

RASTRO

Laudo georreferenciado de aplicação aérea



Cada aplicação vira prova: onde, quando e quanto foi aplicado — em mapa, não em planilha.

um produto Cumulus AvAg

— O QUE O LAUDO MOSTRA

- **Mapa da aplicação real**
As faixas na largura efetiva, coloridas pela dose; talhões, pista e arremate visíveis no mapa.
- **Qualidade da cobertura**
Sobreposição, falhas e percentual da área dentro da dose alvo (80–120%), passada a passada.
- **Direto do DGPS do avião**
Gerado do log do equipamento embarcado (Satloc, AG-NAV, TraviCar), sem digitação e sem edição manual.
- **Área aplicada com checagem dupla**
A leitura do próprio aparelho é conferida contra a trilha GPS reconstruída — as duas têm que bater.
- **Identificação completa**
Fazenda, talhão, cultura, produtos e doses, data e hora, aeronave e piloto — tudo no mesmo documento.
- **PDF pronto pra arquivar**
Sai com a marca da empresa aérea que executou o serviço, aplicação por aplicação.

— POR QUE ISSO IMPORTA PRA QUEM CONTRATA O SERVIÇO AÉREO

- **Certificação e auditoria**
A Política de Pesticidas do FSC (FSC-POL-30-001, cláusula 6.1) exige registro de cada uso: localização e área, número e frequência de aplicações, produto e dose. O laudo entrega esse registro em forma instrumental — um mapa gerado do equipamento, não uma declaração.
- **Gestão dos prestadores**
Evidência objetiva da qualidade de cada serviço aéreo contratado — área coberta, dose praticada e falhas — comparável entre aplicações, prestadores e safras.
- **Medição independente, sem conflito de interesse**
O laudo é emitido por sistema de terceiro, identificado no documento — sem vínculo com fabricante de insumo e sem conflito de interesse na medição. É isso que faz o registro valer como prova, e não como autodeclaração.

— COMO FUNCIONA

1

O piloto registra o voo no aplicativo durante a própria operação — voo a voo.

2

O próprio piloto sobe o log do DGPS do avião pelo aplicativo — sem depender de escritório.

3

O laudo sai em PDF e acompanha a entrega do serviço.

Quer ver num caso real?

cumulusag.com/rastro-exemplo.pdf

Baixe um laudo completo de exemplo, gerado do log DGPS de uma aplicação de verdade.