

Verificação remota de sinistro agrícola

talhão 4B · Fazenda Boa Vista · Sorriso/MT · soja · 312,4 ha
evento relatado: 07/11/2025 (granizo) · emissão: 24/11/2025 · ref. SIN-2025-0417

RESUMO EXECUTIVO

O talhão apresentava vigor estável (NDVI 0,71–0,76) nas quatro semanas anteriores ao evento. Na primeira imagem posterior a 07/11 o índice cai para 0,42 e estabiliza em 0,29, queda de 61% em relação à linha de base. O padrão espacial da queda é contíguo e abrange 198,7 ha (63,6% do talhão).

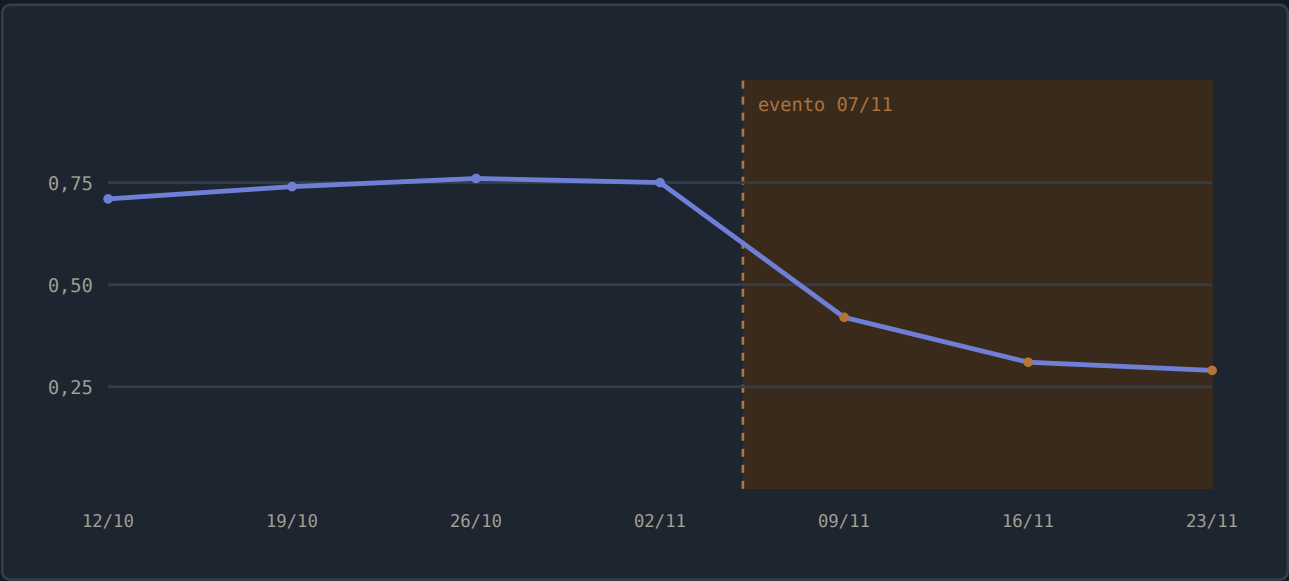
O registro do INMET (estação A904 – Sorriso) confirma granizo e rajada de 78 km/h em 07/11, compatível em data e intensidade com a perda observada. Nenhuma anomalia de manejo ou colheita antecipada foi identificada na série.

Conclusão do sistema: evidência consistente com dano climático. A confirmação do sinistro permanece do perito.

NDVI ANTES	NDVI DEPOIS	QUEDA	ÁREA AFETADA
0,75	0,29	-61%	198,7 ha

Série NDVI — antes e depois do evento

Sentinel-2 · média do talhão · nuvens mascaradas



Faixa de dados meteorológicos — INMET

estação automática A904 · Sorriso/MT · 01/11 a 12/11/2025

data	chuva (mm)	rajada (km/h)	granizo	t. mín (°C)
03/11	4,2	31	não	20,1
05/11	0,0	22	não	21,4
06/11	11,8	44	não	20,8
07/11	63,5	78	SIM	17,2
08/11	18,4	52	não	18,6
10/11	2,1	27	não	20,3

A intensidade registrada em 07/11 (63,5 mm de chuva, rajada de 78 km/h e granizo confirmado) é coerente com a magnitude e a data da queda de vigor observada nas imagens.

Rastreabilidade das imagens-fonte

2025-10-26	S2B_MSIL2A_T21LYH	3% nuvem	NDVI 0,76
2025-11-02	S2A_MSIL2A_T21LYH	0% nuvem	NDVI 0,75
2025-11-09	S2A_MSIL2A_T21LYH	8% nuvem	NDVI 0,42
2025-11-23	S2B_MSIL2A_T21LYH	1% nuvem	NDVI 0,29

FEEDBACK DO PERITO

Ao final da vistoria, o perito registra no Sinistra se o resultado foi confirmado ou ajustado e a justificativa técnica. Cada retorno recalibra os limiares de queda de vigor e de extensão de área usados no reprocessamento da mesma cultura e região.