



# Joaninhas vão combater pragas urbanas em BH

Biofábrica instalada no Parque das Mangabeiras já iniciou a produção de insetos em laboratório



## Educação Ambiental

Publicado em: 28/11/2018

As joaninhas e crisopídeos são insetos que podem combater, de forma natural, populações de organismos indesejáveis em hortas e arborizações. E foi pensando nesse controle de pragas urbanas que a Prefeitura de Belo Horizonte criou uma biofábrica. O local, que começou a produzir os insetos em outubro, está instalado na Casa Amarela, no Parque das Mangabeiras, na região Centro-Sul da capital mineira.



O projeto foi desenvolvido pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SMMA) e tem como objetivo a produção em massa desses organismos. De acordo com o gerente de Ações para Sustentabilidade da SMMA e doutor em entomologia, Dany Silvio Amaral, os insetos estão sendo criados em laboratório, com dieta e temperatura controladas.

“A biofábrica conta com três servidores da SMMA e, atualmente, a criação está em processo de consolidação, com o aumento da população. Espera-se que em um futuro próximo possam ser iniciadas as liberações e doações de kits com joaninhas e crisopídeos”, explicou Amaral.

As primeiras joaninhas foram coletadas no Centro de Vivência Agroecológica Capitão Eduardo (Cevae), na região Nordeste, e levadas para reprodução. “Ainda estamos fazendo capturas de joaninhas adultas pela cidade e levando para a biofábrica. A maioria tem sido capturada no Centro de Vivência Agroecológica, que tem boa estrutura de hortas e muitos insetos”, completou o gerente.



## EDIÇÃO DESTE MÊS



Folheie esta edição

Assine

## ECO VÍDEO



## MAIS LIDAS

A luta continua

Seremos nós os degredados filhos de Eva?

Carta do Editor

O Ambientalista que deveríamos ser

Receita médica universal



## AGENDA

DE 24/11/2019 ATÉ 28/11/2019

XXIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos

DE 26/06/2019 ATÉ 29/06/2019

Congresso Ambiental

DE 16/06/2019 ATÉ 19/06/2019

30º CBESA – Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental

+ Veja mais



Já os crisopídeos, popularmente conhecido como “bicho-lixeiro”, foram obtidos por doação de ovos de uma criação do Laboratório de Entomologia da Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Embrapa), em Viçosa. Os insetos são alimentados e colocados para acasalar. Em seguida, os ovos e larvas são cuidados para completar seu ciclo até atingir a fase adulta.

### Inspiração francesa

O secretário municipal de Meio Ambiente, Mário Werneck, informou que uma das estratégias de sustentabilidade de BH é a recuperação de serviços do próprio ecossistema nos ambientes urbanos, com inúmeros benefícios: produção de alimentos, matérias-primas, renovação de recursos hídricos, beleza cênica, redução de poluição, entre outros.

“Estamos nos espelhando na experiência implantada em Paris, onde a iniciativa gerou excelente resultado. Lá, eles distribuíram as larvas de joaninha para acabar com os pulgões e outros insetos que danificam jardins públicos. Paris é uma cidade que não usa pesticida nos logradouros públicos há anos. É uma referência de políticas ambientais de sucesso”, ressalta.

Fonte: PBH

0 Comments revistaecologico 1 Login

Recommend Tweet Share Sort by Best

LOG IN WITH



OR SIGN UP WITH DISQUS ?

Be the first to comment.

ALSO ON REVISTAECOLOGICO

#### Revista Ecológico | Carta do Editor

1 comment • 5 months ago



Leonardo Ferreira — A consciência tem de partir la de cima, não adianta aqui embaixo haver união sem o poder necessário, o governo tem de se ...

#### Cresce a participação dos catadores e de municípios brasileiros

1 comment • 3 months ago



Danny Moraes — É lastimável ver que no nordeste, região com o maior índice de turismo, devido seus litorais, só apresentem 8% dos serviços de ...

#### Discursos e Fóruns não protegem a água

1 comment • 7 months ago



Sanakan Firmino — Olá

#### Revista Ecológico | A insatisfação humana

1 comment • 7 months ago



Jaqueline Fantinelli — Infelizmente só quando entrarmos num colapso extremo, mesmo tendo livre arbítrio pra mudar ,os planos são pra agora de ...

Subscribe Add Disqus to your site Disqus' Privacy Policy

DISQUS

Redes Sociais



Parceiros



Menu Institucional

REVISTA ECOLÓGICO  
GRUPO ECOLÓGICO  
POLÍTICA DE CONTEÚDO  
EXPEDIENTE

Contato

Fale com a Ecológico

(31) 3481-7755

redacao@revistaecologico.com.br

Rua Jacques Luciano, 276 Sagraada  
Família 31030-320 Belo Horizonte -  
MG

