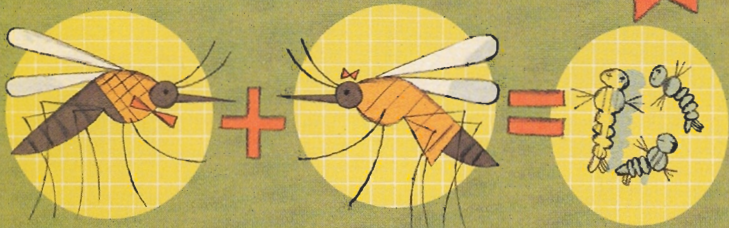


# Produzir para eliminar

Mosquitos transgênicos têm se mostrado eficazes no controle das populações selvagens

IMPLEMENTADO

## FÁBRICA DE MOSQUITOS

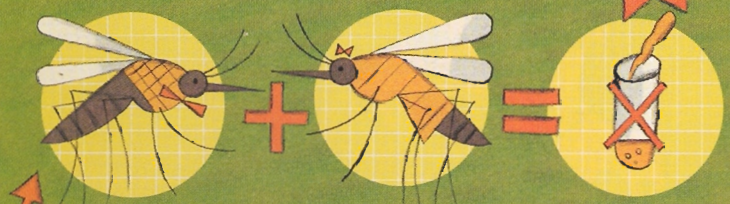


A fábrica Moscamed, na Bahia, produz mosquitos com alterações genéticas e seleciona os machos

As fêmeas selvagens cruzam com os machos transgênicos

O cruzamento produz larvas que não atingem a idade adulta

## DUPLOS TRANSGÊNICOS



A produção de machos com espermatozoides defeituosos está sendo aperfeiçoada no ICB-USP

As fêmeas armazenam o líquido seminal estéril

Cruzamento não produz descendentes

EM LABORATÓRIO

Em estágio inicial



Estes machos já estéréis serão utilizados

Outra manipulação genética deve produzir linhagens que geram apenas machos, aumentando a produtividade da fábrica

## SUPERMOSQUITO

Num segundo momento, o ideal será inserir na população mosquitos capazes de destruir os vírus em seu sistema digestivo



EM PROSPECÇÃO