



Chave de Interpretação das Pastagens para o Estado de Santa Catarina

APRESENTAÇÃO

A chave de interpretação para o Estado de Santa Catarina, foi elaborada a partir da análise de imagens do satélite Sentinel-2, utilizando a composição RGB (NIR, SWIR, RED) em dois períodos sazonais (Maio e Novembro) e imagens de alta resolução do Google Earth. A metodologia incluiu a análise do comportamento espectral das pastagens naturais e cultivadas, através do NDVI para o ano de 2024. Para todos os alvos, foi realizada uma descrição da classe, considerando o contexto espacial e as características das pastagens e dos tipos de usos como cor, tonalidade, textura, forma e variação sazonal. Essa elaboração foi realizada por especialistas em interpretação visual de imagens de satélite, no âmbito do projeto de Mapeamentos de Pastagens para Santa Catarina parceria entre o Lapig e a Remap.

CONTEXTUALIZAÇÃO

Pastagens Naturais

- Áreas 'originalmente' cobertas por estrato gramíneos e/ou arbustivo
- Pode conter manejo e/ou pastejo
- Inclui campos úmidos/alagados sem pastejo e/ou manejo
- Pode conter altos níveis de degradação

Pastagens Cultivadas

- Áreas 'originalmente' cobertas por estrato arbóreo
- Pode conter manejo e/ou pastejo
- Não inclui pastos plantados em pousio de agriculturas (até 2 anos) e silvicultura (até 5 anos)
- Pode conter altos níveis de degradação

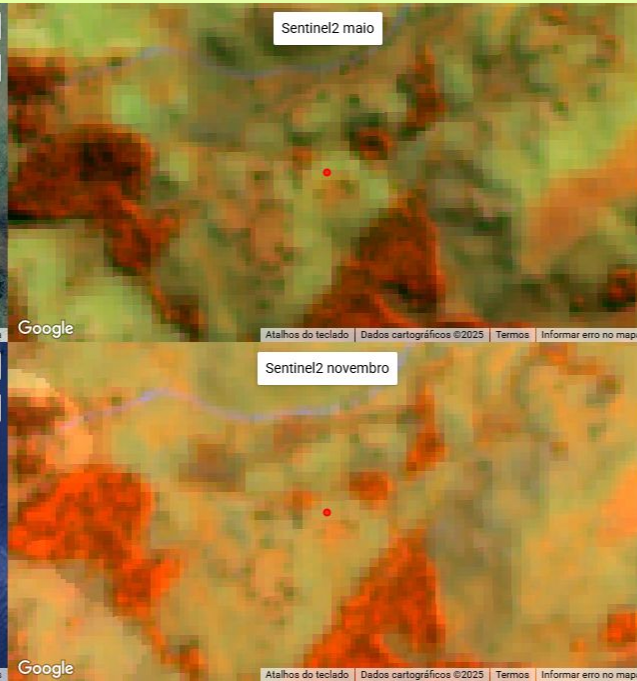
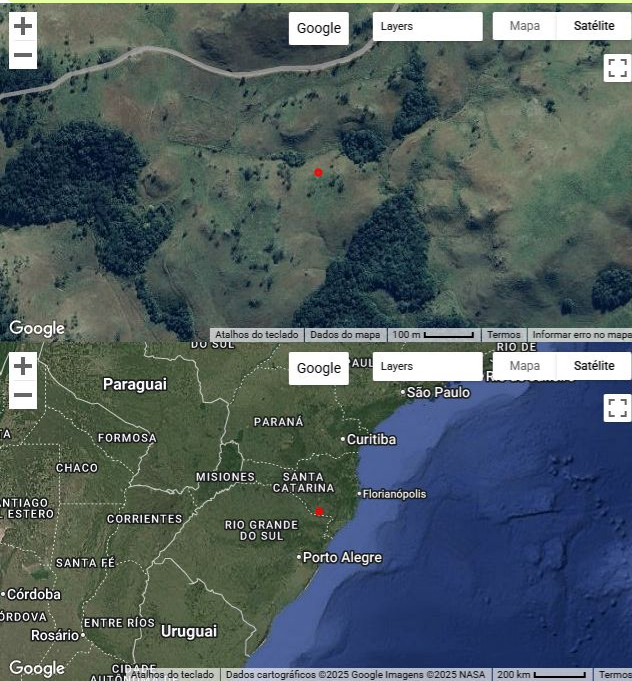
LEGENDA

Pastagens Naturais

Pastagens Cultivadas

Outros

Pastagens Naturais



ID: 193

Coordenadas: -28.2936, -50.3013

Cor: Amarelo ocre

Tonalidade: Claro

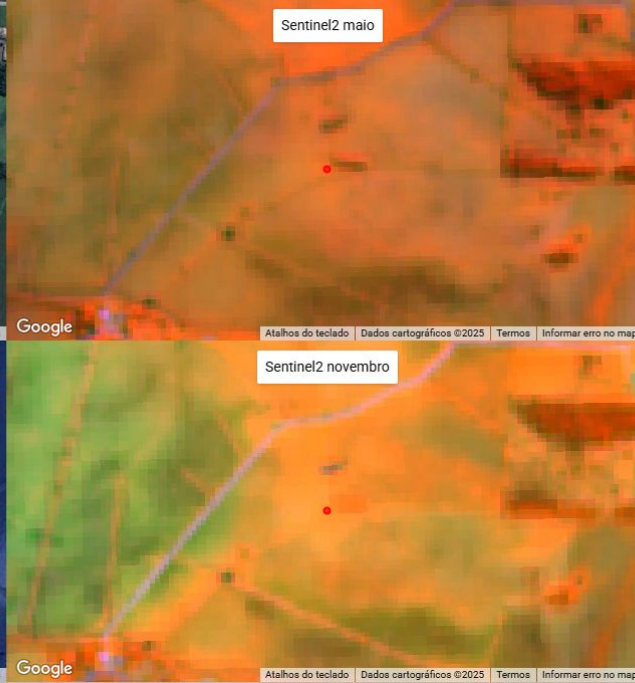
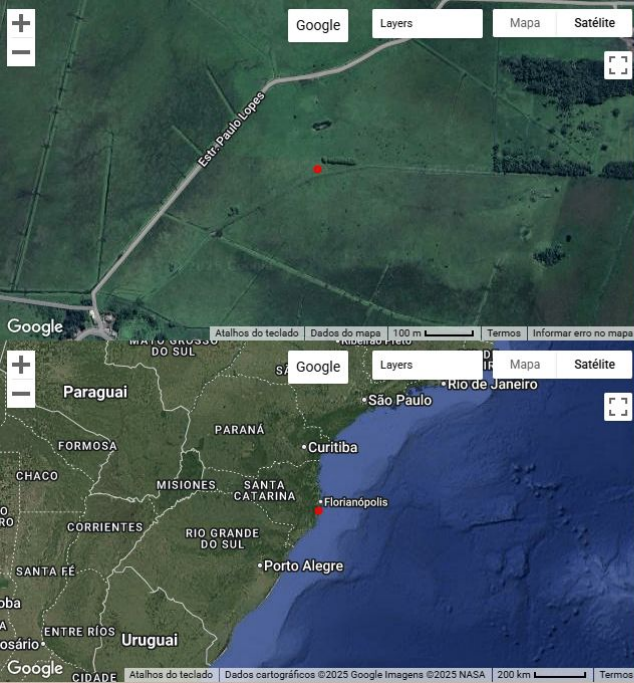
Textura: Heterogênea

Forma: Não geométrico

Observação: Pastagem Natural em região de fitofisionomias de campos com presença de árvores esparsas.



Pastagens Naturais



ID: 282

Coordenadas: -27.9430, -48.6374

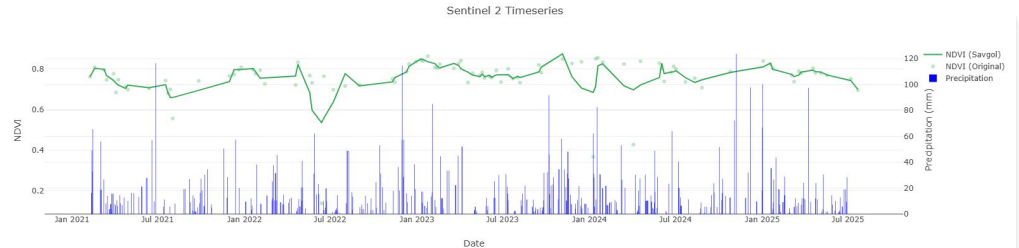
Cor: Laranjado

Tonalidade: Claro

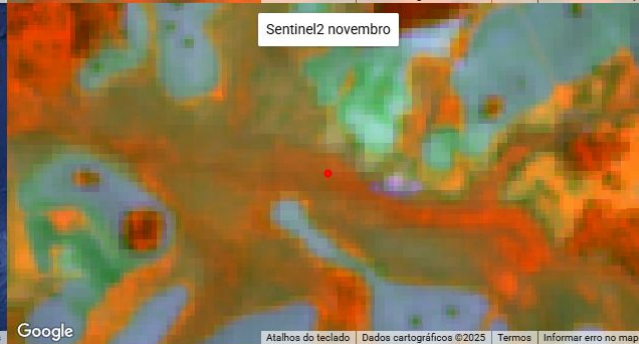
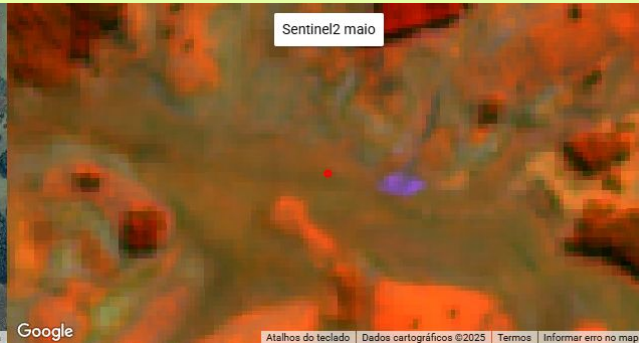
Textura: Heterogênea

Forma: Não geométrico

Observação: Pastagem Natural com manejo e presença de drenos em região rebaixada próximo ao litoral.



Pastagens Naturais



ID: 600

Coordenadas: -27.3980, -50.4382

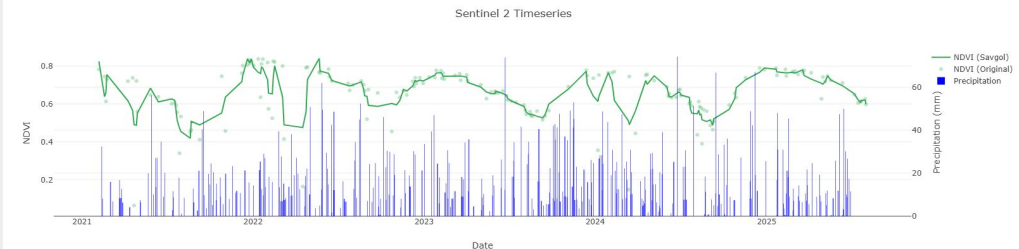
Cor: Marrom alaranjado

Tonalidade: Escuro

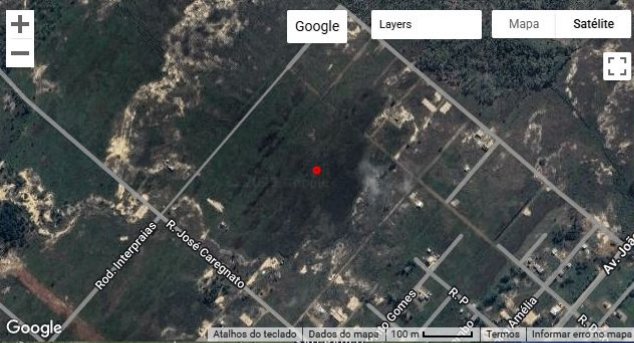
Textura: Rugosa e heterogênea

Forma: Não geométrico

Observação: Pastagem Natural em campo úmido apresentando rugosidade de arbustos e com o entorno antropizado por agricultura e pastagens cultivadas.



Pastagens Naturais



ID: 753

Coordenadas: -29.0837, -49.5171

Cor: Verde alaranjado

Tonalidade: Escuro

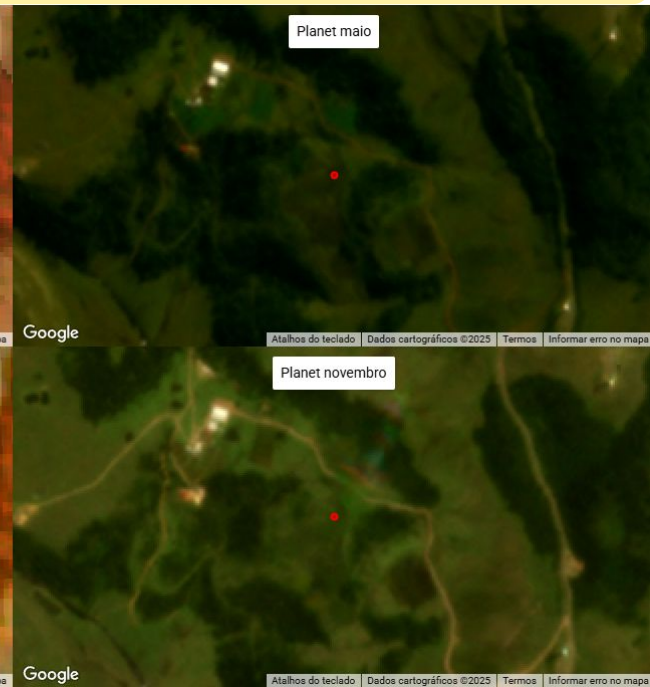
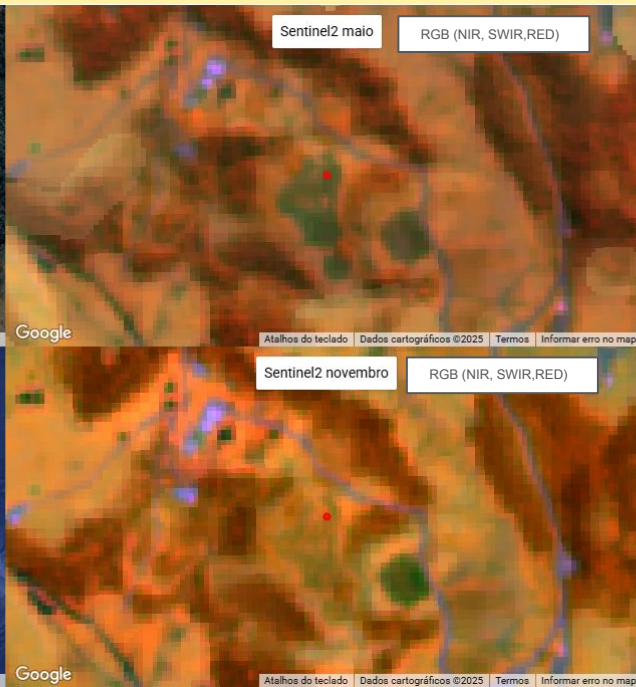
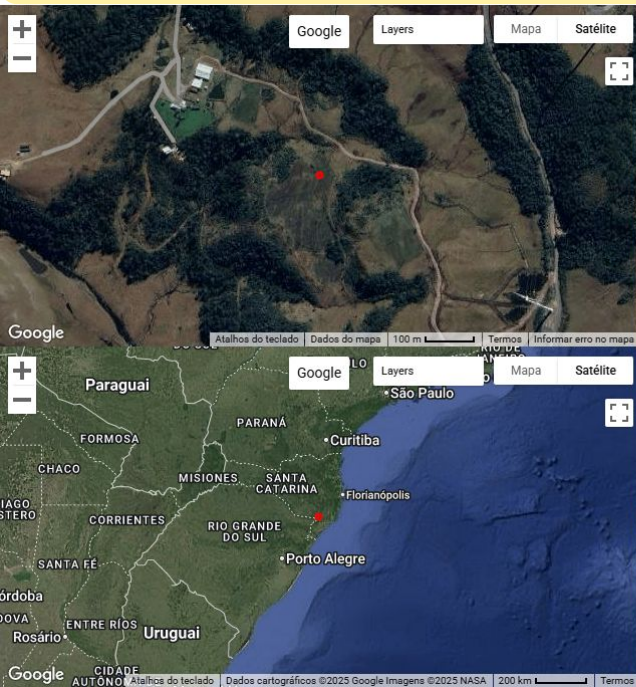
Textura: Rugosa e heterogênea

Forma: Não geométrico

Observação: Pastagem Natural de campo úmido em região litorânea entre áreas de restinga apresentando mudanças do nível freático.



Pastagens Cultivadas



ID: 73

Coordenadas: -28.4542, -49.5764

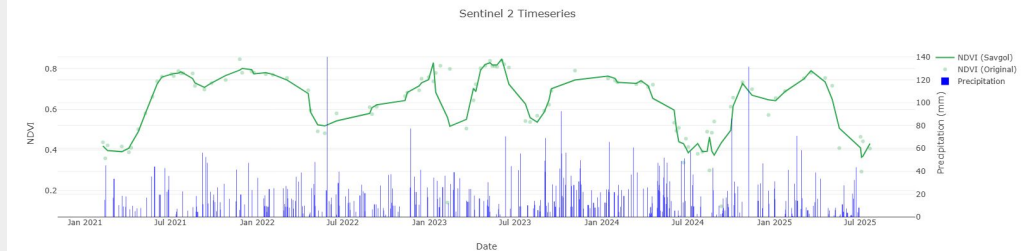
Cor: Verde e amarelo

Tonalidade: Escuro

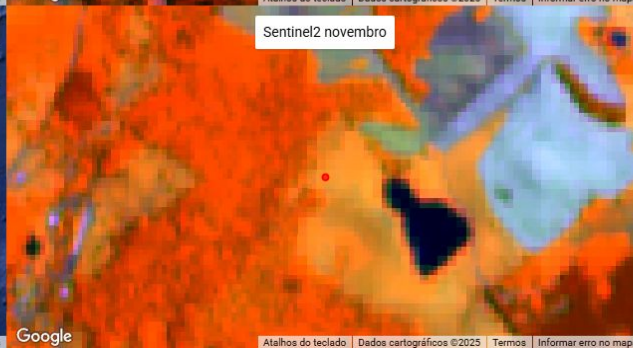
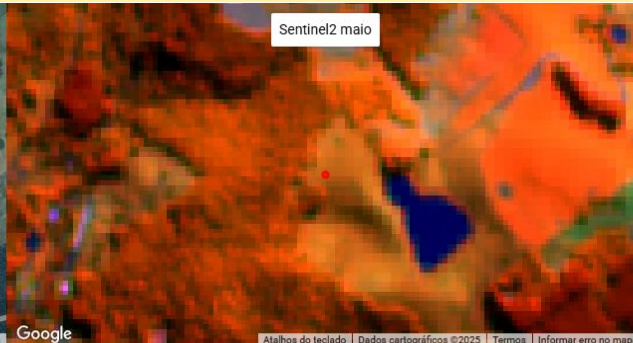
Textura: Lisa e homogênea

Forma: Geométrico

Observação: Pastagem cultivada em área com predominância de campos de altitude.



Pastagens Cultivadas



ID: 205

Coordenadas: -27.0865, -51.3938

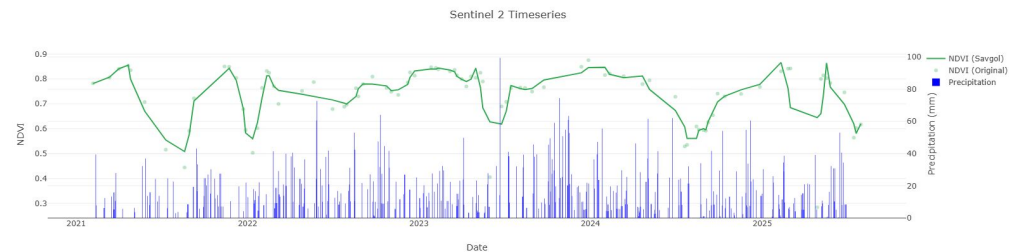
Cor: Amarelo

Tonalidade: Claro

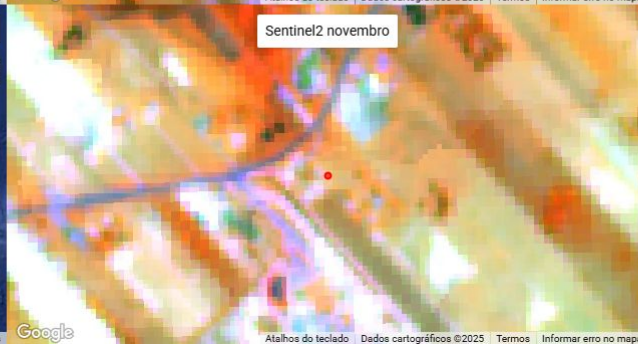
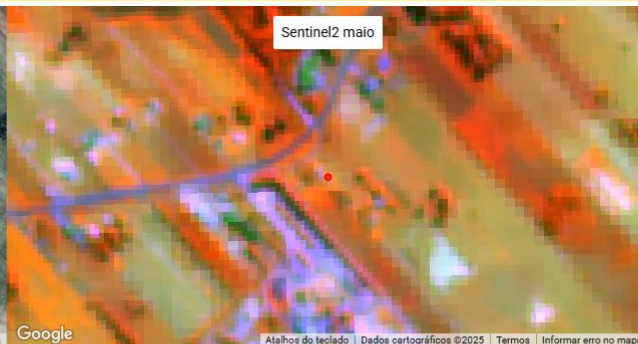
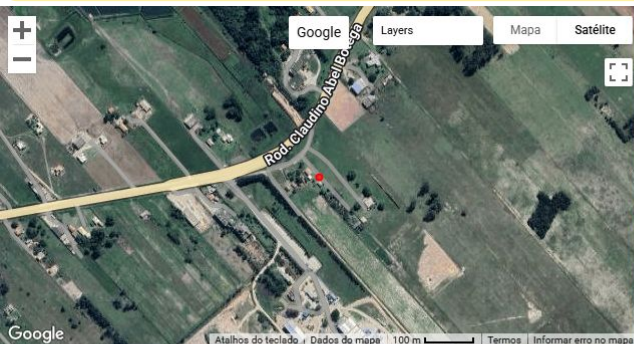
Textura: Lisa e homogênea

Forma: Geométrico

Observação: Pastagem cultivada em meio agricultura e formação florestal



Pastagens Cultivadas



ID: 225

Coordenadas: -28.6213, -48.9967

Cor: Amarelo

Tonalidade: Claro

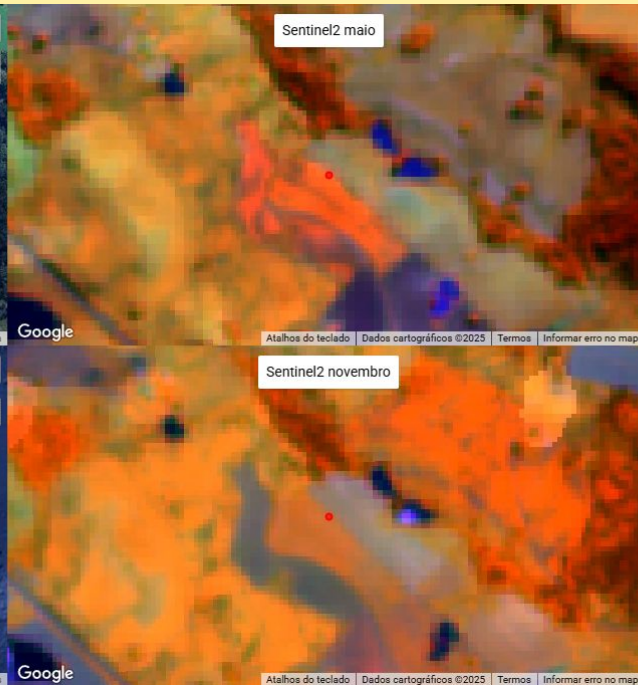
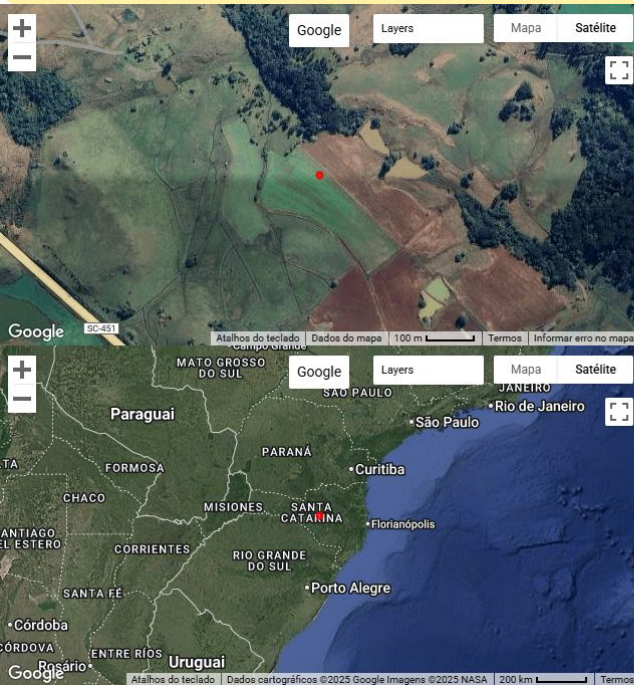
Textura: Lisa e homogênea

Forma: Geométrico

Observação: Pastagem cultivada em região antropizada próxima ao litoral.



Pastagens Cultivadas



ID: 388

Coordenadas: -27.2816, -50.6471

Cor: Laranjado

Tonalidade: Claro

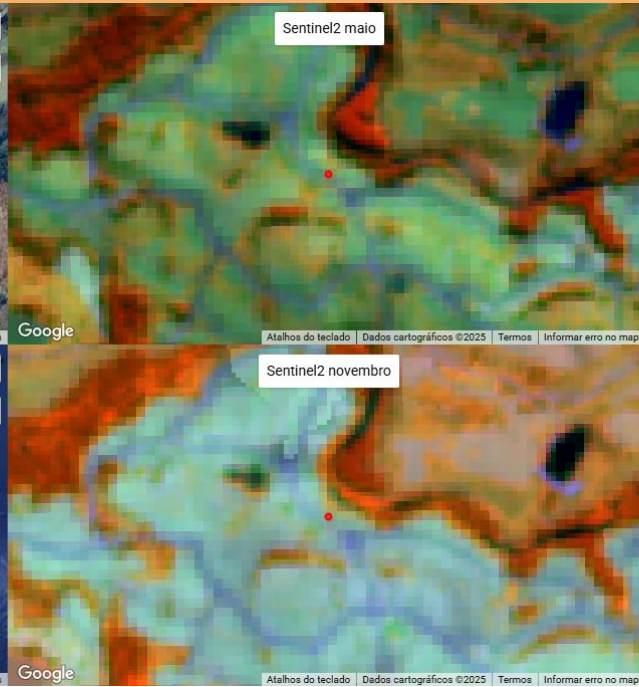
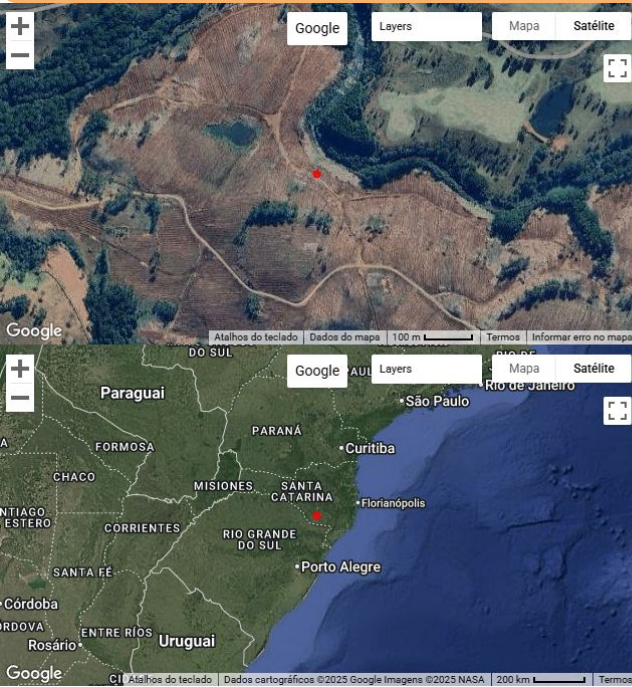
Textura: Lisa e homogênea

Forma: Geométrico

Observação: Pastagem cultivada com áreas de campo e culturas agrícolas no entorno.



Outros



ID: 372

Coordenadas: -28.1046, -50.3299

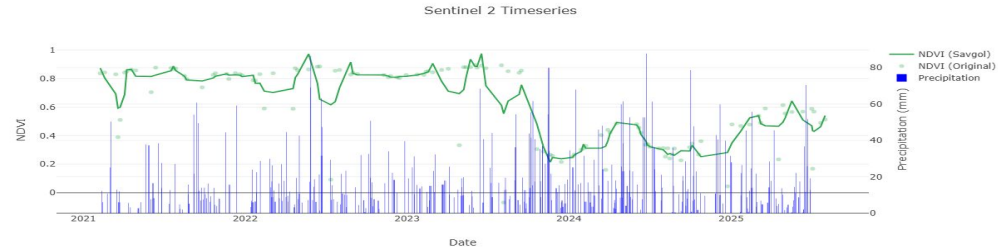
Cor: Verde azulado

Tonalidade: Claro

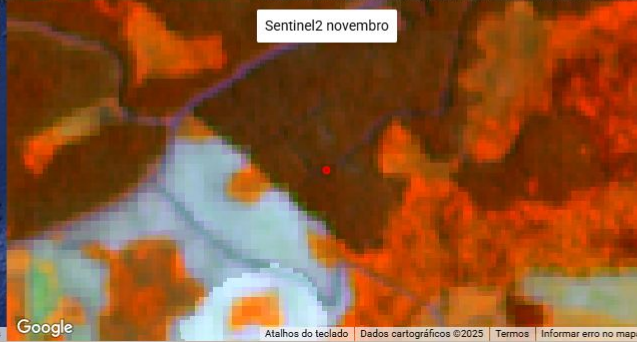
Textura: Lisa e homogênea

Forma: Geométrico

Observação: Outros usos. Área de pousio de silvicultura no ano de 2024. é possível observar o solo exposto e as linhas de colheita da plantação.



Outros



ID: 671

Coordenadas: -27.3851, -50.6632

Cor: Vermelho intenso

Tonalidade: Escuro

Textura: Rugoso e homogênea

Forma: Geométrico

Observação: Outros usos. Área de silvicultura.

