Programa AEDES em foco

UFC E VOCÊ contra o mosquito
www.aedes.ufc.br

Laboratório de Mídias Educacionais

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

Casos confirmados no Ceará

34.435

Dengue

(2016-2017)

248

Síndrome congênita associada ao Zika

(2016-2017)

31.507

Chikungunya

(2016)

fonte: SESA/CE

AEDES AEGYPTI EM 2016

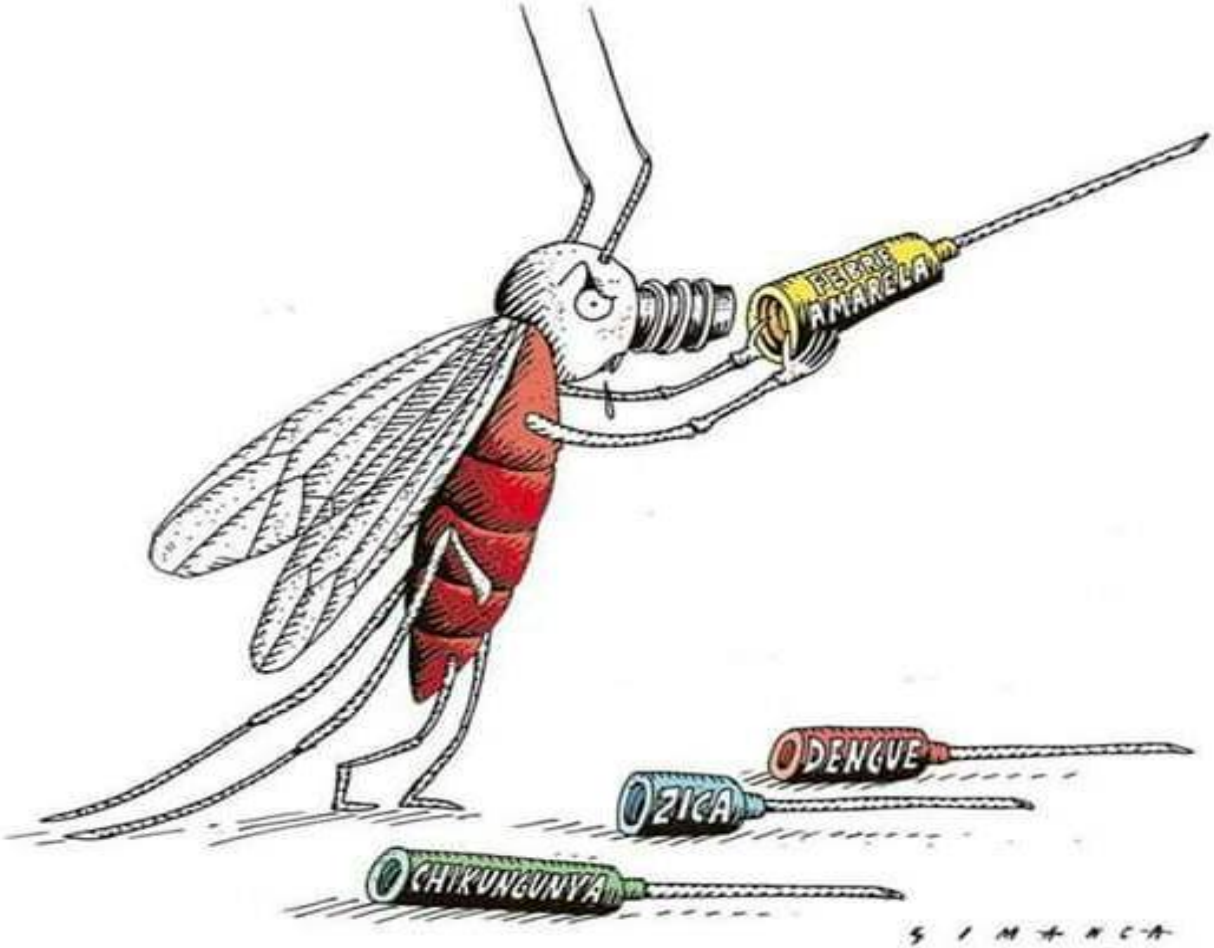
Transmissor da **DENGUE, ZIKA, CHIKUNGUNYA** e **FEBRE AMARELA**

Mais de **800.000** casos de Dengue

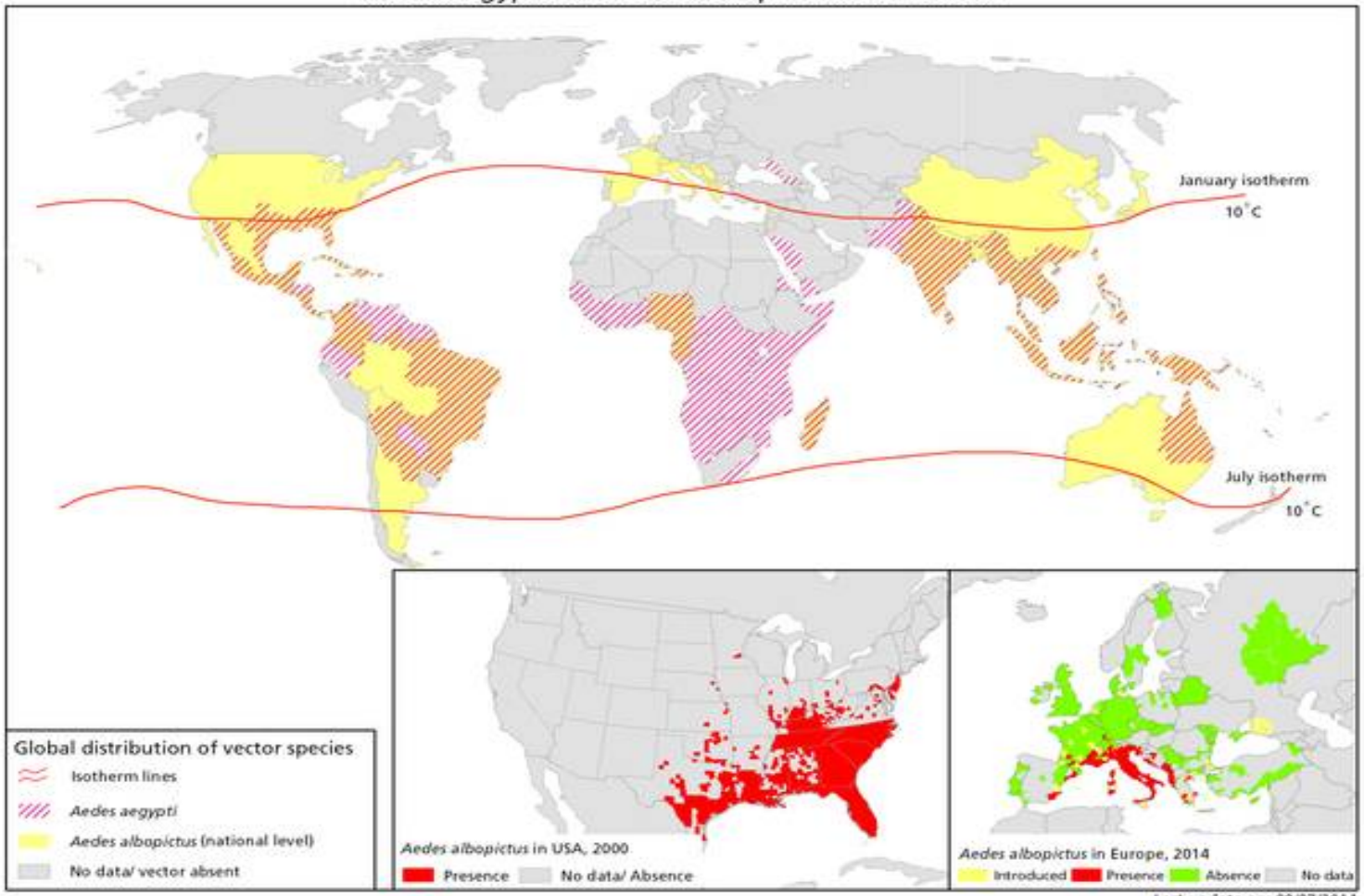
Descoberta relação entre Zika e **MICROCEFALIA**

Aumento de **850%** nos casos de Chikugunya

Maior surto de **FEBRE AMARELA** em 30 anos


FEBRE AMARELA
DENGUE
ZICA
CHIKUNGUNYA
SIMANCA

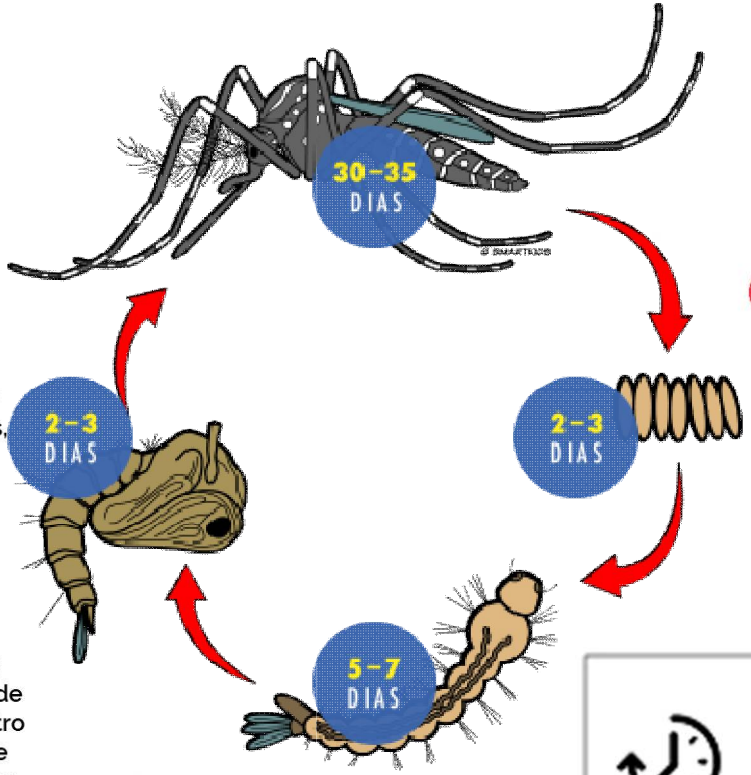
Aedes aegypti and *Aedes albopictus* Distribution



Last update on: 08/07/2014

CICLO DE VIDA DO *AEDES AEGYPTI*

O mosquito tem hábitos mais diurnos que noturnos, não voa muito alto, mas acima de tudo é um oportunista, ou seja, tiver de ir a dois metros colocar ovos, irá. E se só puder picar à noite, também o fará.



1

A fêmea do Aedes aegytpi põe de 100 a 150 ovos por vez e pode colocar esses ovos a cada quatro dias, tempo necessário entre se alimentar do sangue e maturar o ovo. Uma fêmea se alimenta de duas a trêsvezes o próprio peso em quantidade de sangue.

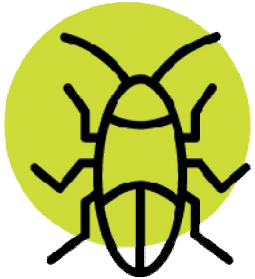
2 O ovo se desenvolve em três dias e pode sobreviver sem eclodir por até um ano.

3 Uma vez eclodido, o ovo vira mosquito adulto entre sete e dez dias.

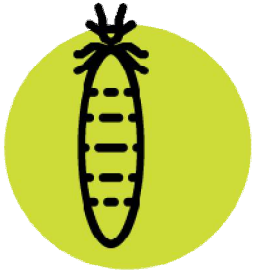
DO OVO AO MOSQUITO 9–13 DIAS

Fonte: Denise Valle, pesquisadora do Laboratório de Biologia Molecular de Flavivírus do Instituto Oswaldo Cruz, da Fiocruz.

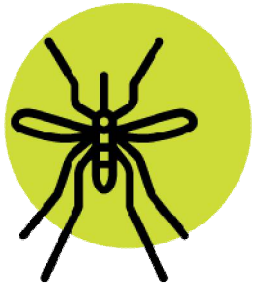
Qual a diferença?



Barata



Cupim



Aedes

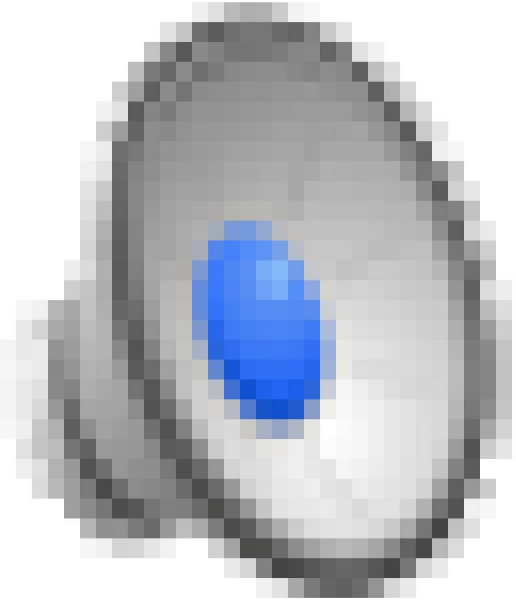
+2 milhões de residências.

80% dos focos são domiciliares.

4.000 agentes de endemias.

UFC E VOCÊ
contra o mosquito

AEDES
em foco



Uma **nova estratégia** com **novos instrumentos** para conter o *Aedes aegypti*.

METODOLOGIA DE BRIGADAS

A Brigada é um grupo de pessoas responsável por uma área da cidade, como a escola ou o condomínio onde moram, conectadas pelo aplicativo.

Decreto 31.865

art.1

Art.1º Fica instituído o Comitê Gestor Estadual de Políticas de Enfrentamento à Dengue, Chikungunya e Zika, com a finalidade de propor, articular, coordenar e avaliar ações destinadas ao controle do vetor, reduzir a incidência das doenças e seus efeitos e auxiliar a pesquisa relacionada às ações de vigilância, prevenção, atenção à saúde e controle da Dengue, Chikungunya e Zika.

Art.2º O Comitê Gestor Estadual de Políticas de Enfrentamento à Dengue, Chikungunya e Zika terá as seguintes atribuições:

I - coordenar e elaborar diagnósticos para subsidiar as ações dos órgãos envolvidos com atuação nas áreas atingidas pela Dengue, Chikungunya e Zika, Chikungunya e Zika;

II - promover articulações para a execução das ações de acordo com as diretrizes nacional e estadual e considerando o perfil epidemiológico;

III - promover o intercâmbio e a integração de informações produzidas pelos integrantes do Comitê;

IV - divulgar informações sobre o andamento das ações do Comitê.

Art.3º O Comitê Gestor Estadual de Políticas de Enfrentamento à Dengue, Chikungunya e Zika será coordenado por pessoa indicada pela Secretaria de Estado da Saúde, sendo composto por um representante de cada um dos seguintes órgãos e entidades:

Decreto 31.866

art.4

O GOVERNADOR DO ESTADO DO CEARÁ, no uso das atribuições que lhe confere o art.88, incisos IV e VI, da Constituição Estadual, e CONSIDERANDO a importância de reunir esforços para combater possíveis focos do mosquito Aedes Aegypti em prédios utilizados por órgãos públicos e/ou vinculados, evitando, assim, as graves doenças transmitidas por esse agente, RESOLVE:

Art.1º Ficam instituídas as brigadas estaduais de combate ao Aedes Aegypti, a serem instaladas em todos os prédios públicos estaduais ou em utilização por órgão públicos e/ou vinculados.

Art.2º As brigadas estaduais tem por finalidade combater focos do mosquito Aedes Aegypti nos prédios onde funcionam órgãos do Governo do Estado do Ceará e vinculados.

Art.3º A organização das brigadas prediais ficará por conta do setor administrativo respectivo ou, na sua ausência, por setor com atribuição correspondente.

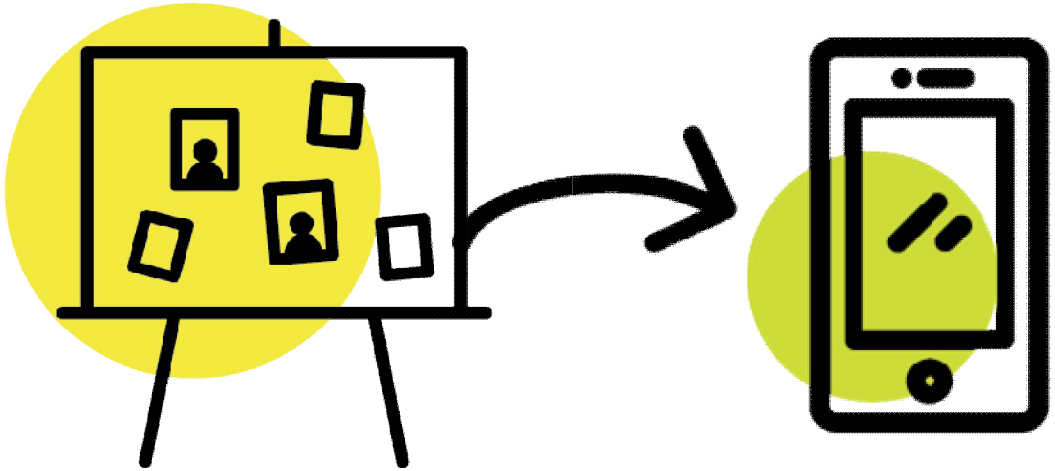
Art.4º As brigadas deverão ser compostas por quantas pessoas forem necessárias e terão por tarefa, a cada 07 (sete) dias, promover a inspeção e a eliminação de possíveis focos e criadouros do Aedes Aegypti, sendo ainda multiplicadoras de praticas de educação em saúde para os que utilizem o prédio.

Art.5º A participação como membro da brigada é considerada de relevante serviço público e não enseja remuneração adicional.

Multiplicando novos hábitos

Decretos 31.865 / 32.866

Educação para Ação



Educação

- **EAD**
  - **Cursos Abertos**
    - Brigadistas de órgãos públicos;
    - Professores;
    - Lideranças comunitárias;
    - Cidadão;
    - Comunicadores
    - Farmácias
  - **Capacitações**
    - Gestores de saúde;
    - Profissionais de saúde;
    - Agentes de Endemias;
    - Agentes Comunitários de Saúde
- **HQ's** → Professores e jovens
- **Livros de colorir** → Professores e crianças

Ação

- **APP**
  - Brigadistas (cidadão);
  - Agentes de Endemias;
  - Profissionais de saúde;

Engajamentos e Ações:

Mídia

Mídia Digital
(LME)

- Facebook;
- Youtube;
- Instagram;
- Email;

Mídia Tradicional
(Estado)

- Rádio;
- TV;
- Jornal;
- Outdoor;
- Cartazes;

Gamificação

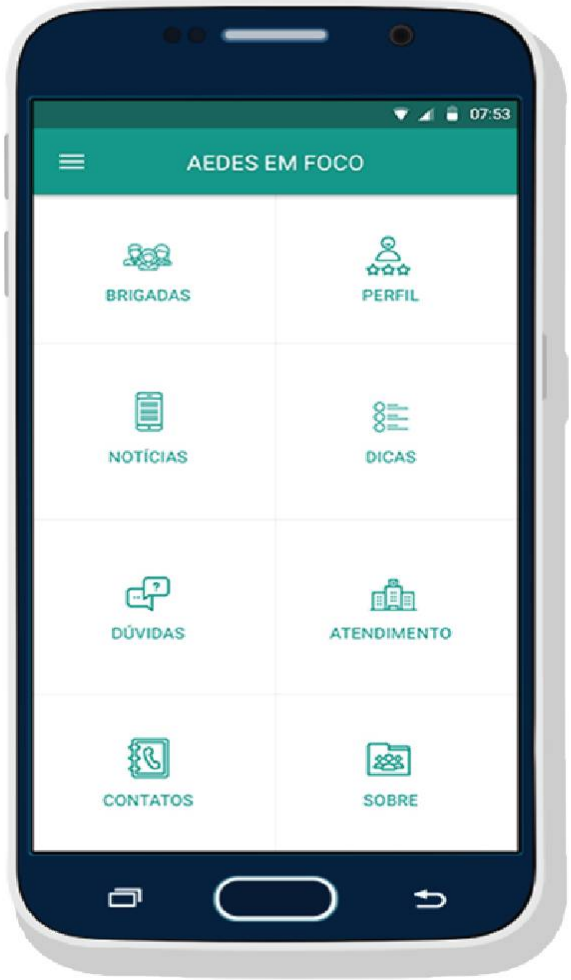
Aumento/Adesão

- Premiação para novos usuários (*Tablets*)
  - Cidades;
  - Escolas;
  - Repartições;
- Sorteios (*Smartphones*)
  - Funcionários Públicos;
  - Professores;

BRIGADA
Crie sua brigada de rastreio do foco do mosquito.

NOTÍCIAS
Veja informações atualizadas sobre o mosquito.

DENÚNCIA
Registre locais propensos à proliferação do mosquito junto aos orgãos responsáveis.



PERFIL
Aliste-se como voluntário nesta guerra. Crie e atualize seu perfil.

POSTAGEM
Envie mensagens para seus companheiros de Brigada.

ATENDIMENTO
Localize hospitais e unidades de pronto atendimento mais próximos.

GRÁFICO

O USUÁRIO PODE MARCAR POSSÍVEIS FOCOS NO MAPA E SOLICITAR AO ESTADO VISTORIAS EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO E EQUIPAMENTO PRÓPRIO PARA ELIMINAR FOCOS.

Rua Belisário Távora, 15, 101, Laranjeiras, Rio de Janeiro, RJ

NOTÍCIAS

Projeto reduz casos de...
Projeto reduz casos de dengue em 86% em cidade australiana Um programa de combate à dengue...

Cientistas correm em busc...
Cientistas correm em busca da vacina contra zika Desde que a epidemia de zika foi declarada...

Saiba quanto tempo vivem..
Saiba quanto tempo vivem e quanto voam mosquitos da dengue, zika e chikungunya ...

Professores recebem...
Professores recebem prêmio por projeto de combate a mosquito Aedes aegypti Os casos de deng...

NOVOS APPS

APP AGENTES DE ENDEMIAS

.Integração de app com o banco de dados com sistema aedes em foco

.Relatórios

.Identificação do agente para a população, etc.

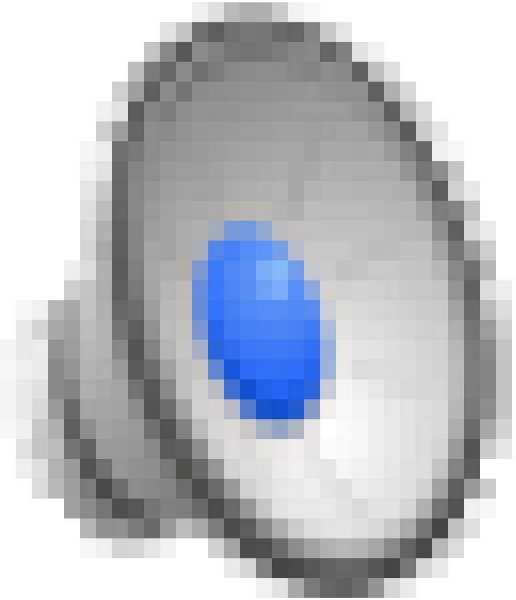
APP SERVIÇO DE SAÚDE

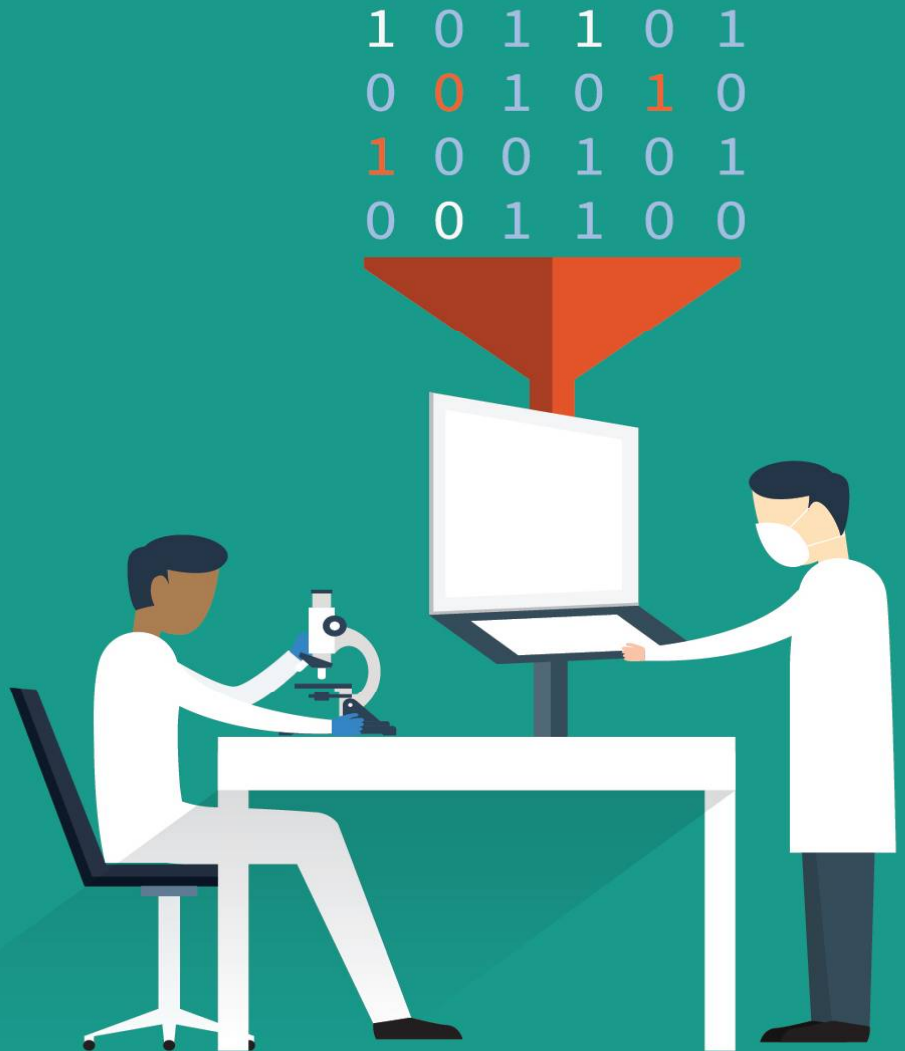
Auxílio à notificações, através da simplificação do processo de registro de casos

BRIGADA COMBATE

Quando chega a hora de lutar contra o mosquito, essa turma vai unir forças e acabar com os focos, ao estilo super-herói.

TUM!
TUM!
VHUUUL!





Recebimento de dados gerados pelos usuários da ferramenta.

Refinamento dos dados por um núcleo analítico.

Produção de relatórios e gráficos, prestação de consultoria.

Núcleo composto por especialistas em saúde pública, bioestatístico, mineração de dados, etc.

Capacitações online

- Educadores
- Agentes comunitários
- Profissionais de saúde

Gestores Públicos

Alcance em todo o Estado

Redução de Custos

Utilização de expoentes da comunidade acadêmico-científica nas formações

Cursos multimídia
(videos, animações, simulações etc.)

TREINAMENTOS

CHEGA SEMPRE A HORA EM QUE NÃO BASTA APENAS PROTESTAR: APÓS A FILOSOFIA, A AÇÃO É INDISPENSÁVEL."

– VICTOR HUGO

UFC E VOCÊ contra o mosquito

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

www.aedes.ufc.br

www.aedesemfoco.lme.ufc.br