



## INTERVENÇÃO

Analisando focos de dengue no pátio da escola

Autora: Fabiana Moraes de Oliveira

Co-autoras: Maria Paula

Larissa Rangel

### Plano da Intervenção

#### CONTEXTUALIZAÇÃO

A dengue é uma das maiores preocupações em relação a doenças infecciosas atualmente no Brasil. O mosquito (*Aedes aegypti*) é o vetor de doenças graves, como a dengue e a [febre amarela](#), e por isso o controle de sua reprodução é considerado assunto de saúde pública. De difícil controle, já que seus ovos são muito resistentes e sobrevivem vários meses até que a chegada de água propicia a incubação, o mosquito da dengue deposita seus ovos em diversos locais e rapidamente se transformam em larvas.

Normalmente, os mosquitos escolhem locais que estejam sombreados e em zonas residenciais. Por isso, é importante não deixar objetos com água parada no quintal, por exemplo. Sem este ambiente favorável, o *Aedes aegypti* não consegue se reproduzir.

#### HABILIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

- Revisar pontos estratégicos no pátio da escola onde, possivelmente, existam focos de dengue;
- Compreender a importância da prevenção e do cuidado com objetos que acumulam água e desencadeiem focos do mosquito.

#### CONHECIMENTOS MOBILIZADOS

- Ciclo reprodutivo do *Aedes aegypti*;
- Sintomas e tratamento da dengue;

- Tipos de dengue;

## PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Os alunos serão levados para o pátio da escola, a fim de analisar objetos que estão largados e que acumulam água e posteriormente farão uma coleta para identificar possíveis focos do mosquito no laboratório de ciências.

## REGISTRO DA INTERVENÇÃO

No dia 17 de agosto, na Escola XV de Novembro, realizou-se com os alunos do 1º ano do ensino médio uma prática que na primeira etapa os levou a analisar possíveis focos de dengue no pátio da escola.

Como meta, os alunos tiveram que coletar a água parada nos pneus, para posterior análise no laboratório de larvas do mosquito. Na segunda etapa, os alunos limparam o pátio e esvaziaram os pneus para evitar focos.

Durante a atividade todos se envolveram e levaram consigo a conscientização dos riscos que oferecem materiais e objetos largados, sem destino e que possam acumular água.



Fig.01: Pneus jogados no fundo do pátio da escola



Fig:02: Alunos coletando e limpando a área



Fig.03: Aluno analisando possíveis focos do mosquito

---

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

DENGUE. Disponível em: < <http://portalsaude.saude.gov.br/index.php/o-ministerio/principal/secretarias/svs/dengue>>. Acesso em 15 de agosto de 2016.