

AEROAGRÍCOLA EXEMPLO

CLIENTE Fazenda Boa Vista	FAZENDA / TALHÃO Fazenda Boa Vista · T-14	Nº OS 0001	CULTURA Algodão
DATA DA OPERAÇÃO 10/02/2026	INÍCIO (HORA DO LOG) 09:20	PILOTO Piloto Exemplo	AERONAVE AT-502B · PR-XXX
DGPS Satloc G4	TAXA ALVO 10,0 L/ha (mediana do voo)		

ÁREA APLICADA

742,5 ha

medida pela trilha GPS × faixa

DOSE MÉDIA ENTREGUE

10,0 L/ha

medida da vazão do voo

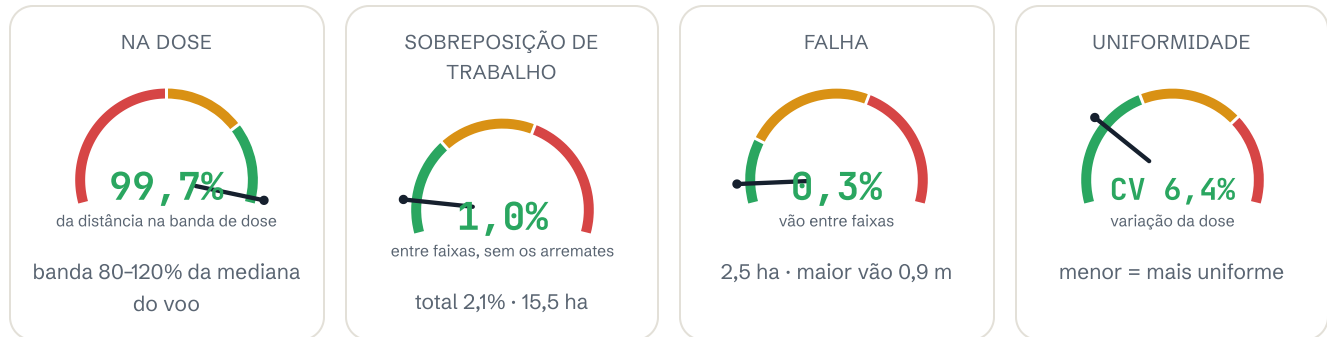
VOLUME APLICADO

7.423 L

calda total na operação

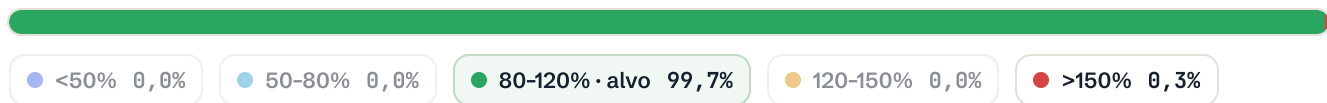
ÍNDICES DE COBERTURA

Geometria faixa a faixa medida da trilha GPS — sobreposição desperdiça calda; falha deixa alvo sem cobertura.



99,7%

da distância aplicada ficou **dentro da banda de dose** (80-120% da mediana do voo, 10,0 L/ha — o log não traz o alvo configurado), medida bico aberto, ponto a ponto.



ANATOMIA DA SOBREPOSIÇÃO

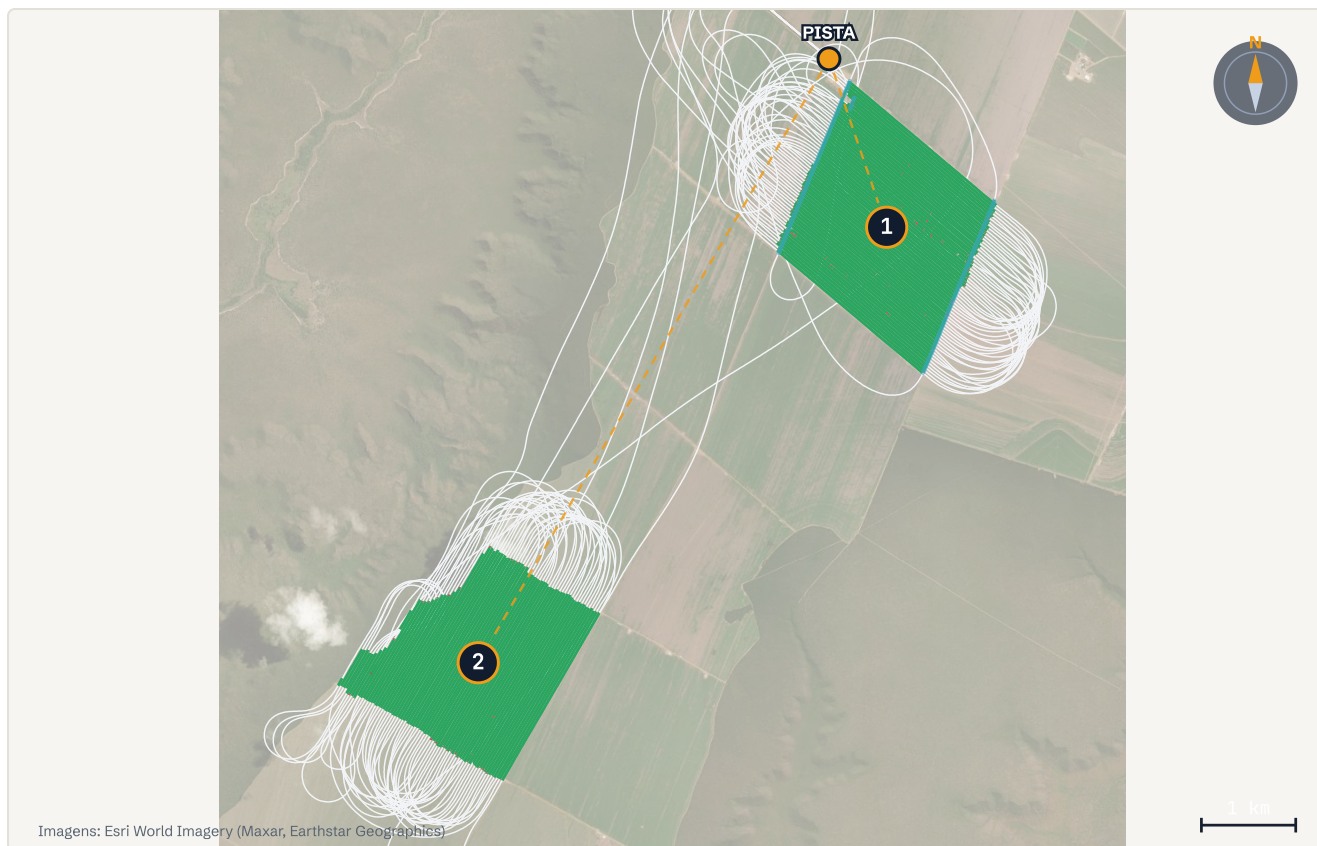
2,1% sobreposição total — e de onde ela vem:

● trabalho entre faixas 1,0%

● arremate (intencional) 1,1 p.p.

Arremate é o repasse intencional de cabeceiras e obstáculos que o piloto faz pra garantir cobertura nas entradas de tiro — neste voo, **4 passadas** • **12,2 ha** • **1,6% do voo**, em azul no mapa. Descontado o arremate, a sobreposição de trabalho entre faixas é **1,0%**.

COBERTURA — FAIXAS NA LARGURA REAL (30,0 M)



TALHÕES APLICADOS • DISTÂNCIA À PISTA

① 395 ha • a 1,9 km da pista

② 348 ha • a 7,4 km da pista

Faixas encostadas = espaçamento exato; vão aberto = desvio. Cinza fino = deslocamento sem aplicar. Linha azul contínua = arremate (repasse intencional, medido à parte). ①② marcam o talhão; o radar aponta a pista. Cores conforme as bandas de dose. Norte pra cima.

PASSADAS 145	TIRO MÉDIO 1,71 km	VEL. MÉDIA APLICANDO 172 km/h	TEMPO DE OPERAÇÃO 3,9 h
DISTÂNCIA APLICANDO 247,5 km	TALHÕES 2 • ver mapa	FAIXA 30,0 m	ÁREA CONTRATADA (OS) 750,0 ha

PRODUTOS APLICADOS

Inseticida (exemplo) 0,3 L/ha

Adjuvante (exemplo) 0,1 L/ha

Fonte: log original do DGPS (Satloc G4), arquivado e disponível para auditoria. Índices de cobertura medidos da geometria faixa a faixa (tolerância $\sim \pm 0,5$ p.p.).

RELATÓRIO GERADO PELO



www.cumulusag.com

RASTRO é um produto desenvolvido por AeroPro.