

AUDIÊNCIA PÚBLICA
Senado Federal
Comissão do Meio Ambiente

Apresentação: Maria Tereza Uille
Gomes

uille@me.com

25.05.2022

Objetivo

Debater a gestão, monitoramento e aperfeiçoamento do Cadastro Ambiental Rural (CAR) desde a sua instituição na Lei 12.651, de 2012, à sua regulamentação, dada pelo Decreto 7.830, de 17 de outubro de 2012.

Experiência Empírica

- Ministério Público
- Conselho Nacional de Justiça: (2017 a 2021)
- Academia (UP e UFPR); Consultoria

Conselho Nacional de Justiça

- Observatório do CNJ e CNMP
- Desastres de Mariana e Brumadinho
- Grilagem de Terras: Operação Faroeste
- Observadora na ADPF 709 – Terras Indígenas
- Levantamento de Dados das Florestas Públicas no País
- Autora da criação do Sistema SireneJud no CNJ

Diagnósticos

- Mapeamento de 300 milhões de hectares de Florestas Públicas, por Município.
- Diagnóstico do CAR em 107 milhões de hectares de Terras Indígenas
- Estudo de Caso nos Municípios de Corumbá-MS e Peabiru-PR; **SISTEMA SIGCLIMA**

Observatório Nacional

sobre Questões Ambientais, Econômicas e Sociais de
Alta Complexidade e Grande Impacto e Repercussão



Relatório Analítico nº 8/2021

ADPF 709

Povos Indígenas

Conselheira Maria Tereza Uille Gomes

Observadora do CNJ na Sala de Situação Nacional

Brasília, 24 de junho de 2021

CONSOLIDADO TERRAS INDÍGENAS

Qtd de Terras Indígenas	Hectares da TI	Qtd de Municípios	Qtd de UF
624	118.225.754,77	483	24
Hectares de Área Degradada entre 2016 e 2019 (33 TIs)	Hectares de Área Queimada entre 2016 e 2019 (33 TIs)	Emissão de Carbono em toneladas 2010 a 2020 (33 TIs)	
962,00	131.775,00	19.673.493,49	
Hectares Desmatados entre 2016 a 2019	Hectares de Desmatamento 2020 (33 TIs)	Quantidade de CAR sobrepostos	Hectares de CAR sobrepostos
107.974,36	1,48	2789	380.594,51

As informações do **SireneJud** estão disponíveis no link <https://www.cnj.jus.br/programas-e-acoas/agenda-2030/liods-cnj-laboratorio-de-inovacao-inteligenica-e-ods/sirenejud/>.

Banco de Dados SireneJud

Painel de Power BI sobre Extração de Palavras

Painel de Power BI sobre consolidado de dados sobre Florestas Públicas e Terras Indígenas

CAR - GESTÃO

- Altíssima relevância do conteúdo dos dados
- Problema sério: autodeclaratório
- Duplicidade de Cadastros Ambientais Rurais
- Dificuldade de diálogo União/Municípios
- Papel central dos Municípios e dos cartórios extrajudiciais

CAR - Monitoramento

PROBLEMA CENTRAL

Inexiste vínculo entre CAR (Poder Executivo) e Registros Públicos (Poder Judiciário)

CAR de Terras Públicas

- **REGULARIZAÇÃO REGISTRAL**
- Cartórios Extrajudiciais (**INCC-CAR**)
- Vínculo obrigatório com a matrícula do imóvel
- Domínio, Posse e Georreferenciamento
- Ata Notarial
- Títulos e Documentos

CAR APERFEIÇOAMENTO

CÓDIGO FLORESTAL

Art. 3o, XXVII – Crédito de Carbono – título de direito florestal averbado no registro imobiliário;

Art. 6o – CAR – natureza constitutiva;

Art. 18 parágrafo 4o: averbação obrigatória do CAR na matrícula;

NR -- CRIAR PROGRAMA CARBONO ZERO NOS MUNICÍPIO VINCULADO AO CAR E A MATRÍCULA IMOBILIÁRIA

COMISSÃO PERMANENTE DE ACOMPANHAMENTO
DOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL E DA AGENDA 2030

ODS 15

RELATÓRIO TEMÁTICO SOBRE A
AGENDA 2030 NO PODER JUDICIÁRIO Nº 1

ESTUDOS SOBRE POVOS INDÍGENAS ISOLADOS E DE RECENTE CONTATO



BRASÍLIA/DF
2021

CNJ
CONSELHO NACIONAL
DE JUSTIÇA

COMISSÃO PERMANENTE DE ACOMPANHAMENTO
DOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL E DA AGENDA 2030

ODS 15

DECISÕES DE GRANDE IMPACTO E REPERCUSSÃO EM ÉPOCA DA COVID-19: PROTEÇÃO AOS POVOS INDÍGENAS



BRASÍLIA/DF
2021

CNJ
CONSELHO NACIONAL
DE JUSTIÇA

COMISSÃO PERMANENTE DE ACOMPANHAMENTO
DOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL E DA AGENDA 2030

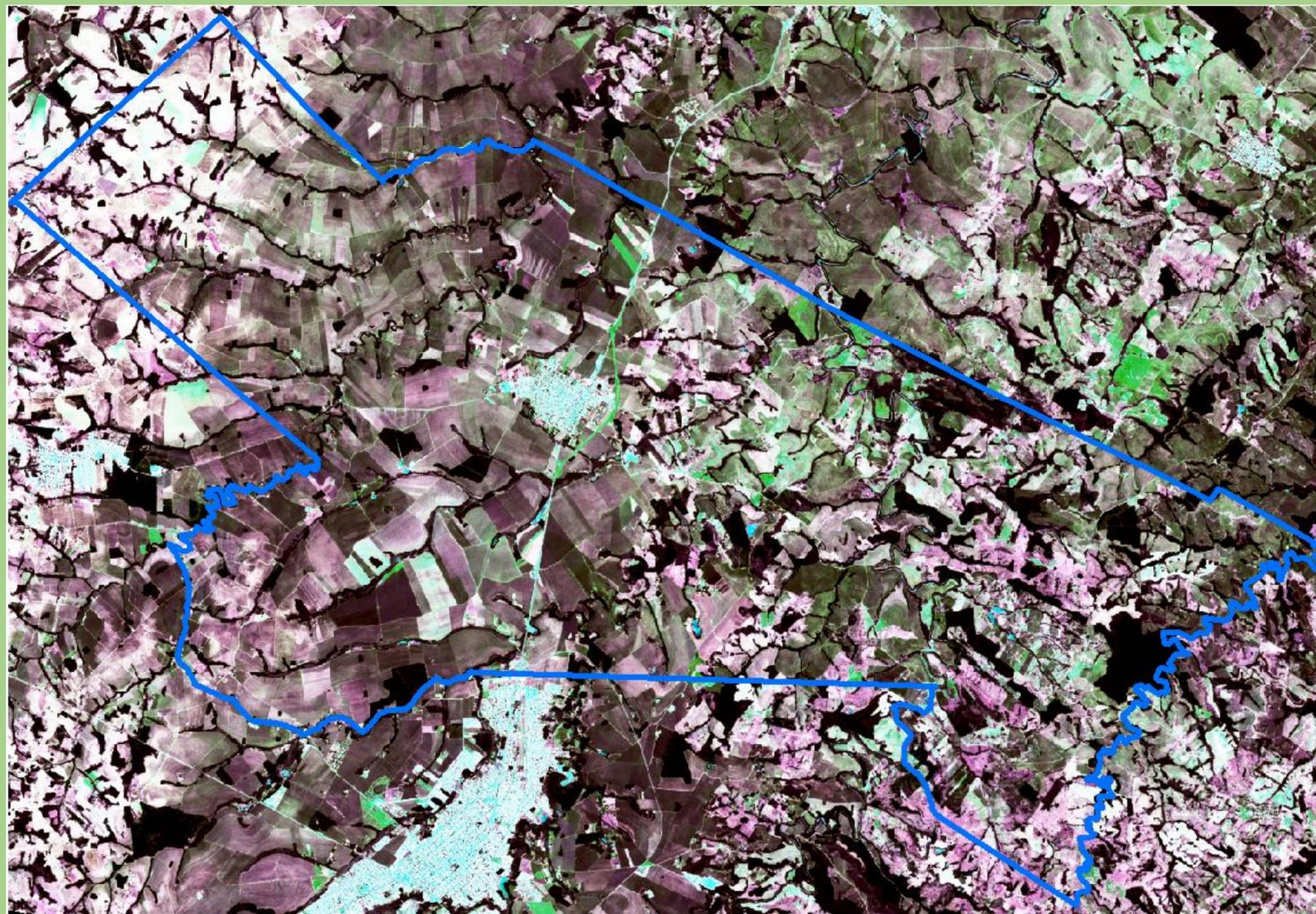
ODS 16

AÇÕES COLETIVAS



BRASÍLIA/DF
2021

CNJ
CONSELHO NACIONAL
DE JUSTIÇA



INVENTÁRIO DE CARBONO NAS FLORESTAS DO MUNICÍPIO DE PEABIRU - PR

No método de Prodan, a unidade amostral é circular e seu raio é calculado somando-se a distância da 6ª árvore ao ponto amostral (a_6) com a metade do diâmetro dessa árvore, em metros ($d_6/2$), como segue:

Equação 1:

$$R_6 = a_6 + d_6/2$$

Foram instaladas 60 parcelas em campo, sendo 23 unidades amostrais (u.a.) de florestas plantadas, 7 u.a. de florestas nativas em estágio inicial e 33 u.a. de florestas nativas em estágio médio/avançado, conforme os parâmetros da Resolução Nº 02/94 do CONAMA.

Em cada parcela, foi medida a circunferência à altura do peito (*cap*) das 6 árvores mais próximas do ponto amostral (Figura 8). Além disso, nas parcelas de florestas nativas foi realizada a identificação botânica das árvores ocorrentes.



Figura 8 – Tomada da coordenada e medição dos diâmetros das árvores em campo pelo Método de Amostragem de Prodan

Um potencial projeto de reflorestamento nas APPs (1.377,15 hectares - área sem vegetação arbórea) do município poderia gerar uma remoção de 536.786 tCO_{2eq}, como se observa na Tabela 9.

Tabela 9 – Projeção das remoções de dióxido de carbono de um projeto de 1.377,15 hectares nas áreas de APP do município de Peabiru

Tempo (anos)	tCO_{2eq}
0	0
1	7.815
2	11.706
3	17.600
4	21.427
5	27.898
6	33.390
7	37.777
8	38.887
9	39.672
10	38.490
11	36.201
12	33.192
13	29.807
14	26.315
15	22.910
16	19.720
17	16.816
18	14.231
19	11.968
20	10.014
21	8.344
22	6.929
23	5.738
24	4.740
25	3.909
26	3.219
27	2.647
28	2.175
29	1.785
30	1.464
Total	536.786

5 – RESUMO EXECUTIVO FINAL

Os principais resultados deste projeto técnico são as seguintes:

- A maioria das propriedades está inscrita no SIGEF e CAR;
- A área florestal total do município de Peabiru é de 9.317 hectares;
- O percentual de cobertura florestal do município de Peabiru é de 19,85%;
- A área total em APPs no município é de 3.105,77 hectares (1/3 das florestas existentes);
- O percentual de cobertura florestal em APPs é de 55,65% do total, havendo necessidade de recuperar 1.377,51 hectares para que as propriedades estejam adequadas ambientalmente;
- O estoque de carbono total no município é de 3.903.194 tCO_{2eq};
- O estoque de carbono na vegetação do município é de 1.930.688 tCO_{2eq};
- O potencial sequestro anual de carbono pela vegetação é de 36.344 tCO_{2eq/ano};
- Assim, há de se recuperar o equivalente a um estoque de carbono da ordem de 287.106 tCO_{2eq}.

Bem-vindo(a)!

Use este formulário para fazer o login no sistema.

Entre com suas Credencias

 Email

 Senha

☒ Manter-me conectado

Entrar

 Início

 Corumbá >

 Peabiru >

 Áreas Especiais >

 Relatórios >

GERENCIAMENTO

 Áreas >

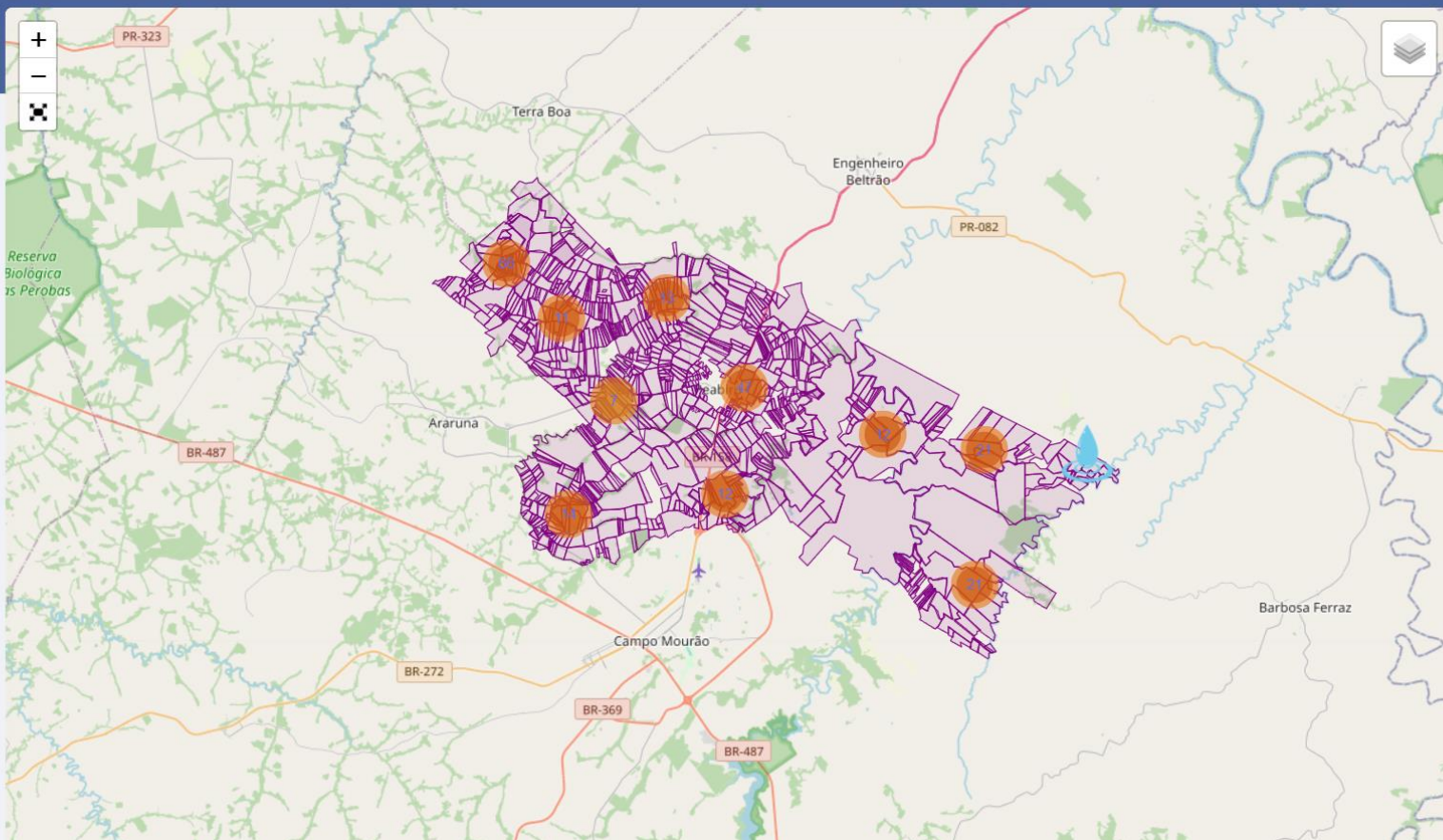
 Instancias >

 Usuários >

DOCUMENTAÇÃO

 Manual do Sistema

INICIO



🏠 Início

📊 Corumbá >

📊 Peabiru >

📊 Áreas Especiais >

📊 Relatórios >

GERENCIAMENTO

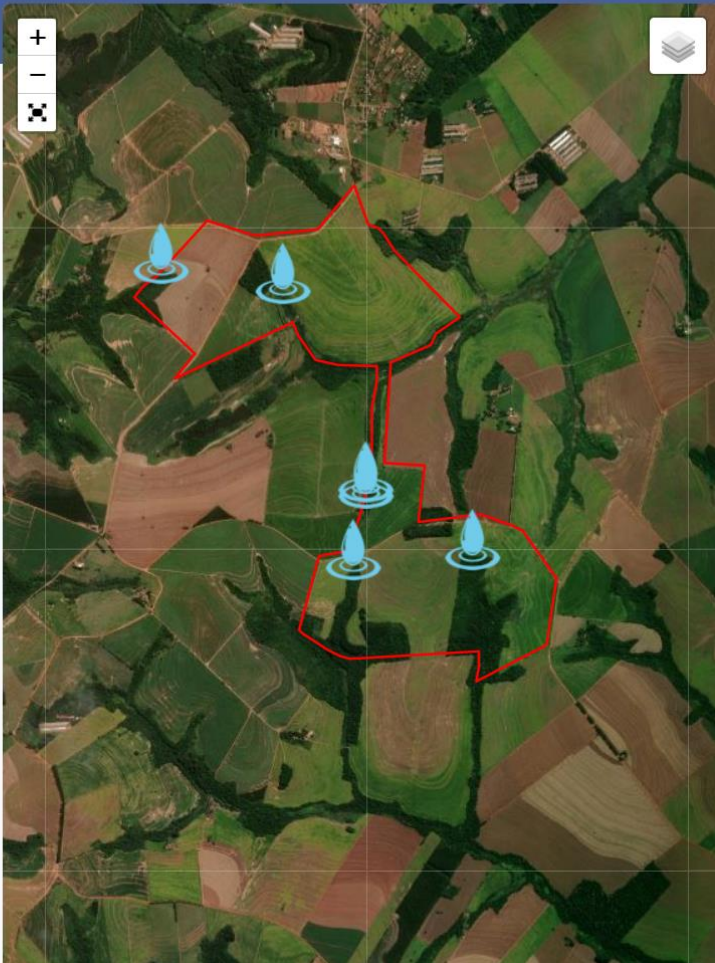
📊 Áreas >

📊 Instancias >

📊 Usuários >

DOCUMENTAÇÃO

📖 Manual do Sistema



Informações Complementares do Imóvel

Matricula

2607

Denominação

117-REMANESCENTE

Cadastro Ambiental Rural (CAR)

PR-4118808-B4F545BC14D849A394CC0CDB67E3E4A9

Descrição

LOTE DE TERRAS N.º 117-REMANESCENTE, DA GLEBA N.º 7, COLONIA MOURA

Município

Peabiru

Gleba

7

Metragem (m²)

254100

Situação

A Confirmar

Matrícula Incra

719.153.000.604-8

Toneladas de CO2eq

0

Chave de Segurança

Salvar Informações

 Início

 Corumbá >

 Peabiru >

 Áreas Especiais >

 Relatórios >

GERENCIAMENTO

 Áreas >

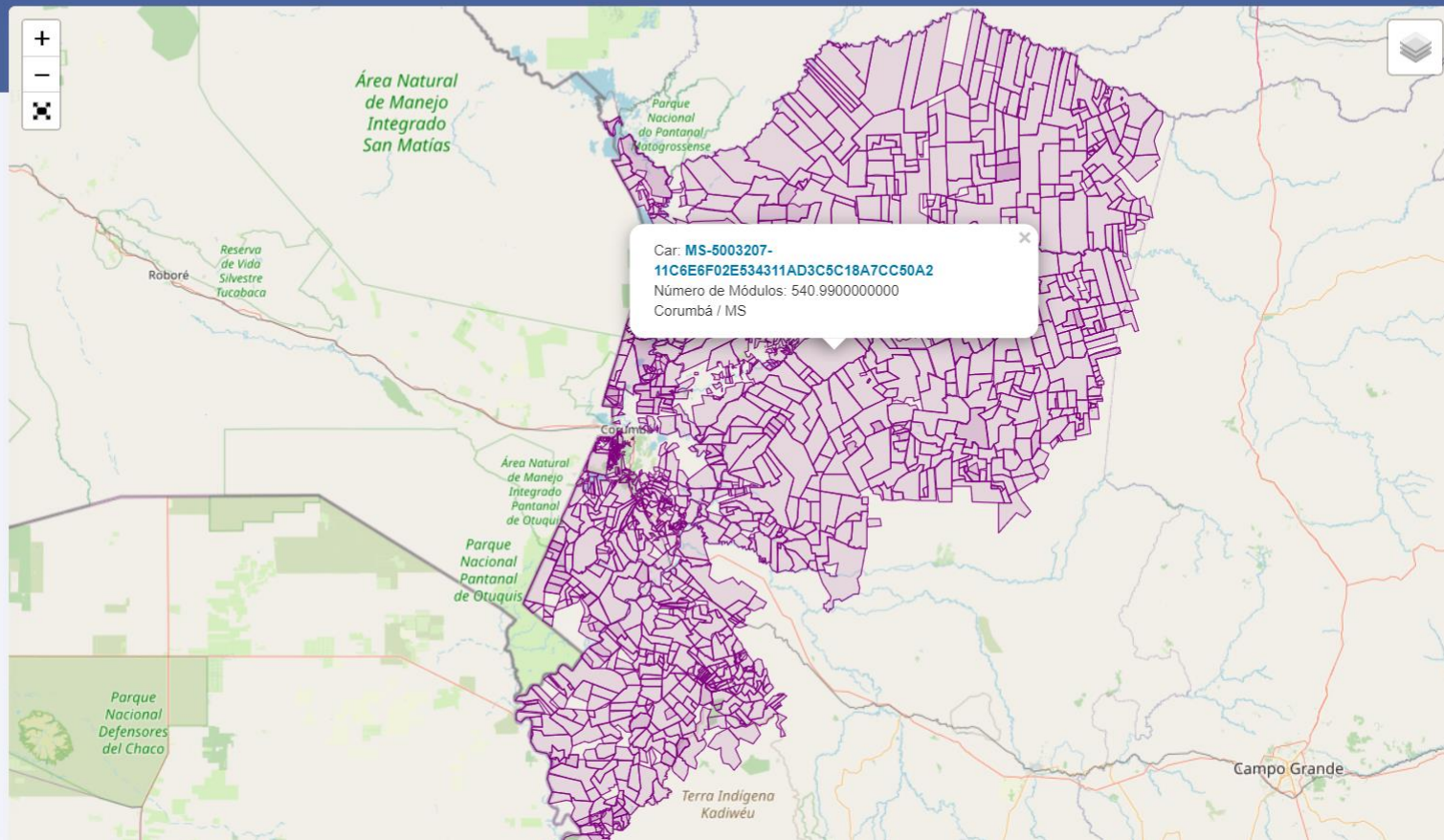
 Instancias >

 Usuários >

DOCUMENTAÇÃO

 Manual do Sistema

INICIO



Data Inicial

01/05/2022

Data Final

24/05/2022

Filtrar Informações

Início

Corumbá

Peabiru

Áreas Especiais

Relatórios

GERENCIAMENTO

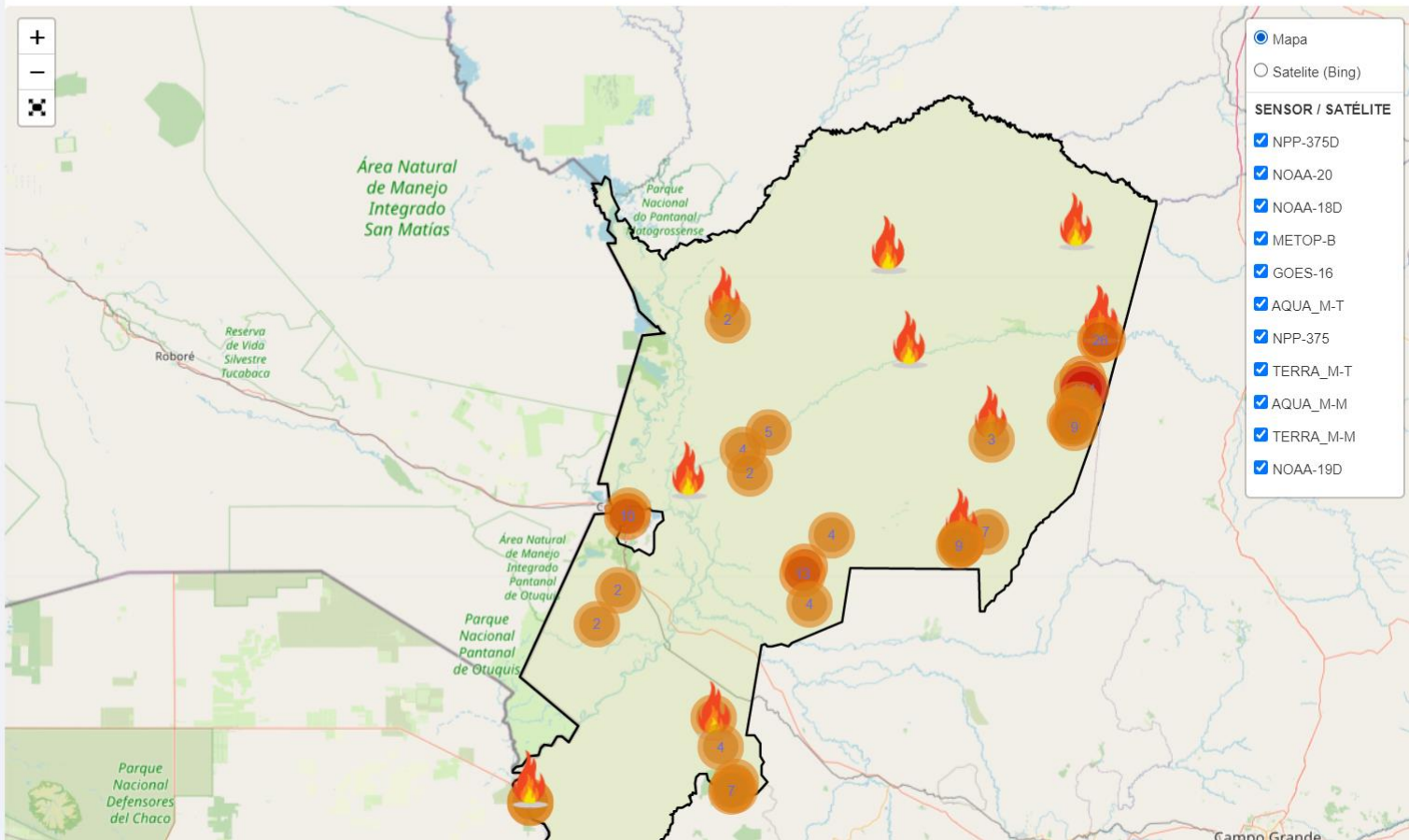
Áreas

Instancias

Usuários

DOCUMENTAÇÃO

Manual do Sistema





 Início

 Corumbá >

 Peabiru >

 Áreas Especiais >

 Relatórios >

GERENCIAMENTO

 Áreas >

 Instancias >

 Usuários >

DOCUMENTAÇÃO

 Manual do Sistema

Data Inicial

01/05/2022



Data Final

24/05/2022



Filtrar Informações



 Início

 Corumbá >

 Peabiru >

 Áreas Especiais >

 Relatórios >

GERENCIAMENTO

 Áreas >

 Instancias >

 Usuários >

DOCUMENTAÇÃO

 Manual do Sistema

Listagem de Dados de Peabiru

 - Listagem imóveis rurais por quantidade de nascentes

Imóveis de Peabiru

Mostrar registros

Buscar:

QUANTIDADE DE NASCENTES	CAR	
12	PR-4118808-DCF194F1DD2F487291E5E3493488FC55	Detalhar
12	PR-4118808-B36F9840A359418B97FCAC1C103A4A7B	Detalhar
10	PR-4118808-72CD20796B6D45C0A718F667795FFACC	Detalhar
8	PR-4118808-1E574EBE50814A8F9782F5601BD29912	Detalhar
6	PR-4118808-AB8ECFBEF579420CBA0093EE1C365EE7	Detalhar
6	PR-4118808-B4F545BC14D849A394CC0CDB67E3E4A9	Detalhar
5	PR-4118808-2A2D9E27F69848B295007F478C1DE468	Detalhar
5	PR-4118808-27A9812D9B2E4500B77B7B20139B75E7	Detalhar

RELATÓRIOS

[🏠](#) - Relatórios de Focos por Propriedades

Data Inicial

24/05/2021



Data Final

24/05/2022



SELECIONA O MUNICÍPIO

CORUMBÁ



SATÉLITE

SATÉLITE DE REFERÊNCIA (AQUA TARDE)



GERAR RELÁRIO

 Início Corumbá > Peabiru > Áreas Especiais > Relatórios >

GERENCIAMENTO

 Áreas > Instancias > Usuários >

DOCUMENTAÇÃO

 Manual do Sistema

RELATÓRIOS

 - Relatórios Por Municípios

DATA INICIAL: 23/05/2021

DATA FINAL: 23/05/2022

MUNICÍPIO: Corumbá

SATÉLITE: AQUA_M-T

 Salvar Gráfico como Imagem

Relatório de Focos: Corumbá | Período: 23/05/2021 Até 23/05/2022

Quantidade de Focos por Área

