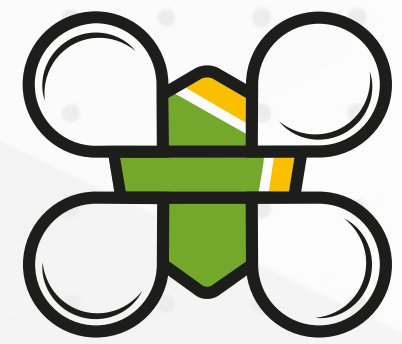


FORMIGAS CORTADEIRAS

Como combater uma das principais
pragas da **silvicultura no Brasil**



AEROCONTROLL[®]
SISTEMA DE CONTROLE AGRÍCOLA

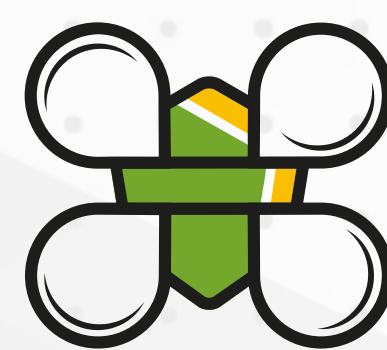


COMO COMBATER UMA DAS PRINCIPAIS PRAGAS DA SILVICULTURA NO BRASIL

...

As **formigas cortadeiras** estão entre as principais pragas da silvicultura no Brasil. Sua presença impacta diretamente o estabelecimento, o crescimento e a produtividade florestal, tornando indispensável o manejo adequado e profissional.





DANOS CAUSADOS

Desfolha de mudas

Corte de folhas e brotações jovens, comprometendo a fotossíntese. Pode levar à morte de 10% a 80% das mudas.

...

Redução do crescimento inicial

Perda de área foliar reduz o acúmulo de reservas e o vigor das plantas. Perda de crescimento anual de 20 a 30%, atrasando o ciclo de produção da floresta.

...

Aumento nos custos de replantio

Falhas nas linhas de plantio elevam os gastos com reposição de mudas. As perdas podem representar até 15 a 20% do valor final da madeira produzida.

...

Morte de mudas recém-plantadas

Ataques intensos podem levar à perda total do plantio.



Danos causados ao pinus e ao eucalipto

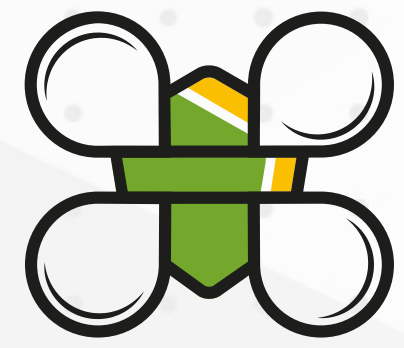


IMPORTÂNCIA DO CONTROLE



PRÉ-PLANTIO

- *Reduz a população de formigueiros ativos antes da implantação da floresta.*
- *Minimiza os custos de replantio.*

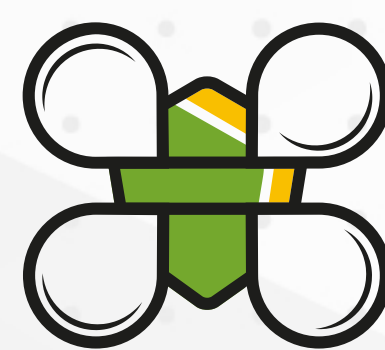


IMPORTÂNCIA DO CONTROLE



PÓS-PLANTIO

- *Mantém o povoamento protegido durante a fase de crescimento.*
- *Controle efetivo mesmo após 1 ano de plantio.*
- *Evita perdas acumuladas de biomassa foliar, essenciais para o desenvolvimento do dossel.*
- *Garante maior uniformidade de crescimento das plantas, maior produtividade e rentabilidade do talhão.*



O ataque de formigas cortadeiras pode comprometer toda a rentabilidade de um projeto florestal - desde a perda de mudas recém-plantadas até a redução significativa da produtividade ao longo do ciclo.

...

QUEM SOMOS

Somos a **Aerocontroll**, empresa com mais de 5 anos de experiência em pulverização aérea com drones e dispersão de iscas para controle de formigas.

Trabalhamos com equipe qualificada e tecnologia de ponta para garantir eficiência e precisão no campo.





SOBRE A APLICAÇÃO



Rendimento Operacional

Com capacidade de aplicação de **60 a 80 hectares** por dia, variando conforme o terreno, o uso de drones na silvicultura substitui de 7 a 12 trabalhadores em aplicações manuais. Isso representa uma economia de **70% a 90%** em mão de obra, garantindo maior eficiência, agilidade e redução de custos operacionais.

...

Espaçamento de dispersão

O espaçamento da dispersão é realizado conforme a necessidade do contratante. Podendo variar de **3 a 15 metros**. Quanto maior a largura da faixa, maior a concentração de isca por linha.



Dosagem por hectare

Ajustada de acordo com a necessidade do cliente.



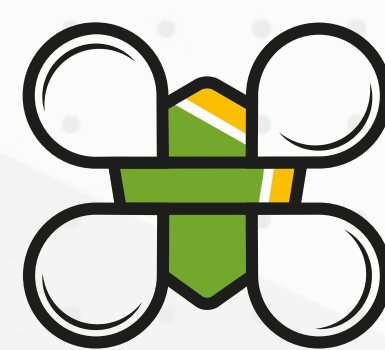
Aplicação Direcionada

Possibilidade de dispersão exclusiva nas bordas dos talhões, aumentando a eficiência no controle próximo às matas.



Uniformidade de Distribuição

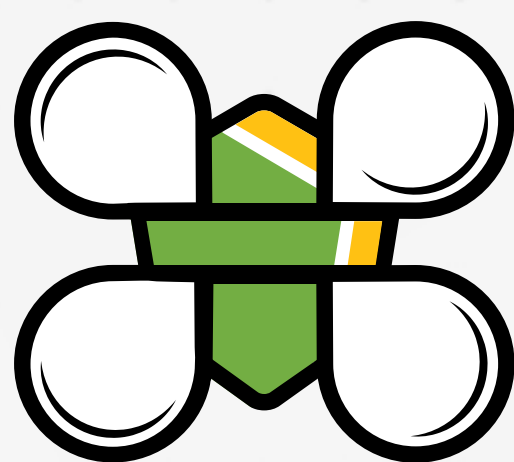
Garante uma cobertura total do talhão sem deixar área tratada.



MONITORAMENTO

Fases do monitoramento de formigas cortadeiras:





AEROCONTROLL[®]

SISTEMA DE CONTROLE AGRÍCOLA



(15) 9 9699 3959



contato@aerocontroll.com.br



aerocontroll