



PAT

Projeto Aedes Transgênico



Agente do PAT

Esse faz a diferença!

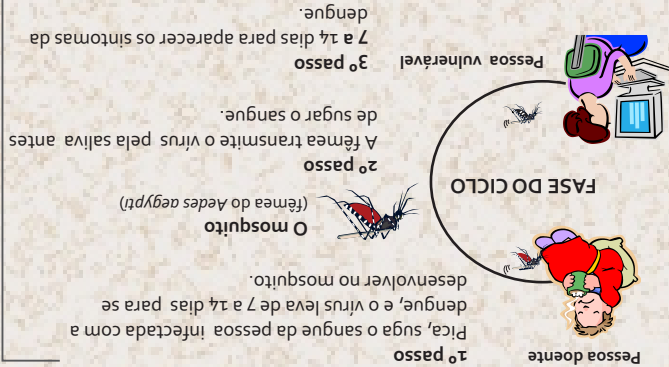
Você sabia que :

O Aedes aegypti



tem umas listras brancas no corpo e nas pernas;	que machos não picam, logo não transmitem doenças;
somente a FÊMEA do mosquito quem pica, porque precisa de sangue para produzir os ovos;	que <i>Aedes aegypti</i> ataca de DIA e a muritoca só a NOITE ;

A Dengue é transmitida através da picada da FÊMEA do mosquito infectado



www.moscamed.org.br

Siga a Moscamed
Twitter: twitter.com/moscamed

Av. C1, 992 - Quadra D 13, lote 15
Disc. Industrial do São Francisco - Juazeiro-BA
CEP 48.908-000 - Tel/Fax: 74-3612-5399

Realização:
Parcerias:



Este projeto está sendo realizado com o apoio do ESTADO DA BAHIA, através da SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB

PROJETO **Aedes** TRANSGÊNICO

1 Os mosquitos transgênicos são produzidos em laboratório.



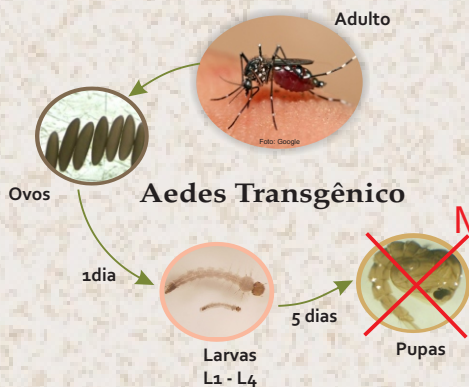
Transgene

Modificados geneticamente

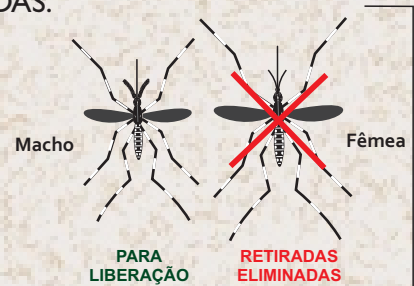
2 Eles contêm modificações específicas que o torna diferente do outro *Aedes aegypti* transmissor da dengue.

3 O macho transgênico ao cruzar com a fêmea selvagem, passa o gene mortal e os mosquitos gerados morrem ainda na fase de larva ou pupa.

CICLO DE VIDA



4 NO LABORATÓRIO os machos são mantidos para LIBERAÇÃO e as fêmeas ELIMINADAS.



NA COMUNIDADE

- Colocadas as ovitrampas (armadilhas).
- é feita a identificação dos mosquitos capturados.
- a equipe faz a liberação dos mosquitos transgênicos.



6 Os agentes do PAT realizam o monitoramento para avaliação e análise da redução populacional dos insetos capturados.

**Os machos transgênicos não picam.
São mosquitos parceiros, que te protegem da dengue.**