

## APARECERAM INSETOS INDESEJADOS NA HORTA? SABE O QUE FAZER?

Quando um sistema de cultivo está em desequilíbrio ecológico podem aparecer diversos insetos que são indesejados para quem produz e que podem causar danos às hortaliças. Mas algumas receitas práticas de caldas caseiras podem ajudar a diminuir o problema. Essas caldas são naturais, mas podem provocar alergia em algumas pessoas assim, antes de produzir as receitas das caldas que aqui estão descritas, e mesmo antes do momento da aplicação, faça um teste alérgico. Sabe como fazer? Coloque um pouco da calda na pele fina que fica na parte superior da mão e aguarde 15 minutos. Caso apareça vermelhidão, você pode ser alérgico e não deve manipular a calda sem proteção, tanto na hora de produzir a calda quanto no momento da sua aplicação.

### COMO USAR AS CALDAS?

É sempre prudente, na aplicação das caldas usar bota, calça comprida, luva e uma máscara simples de pano. As caldas devem ser pulverizadas sempre com vento fraco e no final da tarde, quando as temperaturas estão mais amenas. Não aplicar em dias chuvosos. Antes de aplicar numa área maior, é bom aplicar em pequenas áreas e observar os efeitos nas plantas.

### O QUE PREPARAR PARA AJUDAR NO CONTROLE DE INSETOS INDESEJADOS?

- **Calda de Cebola e Alho para controle de pulgões**



**Ingredientes:** 3 cebolas;  
5 dentes de alho  
10 litros de água

: Moa a cebola e o alho e misture os dois em 5 litros de água. Em um pano, esprema e coe a mistura, para

retirar a calda. Dilua esta mistura em mais 5 litros de água. Pulverize nas plantas atacadas, uma vez por semana.

**Culturas mais indicadas para aplicação desta calda:** feijão, beterraba, cebola, alho.

- **Macerado de samambaia para controlar ácaros, cochonilhas e pulgões**

**Ingredientes:** Folhas secas de samambaia  
Água



**Modo de Preparo:**

Coloque 500g de folhas frescas (ou 100g de folhas secas) de samambaia em 1 litro de água. Deixe em repouso por 1 dia. Após o repouso, coloque para ferver durante meia hora. Dilua 1 litro da solução preparada para 10 litros de água. Pulverize sobre as plantas.

- **Calda de cal virgem para diminuir o ataque de formigas**

**Ingredientes:** 2 kg de cal virgem  
10 litros de água quente



**Modo de Preparo:** aplicar sobre os principais olheiros dos formigueiros.

**Quer mais informação?**

**Publicada:** Controle de Insetos e Doenças na Agricultura: caldas, extratos, biofertilizantes e plantas repelentes. Alessandra Paiva Ribeiro... et al. Viçosa, MG: UFV, 2015. 16 p.

**Na Internet:**

<http://www.novoscursos.ufv.br/projetos/ufv/nape/www/wp-content/uploads/Caldas.pdf>

## O QUE É O PET CONEXÕES DE SABERES SOCIOAMBIENTAIS DA UFRB?

O PET é o Programa de Educação Tutorial que desde 2004 é gerido pelo Ministério da Educação e executado por Instituições de Ensino Superior - IES. O PET é desenvolvido por grupos de estudantes, com tutoria de um docente, organizados a partir de formações em nível de graduação nas IES do País e orientados pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão e da educação tutorial. O PET Conexões de Saberes Socioambientais da UFRB foi criado em 2010 com o propósito de:

- Promover diálogos entre a universidade e as comunidades;
- Desenvolver projetos inovadores adequados à permanência de estudantes de origem popular na universidade, democratizando o acesso ao ensino superior;
- Aprofundar a formação dos jovens universitários de origem popular como pesquisadores e extensionistas, visando sua intervenção qualificada em diferentes espaços sociais;
- Implantar ações e projetos de assistência integral aos grupos sociais em situação mais crítica de vulnerabilidade social e ambiental;
- Estimular o debate crítico, reflexivo e o desenvolvimento de ações de caráter socioambiental junto às comunidades universitária e não universitária.

### VENHA NOS CONHECER!

PET CONEXÕES DE SABERES SOCIOAMBIENTAIS  
Pavilhão de Aulas II, Sala 114 A- Campus Cruz das Almas da UFRB  
Rua Rui Barbosa 710, Centro - Cruz das Almas - BA.  
CEP 44380-000  
E-mail: [petsocioambientais.ufrb@gmail.com](mailto:petsocioambientais.ufrb@gmail.com)



### SÉRIE SOCIALIZANDO SABERES

### INSETOS INDESEJADOS NA MINHA HORTA! O QUE FAZER?



CRUZ DAS ALMAS - BA  
MAIO 2019