RURÁPIDO

Diagnóstico territorial e produtivo

Imóvel demonstrativo - dados fictícios

Município ilustrativo / BR

Área declarada	120,00 ha
Análise / emissão	DEMO-P2-20261007 / 05/10/2026, 21:00:00 UTC
Versões	Snapshot 3.1.0 / apresentação 3.2.0

Documentos, território e contexto produtivo para orientar a próxima verificação.

DEMONSTRAÇÃO: imóvel, números e geometrias fictícios. Nenhuma consulta real deste imóvel foi realizada.

Guia de leitura

Comece pelo resumo executivo. Use as seções técnicas para conferir evidência, método e limitações.

01 / Resumo executivo 3

02 / Identificação e origem do perímetro 4

03 / Situação cadastral e fundiária 5

04 / Uso da terra e pastagens 6

05 / Solo e relevo 8

06 / Vegetação, APP e Reserva Legal 9

07 / Carbono e contexto ambiental 11

08 / Clima e períodos secos 11

09 / Água e contexto produtivo 13

10 / Logística e contexto agroindustrial 13

11 / Restrições, sobreposições e alertas 15

12 / Lacunas e próximos passos 16

13 / Fontes, métodos e limitações 17

Como interpretar os estados

Confirmado: resultado sustentado na fonte e no escopo consultado. Estimativa: resultado modelado ou amostrado. Pendente: consulta ou dado ainda necessário. Inconclusivo: evidência insuficiente. Fonte indisponível: consulta sem resposta utilizável. Não aplicável: fora do escopo.

P1 = alerta; P2 = atenção; P3 = contexto. São prioridades de conferência, não uma nota de qualidade do imóvel.

01 / Resumo executivo

Há ocorrências que exigem conferência prioritária.

ÁREA DECLARADA	PASTAGEM MAPEADA	VERIFICAÇÕES
120,00 ha	**48,00 ha**	**2 de 3**
Informação cadastral; não é medição.	PARCIAL / 40,0 % da amostra	PARCIAL / 66,0 %

Completude mede verificações concluídas, não qualidade ou regularidade. A cobertura raster válida é 95,0 % da área amostrada e tem outro denominador.

O que merece atenção primeiro

P1 / ALERTA	Ocorrência identificada: PRODES - alerta ilustrativo Ação: Conferir a feição e sua natureza na fonte. Fonte: PRODES - alerta ilustrativo
P2 / ATENÇÃO	APP não informada Ação: Conferir demonstrativo e geometria temática. Fonte: CAR
P2 / ATENÇÃO	Vegetação nativa não informada Ação: Conferir demonstrativo e geometria temática. Fonte: CAR

Mais 2 achado(s) na seção 12, com a lista completa de ações.

O que falta para avançar

Documental / fundiário	CCIR, ITR e matrícula não verificados neste fluxo. Conferir documentos e correspondência do perímetro.
Ambiental	RL: enquadramento inconclusivo. Fontes indisponíveis: 1; pendentes: 0; erros: 0. Não representam ausência de ocorrência.
Produtivo	Solo quantitativo e carbono não calculados. Validar condições do solo e manejo em campo.
Logístico	Conferir acesso e destino por rota. Distâncias disponíveis são em linha reta; pontos agroindustriais pendentes.

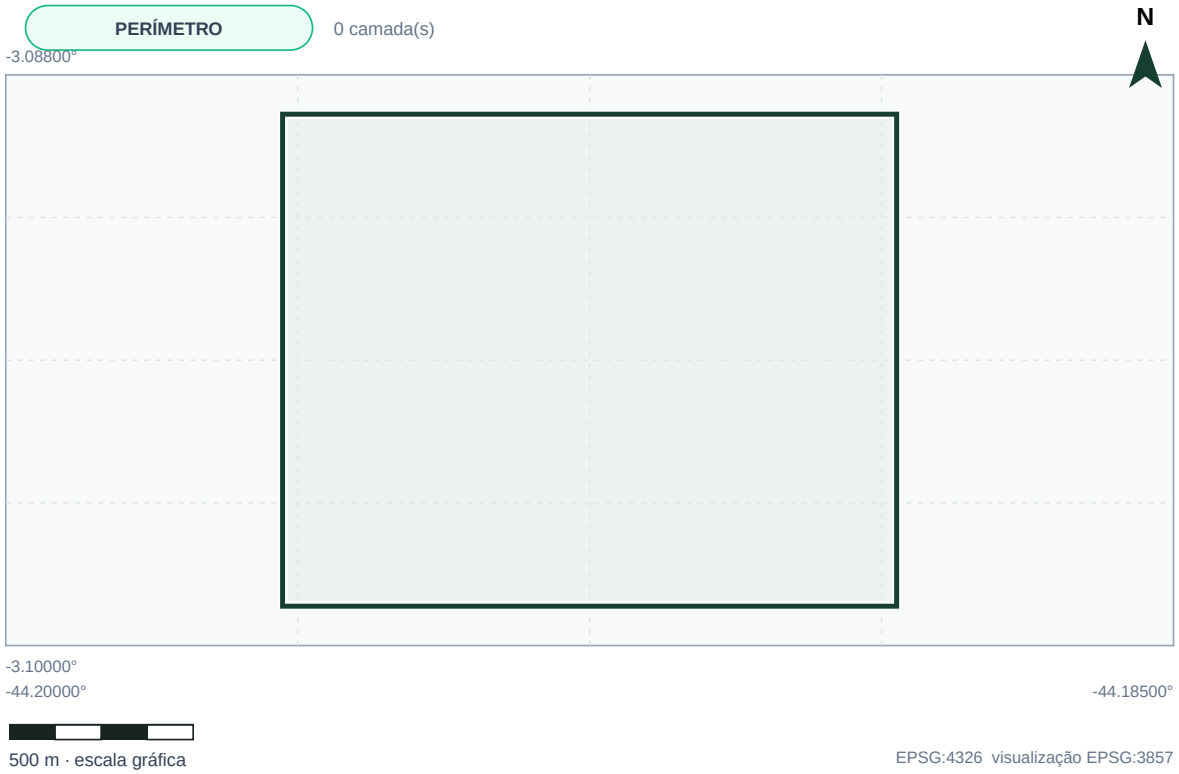
Decisão apoiada: priorizar a conferência documental, ambiental e de campo. Este relatório não autoriza uso, certifica regularidade nem recomenda investimento automaticamente.

02 / Identificação e origem do perímetro

CAR	DEMO-CAR-SEM-VALIDADE
Município / UF	Município ilustrativo / BR
Perímetro / fonte	DEMONSTRAÇÃO FICTÍCIA / Perímetro fictício
Área declarada / retornada	120,00 ha / Área oficial não confirmada

Os cálculos usam o perímetro arquivado no snapshot. Confira sua correspondência com matrícula e levantamento vigente; CAR não prova domínio.

Localização - perímetro consultado



Perímetro

Fonte / referência: Perímetro fictício

SRC geográfico WGS84 / EPSG:4326; desenho em Web Mercator / EPSG:3857. Escala gráfica aproximada.

03 / Situação cadastral e fundiária

Há evidência cadastral e correspondência registral?

A consulta SIGEF mostra interseções; não confirma titularidade ou certificação correspondente.

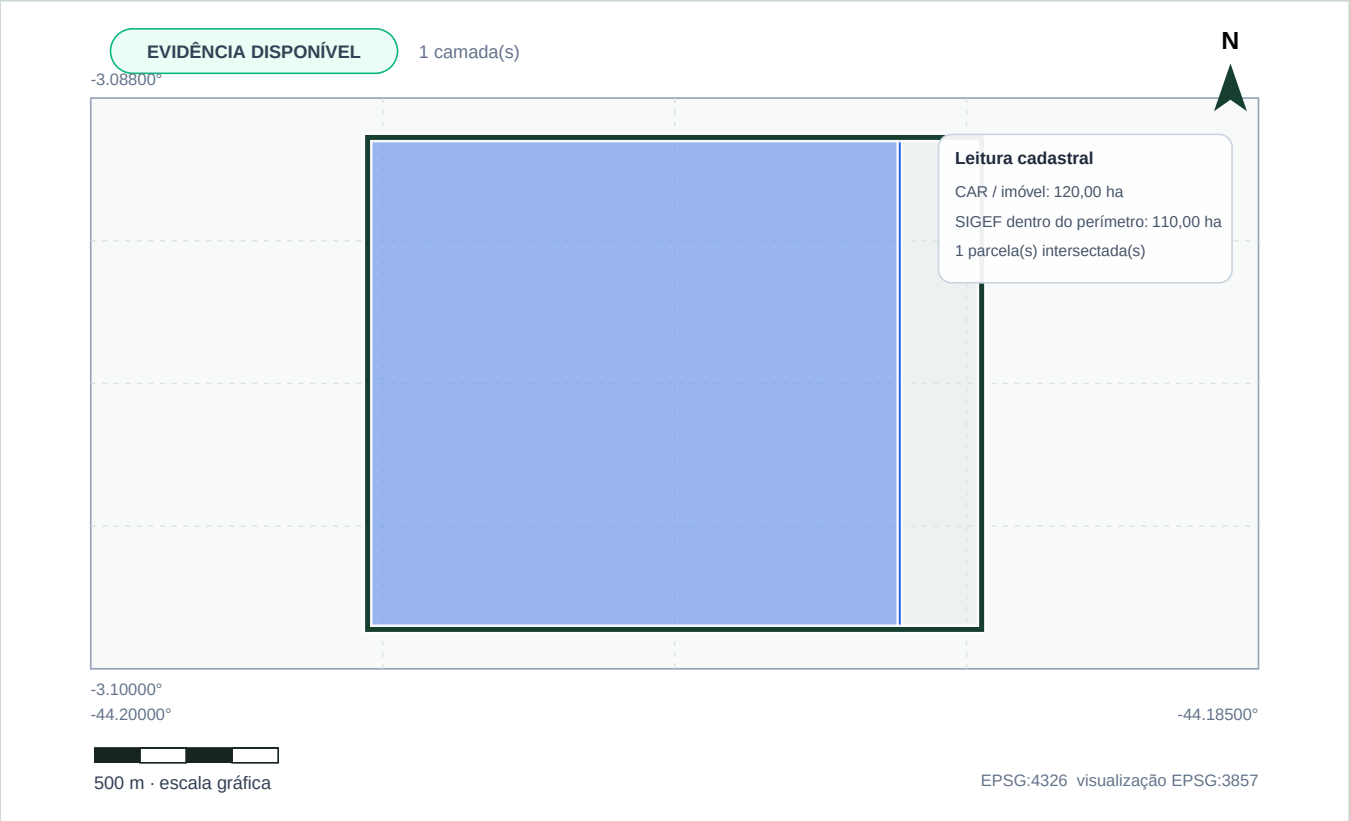
CCIR, ITR, matrícula e SNCI não são verificados pelo fluxo territorial isolado.

Próxima ação: Usar a validação documental existente e conferir documentos nas fontes competentes.

SIGEF - consulta ilustrativa	Ocorrência identificada na base consultada.
Interseção	110,00 ha

Interseção ilustrativa; vínculo registral não confirmado.

Comparação cadastral - perímetro do imóvel × SIGEF



Perímetro

SIGEF - consulta ilustrativa

Fonte / referência: DEMONSTRAÇÃO FICTÍCIA - SIGEF - consulta ilustrativa [2025]

SRC geográfico WGS84 / EPSG:4326; desenho em Web Mercator / EPSG:3857. Escala gráfica aproximada.

04 / Uso da terra e pastagens

Quanto da área amostrada foi classificado como pastagem?

48,00 ha · 40,0 % · PARCIAL

Classificação de uso do solo, não diagnóstico de vigor ou degradação. Amostragem por centro de pixel; não há capacidade de suporte ou lotação estimada.

Próxima ação: Conferir manejo e condição da pastagem em campo; integrar série comparável para evolução.

Referência / resolução	2025 / 10,00 m
Área raster amostrada	120,00 ha
NoData	6,00 ha
Evolução / vigor	PENDENTE - sem série homologada de períodos comparáveis nem produto de vigor
Pastagem	48,00 ha · 40,0 % da área amostrada
Formação florestal	42,00 ha · 35,0 % da área amostrada
Mosaico de usos	24,00 ha · 20,0 % da área amostrada

Uso e cobertura da terra - MapBiomas 10 m (2025)



- Perímetro
- Pastagem
- Formação florestal
- Mosaico de usos

Fonte / referência: DEMONSTRAÇÃO FICTÍCIA - MapBiomas - cobertura ilustrativa [2025]

SRC geográfico WGS84 / EPSG:4326; desenho em Web Mercator / EPSG:3857. Escala gráfica aproximada. Pixels de prévia espaçados; o desenho não representa cobertura contínua nem é usado para recalcular hectares.

05 / Solo e relevo

Que contexto físico deve orientar o levantamento de campo?

Classe regional ilustrativa: Latossolos. Mapa de contexto; não amostra de laboratório.

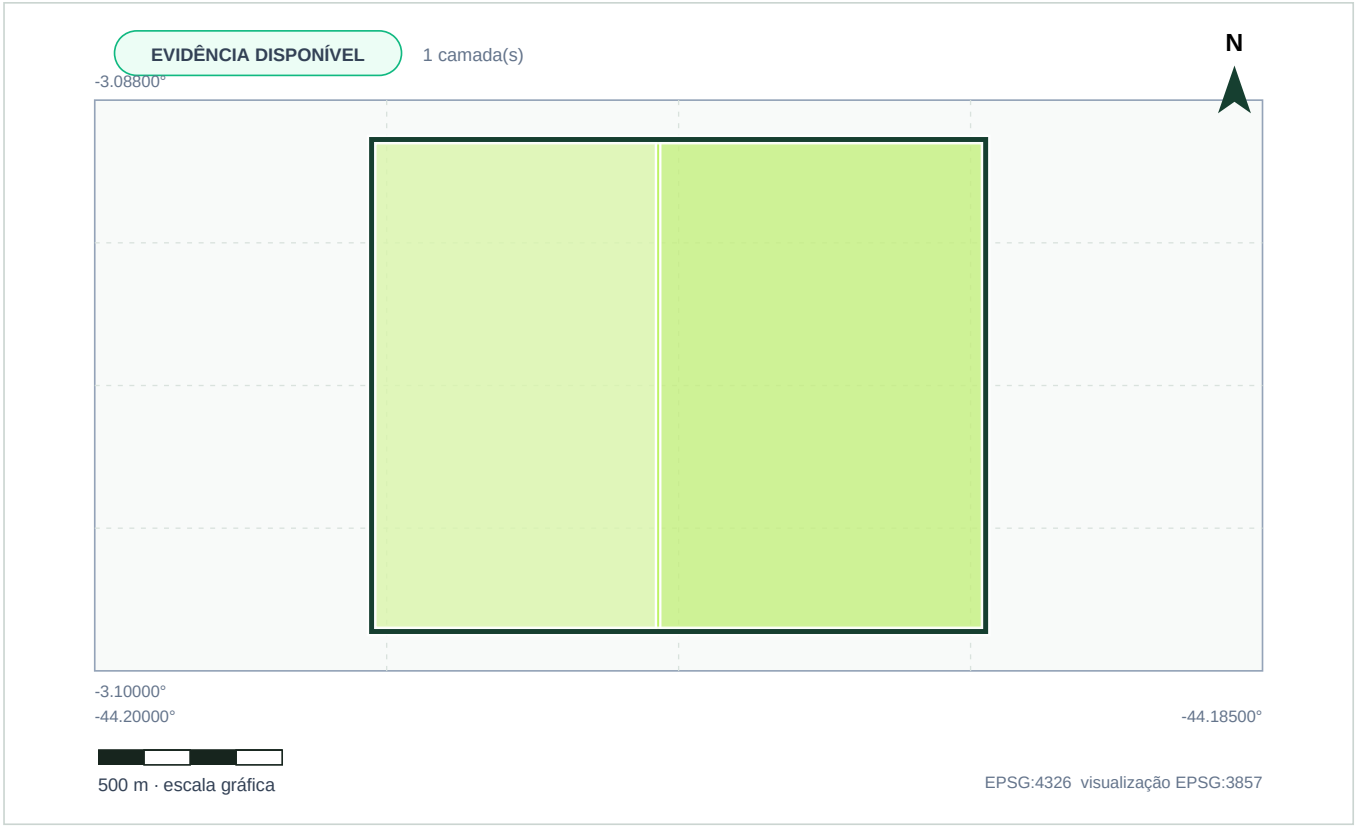
Mapa regional não caracteriza fertilidade do imóvel. SoilGrids: predição a 250 m (pixel nominal 6,25 ha), não amostra de laboratório.

Próxima ação: Obter amostragem de solo e homologar recorte WCS SoilGrids com quantis e profundidades.

Textura, pH, carbono orgânico	PENDENTE - atributos quantitativos não homologados
Profundidade / incerteza	Não determinadas; não há resultado de laboratório vinculado
Aptidão / erosão	INCONCLUSIVO - sem método integrado suficiente
Altitude mínima / média / máxima	25,0 m / 47,0 m / 93,0 m
Declividade média	5,2 %
Plano (0-3%)	45,0 % das amostras válidas
Suave ondulado (3-8%)	55,0 % das amostras válidas

Copernicus DEM é modelo de superfície de cerca de 30 m; não substitui topografia, geotecnia ou recomendação de manejo.

Relevo - altitude e classes de declividade



- Perímetro
- Plano (0-3%)
- Suave ondulado (3-8%)

Fonte / referência: DEMONSTRAÇÃO FICTÍCIA - Copernicus DEM - relevo ilustrativo [2025]

SRC geográfico WGS84 / EPSG:4326; desenho em Web Mercator / EPSG:3857. Escala gráfica aproximada.

06 / Vegetação, APP e Reserva Legal

O que está declarado e o que foi confirmado espacialmente?

Áreas declaradas e geometrias temáticas são evidências distintas.

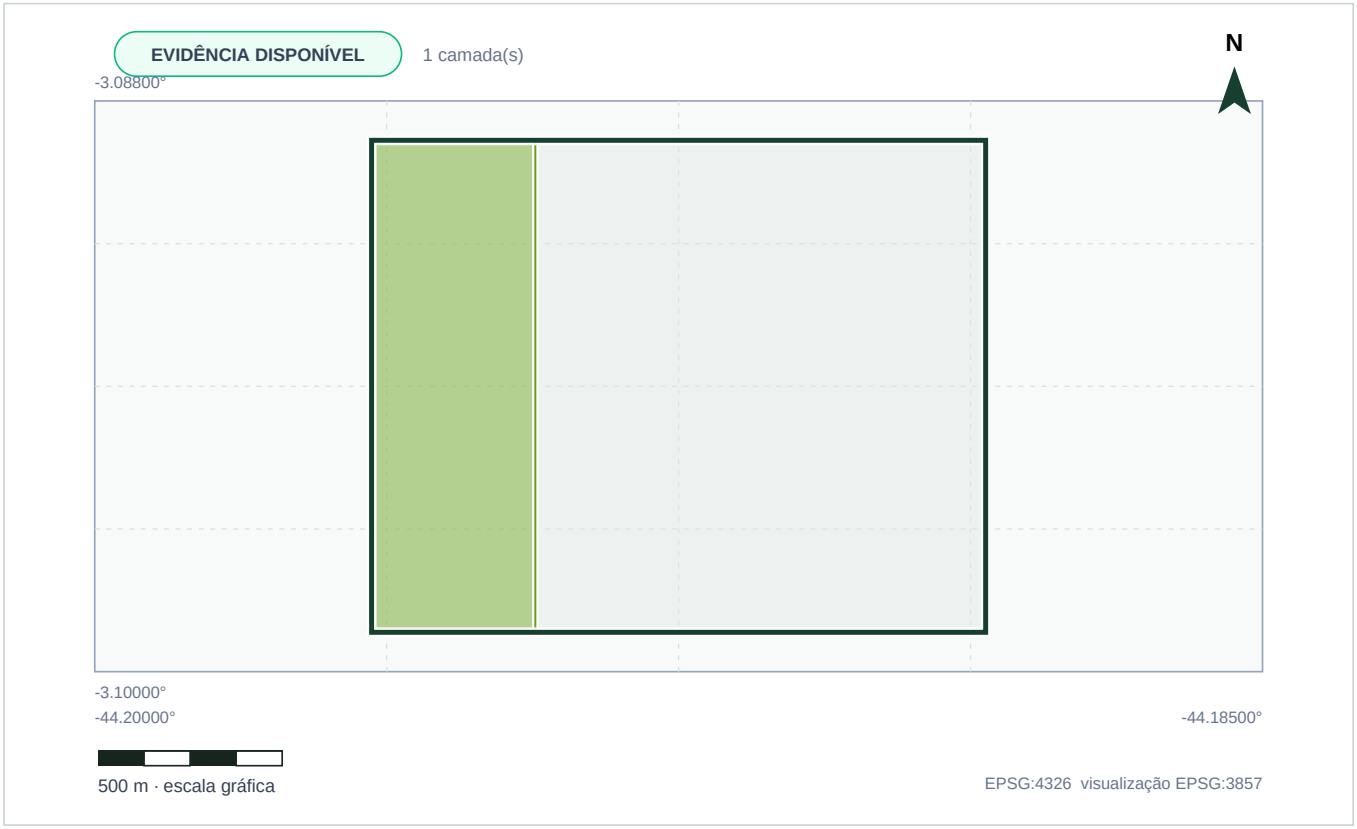
Sem geometria e enquadramento validado, não se conclui conformidade de APP ou RL.

Próxima ação: Conferir CAR temático, legislação aplicável e situação real com responsável técnico.

APP declarada	Não determinado
Reserva Legal declarada	32,00 ha

Vegetação nativa declarada	Não determinado
Área consolidada declarada	Não determinado
Enquadramento RL	INCONCLUSIVO - percentual de Reserva Legal ainda não determinado.
Déficit declaratório RL	Não determinado

APP e Reserva Legal - geometrias declaradas



Perímetro

SICAR - reserva declarada ilustrativa

Fonte / referência: DEMONSTRAÇÃO FICTÍCIA - SICAR - reserva declarada ilustrativa [2025]

SRC geográfico WGS84 / EPSG:4326; desenho em Web Mercator / EPSG:3857. Escala gráfica aproximada.

SICAR - reserva declarada ilustrativa	Dado declarado na fonte; sujeito a conferência.
Interseção	32,00 ha

Geometria fictícia; enquadramento legal pendente.

07 / Carbono e contexto ambiental

Há dados para quantificar carbono ou avaliar um projeto?

INCONCLUSIVO - estoque e fluxos não calculados.

Sem produto quantitativo homologado. Cobertura vegetal não permite calcular estoque, remoções ou créditos.

Próxima ação: Definir compartimento, profundidade, período, método e incerteza; inventário e critérios de projeto quando aplicáveis.

Carbono orgânico do solo	Não determinado
Carbono da biomassa	Não determinado
Estoque de carbono	Não determinado
Variação de estoque	Não determinado
Remoções ou emissões	Não determinado
Elegibilidade e receita de créditos	Não determinado

Estoque é quantidade em um compartimento e data. Variação exige períodos comparáveis; remoções/emissões exigem método de fluxos. Nenhum desses resultados equivale automaticamente a crédito negociável.

Conversão química, quando aplicável: $tCO_2 = tC \times 44/12$. Não foi aplicada a este imóvel e não certifica CO_2 equivalente de um projeto.

08 / Clima e períodos secos

Como a chuva se distribui e quais períodos secos aparecem no histórico?

ESTIMATIVA

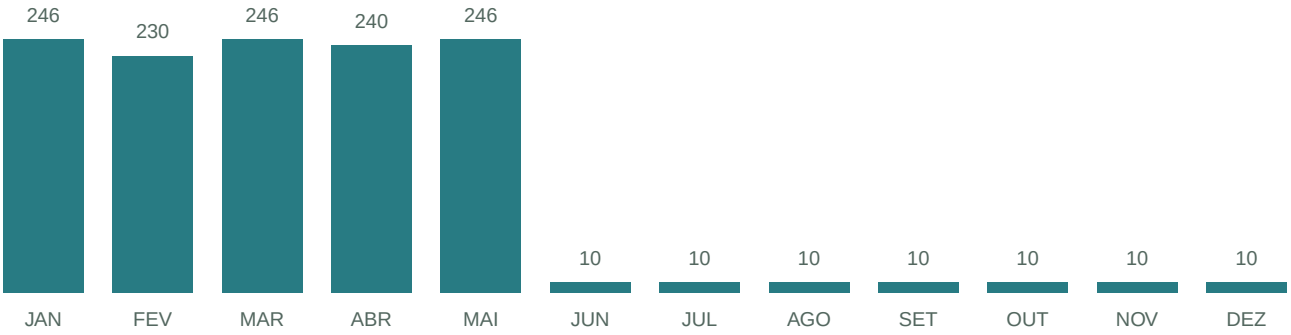
Reanálise regional, não estação no imóvel. Histórico e climatologia não são previsão da próxima safra.

Próxima ação: Relacionar períodos secos à cultura, fase e ZARC; conferir estação local quando disponível.

Período	2024-01-01 / 2025-12-31
Origem / resolução	DEMONSTRAÇÃO de reanálise regional / 0,5° x 0,625°
Cobertura diária	731 / 731 dias · 100,0%

Critério de período seco	Chuva < 1 mm/dia por pelo menos 7 dias consecutivos; Todos os meses; sem associação a cultura/fase
Tratamento de lacunas	Interrompem sequências; nunca são considerados secos
Sequências / maior duração	30 / 18 dias

Precipitação mensal média (mm)



Médias apenas de meses completos disponíveis; ND = não determinado.

2024	1.284 mm/ano · 366/366 dias válidos
2025	1.272 mm/ano · 365/365 dias válidos
Período seco observado	2024-06-01 / 2024-06-11 · 11 dias
Período seco observado	2024-06-13 / 2024-06-23 · 11 dias
Período seco observado	2024-06-25 / 2024-07-11 · 17 dias
Período seco observado	2024-07-13 / 2024-07-23 · 11 dias
Período seco observado	2024-07-25 / 2024-08-11 · 18 dias
Período seco observado	2024-08-13 / 2024-08-23 · 11 dias
Período seco observado	2024-08-25 / 2024-09-11 · 18 dias
Período seco observado	2024-09-13 / 2024-09-23 · 11 dias

Primeiras oito sequências listadas; histórico completo permanece no snapshot.

09 / Água e contexto produtivo

Quais evidências ajudam a planejar água e cultivo?

Drenagem, outorgas federais, pivôs e consulta ZARC arquivada são contextos de apoio.

Ponto de outorga não comprova regularidade integral; pivôs de 2022 não comprovam situação atual.

Próxima ação: Conferir competência estadual/federal, disponibilidade de água e parâmetros ZARC por cultura.

Consulta não registrada neste snapshot para as fontes desta seção. Não significa ausência de ocorrência.

Enquadramento agroclimático	A_COMPLETAR · Nenhuma consulta ZARC arquivada
Solo / pedologia	INFORMADO · Classe regional ilustrativa: Latossolos. Mapa de contexto; não amostra de laboratório.
Relevo e declividade	INFORMADO · classe dominante não determinada · 5,2% média
Clima regional	A_COMPLETAR · Climatologia regional não determinada
Uso e cobertura da terra	INFORMADO · Pastagem · 40,0% da área raster amostrada
Contexto hídrico e irrigação	A_COMPLETAR · Camadas hídricas disponíveis sem métrica conclusiva
Logística multimodal	INFORMADO · DNIT - rodovia ilustrativa: 12,8 km

Mapa temático indisponível neste snapshot: geometria não demonstrada.

10 / Logística e contexto agroindustrial

Que estruturas de transporte estão próximas?

Distâncias disponíveis por fonte consultada.

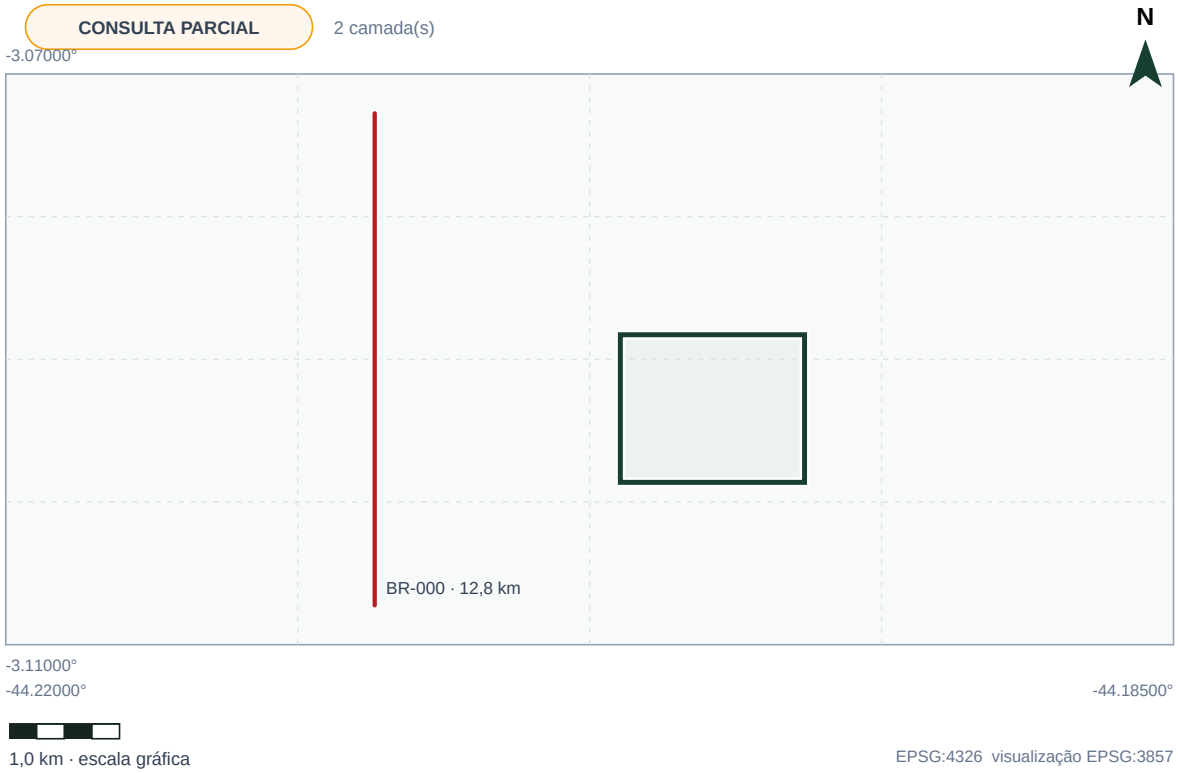
Distância em linha reta ao perímetro. Armazéns, cooperativas e frigoríficos ainda não homologados; sem rota, frete ou capacidade inferida.

Próxima ação: Confirmar rota, estado das vias, operação dos destinos e exigências da cadeia produtiva.

DNIT - rodovia ilustrativa	DECLARADO · 12,80 km
ANTAQ - distância inconclusiva ilustrativa	INCONCLUSIVO · Não determinado

Armazéns, silos, cooperativas e frigoríficos	PENDENTE - bases de pontos de interesse não homologadas

Logística rural - infraestrutura até 150 km



- Perímetro
- DNIT - rodovia ilustrativa
- ANTAQ - distância inconclusiva ilustrativa

Fonte / referência: DEMONSTRAÇÃO FICTÍCIA - DNIT - rodovia ilustrativa [2025]; DEMONSTRAÇÃO FICTÍCIA - ANTAQ - distância inconclusiva ilustrativa [2025]

SRC geográfico WGS84 / EPSG:4326; desenho em Web Mercator / EPSG:3857. Escala gráfica aproximada.

11 / Restrições, sobreposições e alertas

Quais ocorrências exigem conferência?

Resultados valem somente para a fonte, data e cobertura efetivamente consultadas.

Fonte indisponível não significa ausência de ocorrência. Interseção não é conclusão automática de irregularidade.

Próxima ação: Conferir processo, vigência, natureza da feição e correspondência do imóvel.

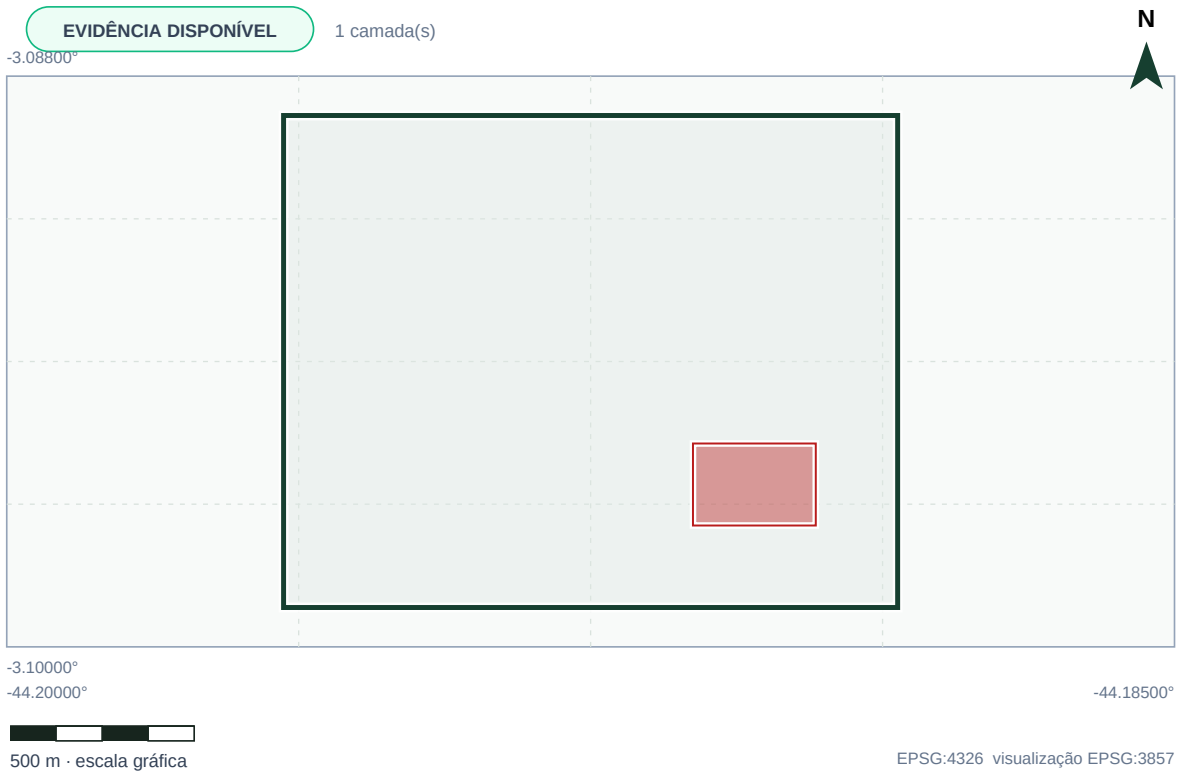
PRODES - alerta ilustrativo	Ocorrência identificada na base consultada.
Interseção	2,40 ha

Interseção fictícia para demonstrar achado e ação.

IBAMA - indisponibilidade ilustrativa	Fonte temporariamente indisponível.
Interseção	Não calculada

Fonte indisponível nesta simulação; não é ausência de embargo.

Desmatamento e alertas



Perímetro

PRODES - alerta ilustrativo

Fonte / referência: DEMONSTRAÇÃO FICTÍCIA - PRODES - alerta ilustrativo [2025]

SRC geográfico WGS84 / EPSG:4326; desenho em Web Mercator / EPSG:3857. Escala gráfica aproximada.

Mapa temático indisponível neste snapshot: geometria não demonstrada.

Focos INPE representam pontos detectados por satélite na janela consultada; não são área queimada e não provam autoria.

12 / Lacunas e próximos passos

ATENCAO / APP não informada	Conferir demonstrativo e geometria temática. · Fonte: CAR
ATENCAO / Vegetação nativa não informada	Conferir demonstrativo e geometria temática. · Fonte: CAR
INFO / Parcela SIGEF intersectada; vínculo registral não confirmado	Conferir certificado, titularidade e correspondência dos perímetros. · Fonte: SIGEF - consulta ilustrativa

ALERTA / Ocorrência identificada: PRODES - alerta ilustrativo	Conferir a feição e sua natureza na fonte. · Fonte: PRODES - alerta ilustrativo
ATENCAO / Fonte temporariamente indisponível.	Concluir a consulta e registrar evidências. · Fonte: IBAMA - indisponibilidade ilustrativa
Pastagens	Conferir manejo e condição da pastagem em campo; integrar série comparável para evolução.
Solo	Obter amostragem de solo e homologar recorte WCS SoilGrids com quantis e profundidades.
Carbono	Definir compartimento, profundidade, período, método e incerteza; inventário e critérios de projeto quando aplicáveis.
Clima	Relacionar períodos secos à cultura, fase e ZARC; conferir estação local quando disponível.
Logística	Homologar pontos agroindustriais, calcular rotas e validar operação quando necessário.

Prioridades documentais, ambientais e produtivas continuam separadas. Não há índice único de qualidade do imóvel.

13 / Fontes, métodos e limitações

Completude territorial = verificações concluídas / aplicáveis ao núcleo territorial. Contextos produtivos não entram nesse denominador. Cobertura raster e dias válidos são indicadores separados.

MapBiomas - cobertura ilustrativa

Dado declarado na fonte; sujeito a conferência. / consulta concluída

Produto / referência	DEMONSTRAÇÃO FICTÍCIA - MapBiomas - cobertura ilustrativa / 2025
Consulta / resolução	2026-10-05T21:00:00.000Z / 10 m
Método	Dados e geometrias inventados exclusivamente para demonstrar a diagramação; sem consulta deste imóvel.
Unidade / cobertura	ha; 95,0% da área amostrada classificada
Limitação	Não especificada no snapshot; interpretar conforme escopo da seção técnica.
Endereço	https://rurapido.com.br/relatorio-exemplo/

NASA POWER - histórico ilustrativo

Dado declarado na fonte; sujeito a conferência. / consulta concluída

Produto / referência	DEMONSTRAÇÃO FICTÍCIA - NASA POWER - histórico ilustrativo / 2025
Consulta / resolução	2026-10-05T21:00:00.000Z / 0,5° x 0,625°
Método	Dados e geometrias inventados exclusivamente para demonstrar a diagramação; sem consulta deste imóvel.
Unidade / cobertura	mm/dia; 100,0% dos dias válidos
Limitação	Não especificada no snapshot; interpretar conforme escopo da seção técnica.
Endereço	https://rurapido.com.br/relatorio-exemplo/

Copernicus DEM - relevo ilustrativo

Dado declarado na fonte; sujeito a conferência. / consulta concluída

Produto / referência	DEMONSTRAÇÃO FICTÍCIA - Copernicus DEM - relevo ilustrativo / 2025
Consulta / resolução	2026-10-05T21:00:00.000Z / Aproximadamente 30 m
Método	Dados e geometrias inventados exclusivamente para demonstrar a diagramação; sem consulta deste imóvel.
Unidade / cobertura	Conforme método e escopo da fonte
Limitação	Não especificada no snapshot; interpretar conforme escopo da seção técnica.
Endereço	https://rurapido.com.br/relatorio-exemplo/

IBGE - pedologia ilustrativa

Dado declarado na fonte; sujeito a conferência. / consulta concluída

Produto / referência	DEMONSTRAÇÃO FICTÍCIA - IBGE - pedologia ilustrativa / 2025
Consulta / resolução	2026-10-05T21:00:00.000Z / Não informada
Método	Dados e geometrias inventados exclusivamente para demonstrar a diagramação; sem consulta deste imóvel.
Unidade / cobertura	Conforme método e escopo da fonte
Limitação	Classe regional ilustrativa: Latossolos. Mapa de contexto; não amostra de laboratório.
Endereço	https://rurapido.com.br/relatorio-exemplo/

SIGEF - consulta ilustrativa

Ocorrência identificada na base consultada. / consulta concluída

Produto / referência	DEMONSTRAÇÃO FICTÍCIA - SIGEF - consulta ilustrativa / 2025
Consulta / resolução	2026-10-05T21:00:00.000Z / Não informada
Método	Dados e geometrias inventados exclusivamente para demonstrar a diagramação; sem consulta deste imóvel.
Unidade / cobertura	Conforme método e escopo da fonte
Limitação	Interseção ilustrativa; vínculo registral não confirmado.
Endereço	https://rurapido.com.br/relatorio-exemplo/

PRODES - alerta ilustrativo

Ocorrência identificada na base consultada. / consulta concluída

Produto / referência	DEMONSTRAÇÃO FICTÍCIA - PRODES - alerta ilustrativo / 2025
Consulta / resolução	2026-10-05T21:00:00.000Z / Não informada
Método	Dados e geometrias inventados exclusivamente para demonstrar a diagramação; sem consulta deste imóvel.
Unidade / cobertura	Conforme método e escopo da fonte
Limitação	Interseção fictícia para demonstrar achado e ação.
Endereço	https://rurapido.com.br/relatorio-exemplo/

IBAMA - indisponibilidade ilustrativa

Fonte temporariamente indisponível. / parcial ou não concluída

Produto / referência	DEMONSTRAÇÃO FICTÍCIA - IBAMA - indisponibilidade ilustrativa / 2025
Consulta / resolução	2026-10-05T21:00:00.000Z / Não informada
Método	Dados e geometrias inventados exclusivamente para demonstrar a diagramação; sem consulta deste imóvel.
Unidade / cobertura	Conforme método e escopo da fonte
Limitação	Fonte indisponível nesta simulação; não é ausência de embargo.
Endereço	https://rurapido.com.br/relatorio-exemplo/
Falha registrada	DEMO_SOURCE_UNAVAILABLE

SICAR - reserva declarada ilustrativa

Dado declarado na fonte; sujeito a conferência. / consulta concluída

Produto / referência	DEMONSTRAÇÃO FICTÍCIA - SICAR - reserva declarada ilustrativa / 2025
Consulta / resolução	2026-10-05T21:00:00.000Z / Não informada
Método	Dados e geometrias inventados exclusivamente para demonstrar a diagramação; sem consulta deste imóvel.
Unidade / cobertura	Conforme método e escopo da fonte
Limitação	Geometria fictícia; enquadramento legal pendente.
Endereço	https://rurapido.com.br/relatorio-exemplo/

DNIT - rodovia ilustrativa

Dado declarado na fonte; sujeito a conferência. / consulta concluída

Produto / referência	DEMONSTRAÇÃO FICTÍCIA - DNIT - rodovia ilustrativa / 2025
Consulta / resolução	2026-10-05T21:00:00.000Z / Não informada
Método	Dados e geometrias inventados exclusivamente para demonstrar a diagramação; sem consulta deste imóvel.
Unidade / cobertura	km; distância em linha reta
Limitação	Distância fictícia em linha reta.
Endereço	https://rurapido.com.br/relatorio-exemplo/

ANTAQ - distância inconclusiva ilustrativa

Informações insuficientes para concluir. / parcial ou não concluída

Produto / referência	DEMONSTRAÇÃO FICTÍCIA - ANTAQ - distância inconclusiva ilustrativa / 2025
Consulta / resolução	2026-10-05T21:00:00.000Z / Não informada
Método	Dados e geometrias inventados exclusivamente para demonstrar a diagramação; sem consulta deste imóvel.
Unidade / cobertura	km; distância em linha reta
Limitação	Sem ponto logístico validado nesta demonstração; não significa inexistência.
Endereço	https://rurapido.com.br/relatorio-exemplo/

Identificador: DEMO-P2-20261007 · SHA-256: aebf38a0cc1a2dde1c0f39ad3d2e75b0a34cd42851cf3cf9b35bbd9018260291

Imóvel, coordenadas, números e achados fictícios; sem validade técnica ou oficial.

Produção utiliza resultados reais congelados no snapshot; esta amostra apenas demonstra a entrega.