



### ADULTO

Todo o ano (pico em janeiro e agosto)



### POSTURAS

(fevereiro a abril e setembro)



### LARVAS

(março a maio e outubro)



### PUPAS

(junho e dezembro)

## VISITE O SEU EUCALIPTAL E ESTEJA ATENTO ÀS FOLHAS DE EUCALIPTO

O **gorgulho-do-eucalipto** é um inseto que se alimenta das folhas e pode estar presente durante todo o ano. Os estragos que provoca são mais visíveis no topo da copa onde estão os novos rebentos.

Quando os ataques do inseto são sucessivos, pode provocar a morte das árvores.

**ATENÇÃO:** Durante o ano procure nas folhas a presença do inseto adulto. Veja o ciclo de vida do inseto para saber o que procurar em cada mês.

## MEDIDAS DE CONTROLO

O único método de controlo disponível no momento é a aplicação de inseticida. Os tratamentos devem ser planeados em larga escala, mas unicamente em locais com níveis de ataque muito elevado e salvaguardando áreas ambientalmente sensíveis.

Na pequena propriedade a aplicação isolada não é recomendável e não produz os efeitos desejados. Deve ser evitada a aplicação de produtos não recomendados e ambientalmente nefastos.

**ATENÇÃO:** Estes inseticidas apenas podem ser aplicados por técnicos e empresas autorizadas. Peça apoio à ASSOCIAÇÃO FLORESTAL DO BAIXO VOUGA, FORESTIS, ou PRESTADOR DE SERVIÇOS.

## PROJETO FITOGLOBULUS

O Grupo Operacional **FITOGLOBULUS** - Gestão e Sanidade Florestal, coordenado pela **FORESTIS**, pretende identificar e desenvolver soluções para reduzir as perdas no eucaliptal, através das seguintes ações.



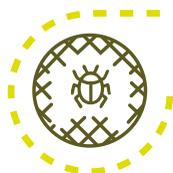
## PREVENÇÃO E CONTROLO



### Práticas de Gestão Florestal

A prevenção poderá evitar posteriores custos de aplicação de medidas de controlo. No âmbito do projeto FITOGLOBULUS foram instalados ensaios para testar o efeito da gestão florestal preventiva na propagação e no nível de ataque do gorgulho.

**Práticas florestais testadas:** Adubação, seleção de varas e o controlo de vegetação espontânea.



### Controlo Biotécnico

Foram recentemente descobertas várias substâncias hormonais que atraem os insetos adultos do gorgulho.

O FITOGLOBULUS vai testar alguns modelos de armadilhas usando hormonas atrativas, para perceber qual o mais eficaz. Em caso de sucesso, este método poderá vir a ser utilizado pelos proprietários florestais.

### Melhoramento Genético



A utilização de plantas melhoradas mais resistentes à desfolha é outra forma de proteger o seu eucaliptal contra esta praga.

### Controlo Biológico



A indústria está tentar controlar o gorgulho-do-eucalipto usando o inseto (*Anaphes nitens*). Por não estar adaptado a zonas acima dos 600 m, o FITOGLOBULUS está a estudar a possibilidade de usar o inseto *Anaphes inexpectatus*. Ambos os insetos destroem os ovos do gorgulho-do-eucalipto.

### Controlo Químico



O FITOGLOBULUS vai avaliar a eficácia de novos inseticidas e garantir a avaliação dos seus impactos no ambiente. Estes novos produtos deverão cumprir os requisitos dos sistemas de certificação de gestão florestal.

## QUEM O PODE AJUDAR?

Mais informação sobre prevenção e controlo do gorgulho-do-eucalipto é disponibilizada no website [www.gofitoglobulus.pt](http://www.gofitoglobulus.pt)

Esteja atento e acompanhe todas as novidades!

Caso tenha dúvidas contacte:



[www.forestis.pt](http://www.forestis.pt)



[www.afbaixovouga.pt](http://www.afbaixovouga.pt)



[www.icnf.pt](http://www.icnf.pt)