



Gestão  
**AMBIENTAL**

TAIM AERO AGRÍCOLA

**TAIM**

AERO AGRÍCOLA

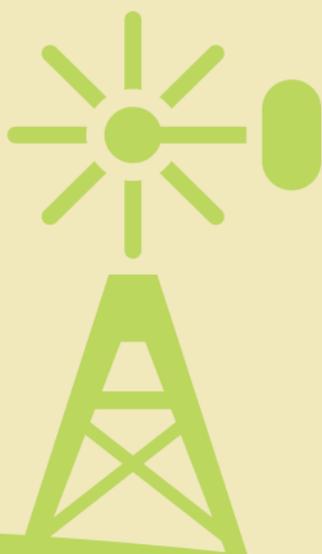
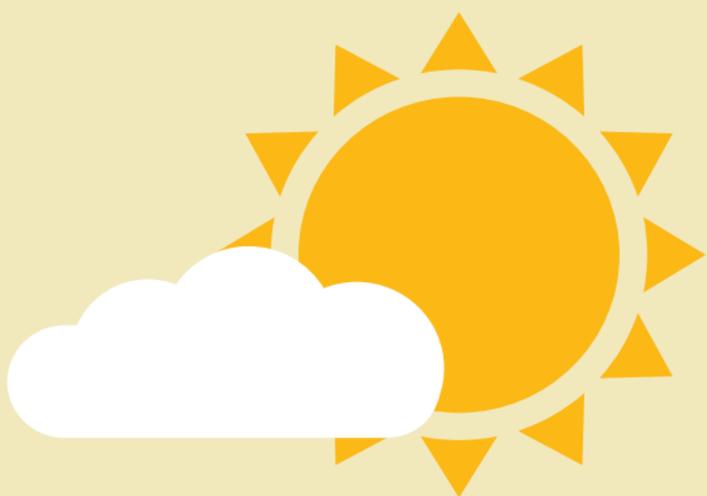
PARA O PLANETA GIRAR  
EM HARMONIA,  
FAÇA A SUA PARTE.

---

A Taim Aero Agrícola colabora com o meio ambiente realizando um trabalho competente, sem danificar a natureza.

---

SOMANDO UM POUCO  
DE CADA UM,  
PODEMOS COLABORAR  
PARA VIVER EM UM PLANETA  
MELHOR  
E MAIS SADIO.



# 1

# BENEFÍCIOS DA AVIAÇÃO AGRÍCOLA

A aviação agrícola é uma das principais aliadas do agricultor. Através do serviço de aplicação aérea, o agricultor tem à sua disposição um serviço de qualidade com alta eficiência, extremamente ágil e dentro do ciclo fisiológico da sua cultura.

Possuímos uma equipe de técnicos agrícolas, pilotos e Engenheiros Agrônomos altamente qualificados e com grande experiência na aviação agrícola. Em qualquer sinal de problema, mesmo que não relacionado ao serviço de pulverização aérea, estaremos prontos para atendê-lo e visitá-lo em sua lavoura.

## 1.1 Agilidade

Aplique os defensivos agrícolas no momento correto e maximize o controle. A aviação agrícola pode controlar grandes áreas em pouco tempo, assim como iniciar o controle logo após períodos de chuva.

## 1.2 Eficiência

Com a aviação agrícola o produtor é capaz de obter uma alta penetração de gotas com grande cobertura de defensivos agrícolas em toda a área foliar. Isto significa que o defensivo será utilizado em todo o seu potencial, aumentando a eficiência do produto e, conseqüentemente, o controle de doenças e pragas.

## 1.3 Produtividade

Através dos serviços prestados pela aviação agrícola, o agricultor conta com um importante aliado para o aumento de sua produtividade. A aplicação incorreta, ou fora do tempo, aumenta as chances de perdas imensuráveis na produtividade final. Por isso, consulte-nos em caso de dúvida para que possamos ajudar e tenhamos todos uma ótima safra.

## 1.4 Uso Racional de Recursos Hídricos

A aviação agrícola utiliza de forma racional os recursos hídricos disponíveis. Enquanto uma aplicação terrestre pode utilizar de 100 a 200 litros por ha, a aplicação aérea utiliza apenas 10 litros por ha. Ou seja, a aviação agrícola utiliza de 5% a 10% da água que pulverizadores terrestres utilizam!

# 2.

## ANTES DA APLICAÇÃO

### **2.1 Receituário agrônômico e Nota Fiscal dos produtos**

Antes da aplicação é extremamente importante que o agricultor procure um Engenheiro Agrônomo para que possa identificar corretamente os defensivos agrícolas indicados para sua lavoura.

Sempre compre produtos registrados para a sua cultura e exija de seu distribuidor a Nota Fiscal do defensivo, assim como o receituário agrônômico. Estes documentos serão sua defesa em caso de fiscalização, além de serem obrigatórios para o transporte do produto, são indispensáveis durante o serviço de pulverização aérea.

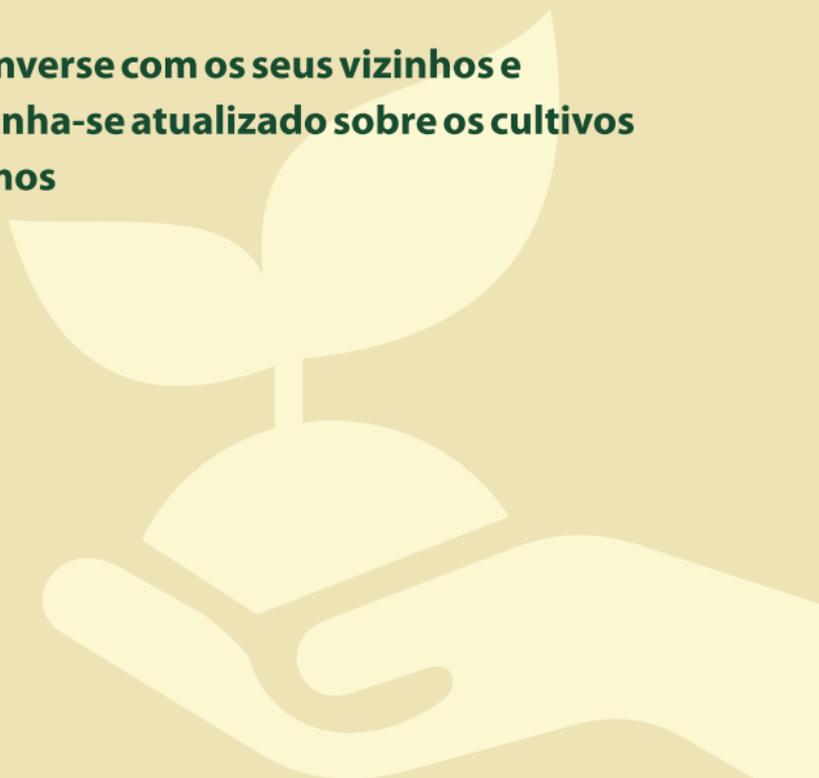
### **2.2 Forneça treinamento e EPI's para seus colaboradores, de acordo com a NR-31**

Mantenha EPI's (Equipamento de Proteção Individual) disponíveis para os colaboradores que irão manipular os defensivos. Em caso de intoxicação, procure atendimento médico imediato! Leve a bula do produto no momento do atendimento.

### **2.3 Mapa das áreas e condições da pista**

Utilize mapas atualizados das áreas a serem tratadas. Identifique áreas de risco, obstáculos ao voo e as lavouras vizinhas. Mantenha sua pista de operação em condições de pouso e decolagem. Tenha também uma área para preparação da calda e fonte de água limpa.

### **2.4 Converse com os seus vizinhos e mantenha-se atualizado sobre os cultivos próximos**



# 3.

## APLICAÇÃO SEGURA

### 3.1 Verifique as condições climáticas

Acompanhe a previsão do tempo. Diversos defensivos não respondem corretamente se as condições nos dias seguintes a aplicação forem desfavoráveis.

### 3.2 Consulte o Engenheiro Agrônomo sobre os produtos utilizados

Antes da aplicação, solicite à nossa equipe o Planejamento Operacional. É neste momento que serão realizadas as observações necessárias para a correta prestação do serviço. Adicionalmente, somente após a emissão do PO que os produtos poderão ficar na pista para aplicação (desde que sobre uma superfície impermeável).

### 3.3 Mantenha um controle atualizado de sua lavoura

O tratamento aéreo de seus defensivos agrícolas é um dos principais pontos de sucesso para uma lavoura saudável e de alta produtividade.

Mantenha um controle ativo em sua lavoura, observe as fases de crescimento, condições climáticas, pragas e doenças invasoras (e suas fases de desenvolvimento). Não deixe que o custo dos tratamentos da aviação agrícola tenha um peso maior que a produtividade de sua lavoura. Uma aplicação bem feita, no tempo correto, é garantia de maior produtividade na colheita!

### 3.4 Distâncias mínimas para aplicação

O uso de aeronaves para pulverização aérea é restrito, sendo vetado quando a distância for menor que:

- 500 metros de distância de povoados e mananciais de água para consumo humano;
- 250 metros de distância de habitações isoladas, outros mananciais e de concentração de animais;
- Áreas de Exclusão.

### 3.5 Acompanhe a sua aplicação aérea

Acompanhe o serviço contratado! Desta forma você garante que o serviço está sendo prestado de acordo com a expectativa.

# 4. QUALIDADE E RESPEITO AMBIENTAL

## 4.1 Mantenha a pista organizada e com a infraestrutura necessária para a aplicação aérea

Mantenha sua pista de operação em condições de pouso e decolagem. Tenha também uma área para preparação da calda e fonte de água limpa. Desta forma, poderemos atender com mais rapidez e menor custo, além de estarmos dentro dos requisitos da legislação ambiental. Não transite pela pista de pouso e decolagem durante a prestação de serviço. Apenas pessoas autorizadas devem permanecer na pista. Não ingresse na pista sem autorização expressa do Técnico Agrícola responsável pela operação e nunca aproxime-se da aeronave.

Somos todos responsáveis pela segurança na aviação agrícola. Mantenha lixeiras e depósitos de embalagens na pista, e certifique-se que não há animais na pista ou próximos que possam invadir a mesma. Informe ao Piloto e Técnico Agrícola sobre os obstáculos em sua lavoura.

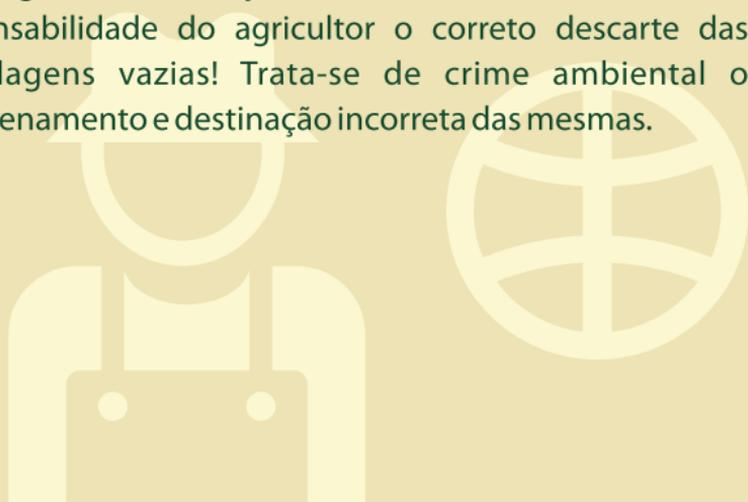
## 4.2 Otimize a aplicação de seus produtos e evite desperdícios

Sempre traga os produtos próximo do horário da aplicação aérea! Os produtos somente poderão ficar na pista durante este período. É obrigatório a apresentação da Nota Fiscal e do Receituário Agrônômico.

Lembre-se, o produto deve estar registrado para a cultura a ser pulverizada!

## 4.3 Descarte de embalagens vazias

Durante a aplicação aérea, os técnicos agrícolas da Taim irão proceder com a lavagem sob pressão e inutilização das embalagens. Desta maneira, você já receberá as embalagens em condições de descarte. Lembre-se, é de responsabilidade do agricultor o correto descarte das embalagens vazias! Trata-se de crime ambiental o armazenamento e destinação incorreta das mesmas.





# TAIM

AERO AGRÍCOLA

Semeando os  
**melhores cultivos.**

Rua Andrade Neves, 2142 - Sala 603  
53 9976.9733 | 53 3227.3846  
[www.taimaeroagricola.com.br](http://www.taimaeroagricola.com.br)

Pelotas/RS - Brasil