artísticos e/ou culturais que chamem a atenção da população para o combate ao mosquito *Aedes aegypti*. A classe poderá colar cartazes, realizar uma apresentação do coral ou do grupo de dança e teatro, expor objetos criados a partir de material reciclado, dentre outros. Estas intervenções poderão acontecer em diferentes pontos do bairro: mercearias, padarias, fábricas, ponto de ônibus entre outros locais. Para a comprovação dos pontos, as intervenções deverão ser registradas por meio de fotos e a escola deverá reuni-las em um CD, separadas em arquivos nomeados de acordo com cada atividade.

VALOR DA ATIVIDADE: 100 pontos para cada intervenção realizada pela escola.

**3 - REGISTROS E ELIMINAÇÃO DOS FOCOS/CRIDADOUROS:** os alunos pesquisarão em sua moradia e também em sua rua os possíveis focos/criadouros do mosquito. Em seguida, registrarão no **Formulário do Aluno** os focos encontrados e os focos eliminados durante a pesquisa. O professor responsável pela turma, junto com os alunos, deverá unificar as informações obtidas nas pesquisas individuais e repassá-las

para o **Formulário da Turma**. A escola reunirá as pontuações das turmas e preencherá o **Formulário Geral da Escola**.

VALOR DA ATIVIDADE: 10 pontos para cada foco/criadouro encontrado + 10 pontos por cada foco/criadouro eliminado.

**ENTREGA DO MATERIAL DA 1ª FASE:** o CD com as fotos + formulário geral da escola deverão ser entregues na semana de 21 a 23/03, na Supervisão de Projetos de Arte, Cultura e Cidadania – sala 43 – da Secretaria de Educação. A pontuação será comunicada por e-mail às escolas e será divulgada, no site da Prefeitura, a relação de escolas que atingirem as maiores pontuações.

## **2ª FASE: 28/03 a 15/04/2016**

Após o registro das atividades da 1ª fase, a escola passará para as duas atividades da segunda etapa.

**1 - CRIAÇÃO DE PERSONAGEM PARA A “LIGA” DE COMBATE AO AEADES”** : os estudantes deverão criar um personagem com poderes capazes de eliminar os focos/criadouros do mosquito *Aedes aegypti*. A escola realizará uma pré-seleção escolhendo 10 desenhos para a grande final. Para esta ação, haverá uma comissão composta por ilustradores que escolherão seis desenhos para compor a “Liga de Combate ao Aedes”.

VALOR DA ATIVIDADE:

10 pontos para cada desenho criado e 1000 pontos para as escolas de origem dos autores dos seis desenhos selecionados na grande final.

**2 - CAMINHADA CONTRA O AEADES:** a escola deverá organizar caminhada(s) pelo bairro para alertar a comunidade sobre a importância do combate ao *Aedes aegypti*. As fotos da(s) caminhada(s) deverão ser reunidas em um CD, em arquivos nomeados separadamente para registrar a pontuação.

VALOR DA ATIVIDADE: 200 pontos para cada caminhada realizada pela escola.

### **ENTREGA DO MATERIAL DA 2ª FASE:**

O CD com as fotos + os desenhos selecionados deverão ser entregues na semana de 18 a 20/04/2016, na Supervisão de Projetos de Arte, Cultura e Cidadania – sala 43 – da Secretaria de Educação.

### **PREMIAÇÃO:**

A pontuação será comunicada por e-mail às escolas e será divulgada no site da Prefeitura.

- A escola vencedora receberá como premiação uma manhã e ou tarde de cultura e lazer no próprio espaço escolar.
- Para todos os participantes: kit lápis e borracha (40 mil unidades) com a logomarca “**Na Liga contra o Aedes**”.
- Para os autores dos seis desenhos vencedores: kit caixa de lápis de cor + livro de literatura + caixa de bombom (6 unidades).

#### **CRONOGRAMA:**

<b>ATIVIDADES MÊS</b>	<b>JANEIRO</b>	<b>FEVEREIRO</b>	<b>MARÇO</b>	<b>ABRIL</b>
Planejamento	X	X		
Preparação do Projeto	X	X		
Divulgação do Projeto		Parceiros e escolas		
Início da campanha		X		
Realização das ações pela escola		Fase 1	Fase 1 e 2	Fase2
Divulgação das Ações – Site PJF		X	X	X
Resultado da Campanha				x
Distribuição dos Kits			Lápis + borracha	6 prêmios dos desenhos. Dia festivo na escola

#### **PROPOSTAS PARA O PROJETO NO 2º SEMESTRE DE 2016**

Com o objetivo de consolidar a conscientização dos estudantes para o constante cuidado com a limpeza dos diferentes ambientes (escola, casa, rua, etc) e consequentemente replicar os ensinamentos aos familiares no combate ao *Aedes aegypti*, o projeto seguirá propondo diversas ações:

- Construir seis bonecos dos desenhos vencedores em painéis com rosto vazado para fotos. Estes bonecos ficarão no centro da cidade e poderão ser deslocados às escolas, durante a execução do Projeto no 2º semestre.
- Os desenhos também poderão ser confeccionados em outros formatos e materiais (bonecos, folders, painel entre outros) para compor as atividades do projeto.
- Criar um jogo educativo para o computador com os seis personagens e distribuir às escolas.
- Criar Histórias em Quadrinhos, animações, fantoches, dentre outros, com os personagens vencedores.

- Manter a mobilização das escolas com novas atividades do jogo “Na liga contra o Aedes”.

## **ORGANIZADORES**

Secretaria de Educação – SE

Secretária de Educação Professora Dr<sup>a</sup> Denise Franco Vieira

Subsecretaria de Articulação das Políticas Educacionais – SSAPE

Subsecretária Professora Dr<sup>a</sup> Andréa Borges de Medeiros

Departamento de Planejamento Pedagógico e de Formação – DPPF

Chefe de Departamento Professora Dr<sup>a</sup> Iêda Maria Loureiro de Carvalho

Supervisão de Projetos de Artes, Cultura e Cidadania - SPAC

Supervisora Professora Elayne Luciana Leite de Melo

Professora Ms<sup>a</sup>. Berenice Maria Campos Lima Alves

Professora Marli Corrêa Pires

Supervisão de Planejamento e Articulação de Programa de Educação Integral - SPAPEI

Supervisora Professora Ms<sup>a</sup>. Marisa de Freitas

Supervisão de Administração do Centro de Formação do Professor - SACFP

Professor Ms<sup>o</sup>. Sebastião Gomes de Almeida Junior

## **REFERÊNCIAS**

ASSIS. Vanessa Costa. Tese de Doutorado. ANÁLISE DA QUALIDADE DAS NOTIFICAÇÕES DE DENGUE INFORMADAS NO SINAN, NA EPIDEMIA DE 2010, EM UMA CIDADE PÓLO DA ZONA DA MATA DO ESTADO DE MINAS GERAIS. Universidade Federal de Juiz de Fora. 2013

<http://g1.globo.com/mg/zona-da-mata/noticia/2015/07/juiz-de-fora-registrou-quase-4-mil-casos-de-dengue-so-no-1-semestre.html>

<http://www.acesa.com/cidade/arquivo/noticias/2016/01/06-casos-dengue-aumentam-mais-450-2015-juiz-fora/>