



CAR

CADASTRO AMBIENTAL RURAL

Roteiro Executivo

- Extrato Geral do CAR
- Benefícios do CAR
- Capacitação e Formação de Técnicos
- Recursos Investidos
- Recursos e Projetos Captados pelo MMA para apoio à execução do CAR e PRA
- Arquitetura do SICAR
- Cadastro no SICAR
- Análise e validação de informações declaradas
- Regularidade da Reserva Legal
- Estudos de caso

Extrato Geral do CAR – Março 2016

ÁREA PASSÍVEL DE CADASTRO (em hectares)	ÁREA TOTAL CADASTRADA (em hectares)	ÁREA CADASTRADA (em %)
--	--	---------------------------

397.836.864 308.497.676 77,54 %

Número de imóveis cadastrados: 2.822.147

¹A área passível de cadastro é estimada com base no Censo Agropecuário 2006, do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, e nas atualizações do Distrito Federal e dos estados Amapá, Amazonas, Espírito Santo, Pará e Mato Grosso

²As informações correspondem à soma dos dados: do Sistema de Cadastro Ambiental Rural (SICAR); dos sistemas estaduais do Espírito Santo, Mato Grosso do Sul, Pará e São Paulo; e dos Assentamentos da Reforma Agrária

³Percentual calculado com base na área passível de cadastro

**Incremento em área de
imóveis entre 31 de março
e 15 de abril de 2016:
10,32%**

**Incremento Mensal (área)
4,01%**

Benefícios do CAR

PRODUTORES

- Acesso a crédito rural e seguro agrícola
- Comprovação do cumprimento do Código Florestal
- Suspensão de sanções e acesso a programas de regularização ambiental – PRA
- Planejamento do uso do imóvel rural
- Certificação de ativos florestais
- Acesso a programas envolvendo pagamento por serviços ambientais

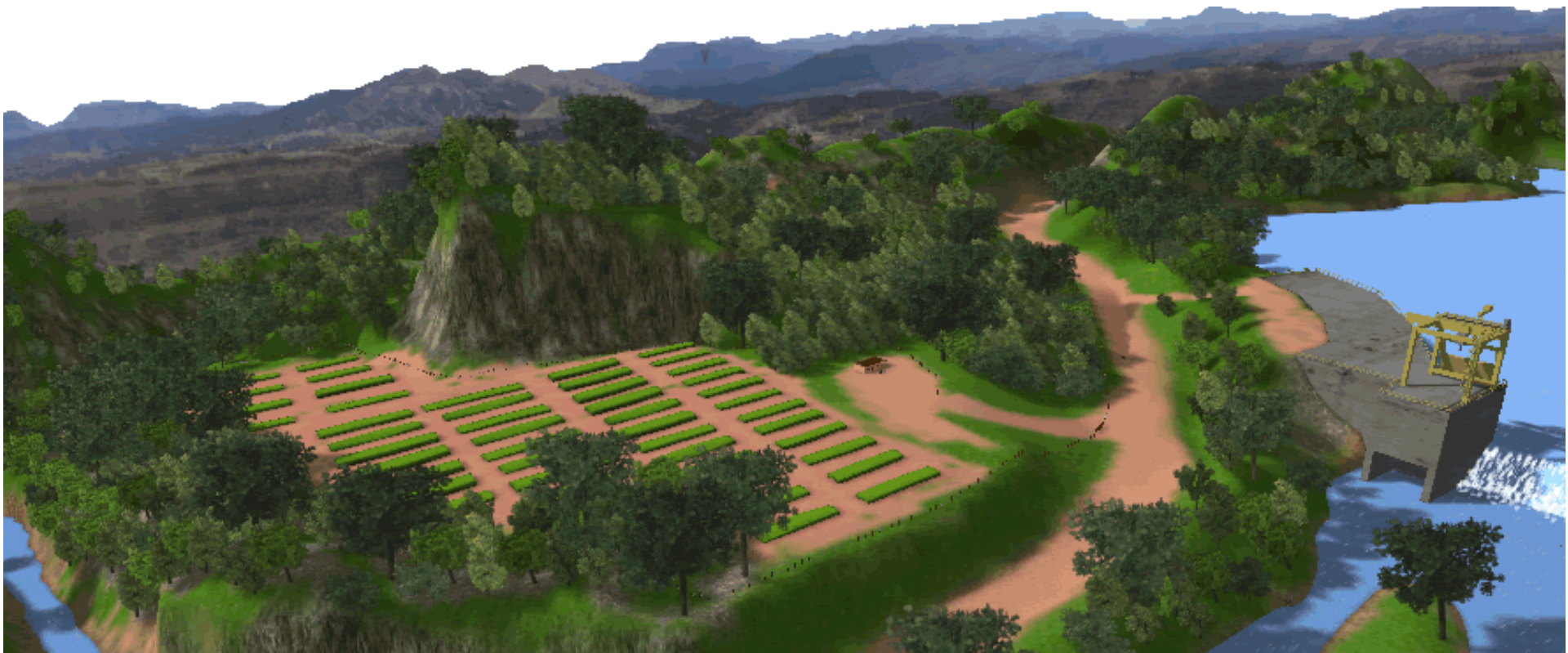
PLANEJAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL

- Diferenciação de desmatamento legal e ilegal
- Monitoramento e combate ao desmatamento
- Apoio ao licenciamento
- Formulação de políticas públicas
- Melhoria da gestão ambiental
- Atendimento da INDC Brasileira
- Planejamento de Recursos Hídricos

EMPRESAS E CONSUMIDORES

- Escolha de produtos e serviços oriundos de imóveis rurais que cumprem o Novo Código Florestal

Capacitação e formação de técnicos



9.760
profissionais
capacitados
presencialmente

CAPACITAÇÃO EAD
CapCAR
41.000
beneficiados

Recursos Investidos

TOTAL : R\$ 838.116.000

DESENVOLVIMENTO E OPERAÇÃO DO SICAR	
Atividade	Investimento
Aquisição de imagens	100.000.000
Desenvolvimento do SICAR	29.300.000
Treinamento CapCAR	5.000.000
Investimento dos Estados	9.000.000
TOTAL	R\$ 143.300.000

74.000 horas/homem para desenvolvimento do SICAR

- Desenvolvimento e Operação em Softwares Livres
- Propriedade Intelectual MMA/SFB
- Tecnologia Totalmente Nacional

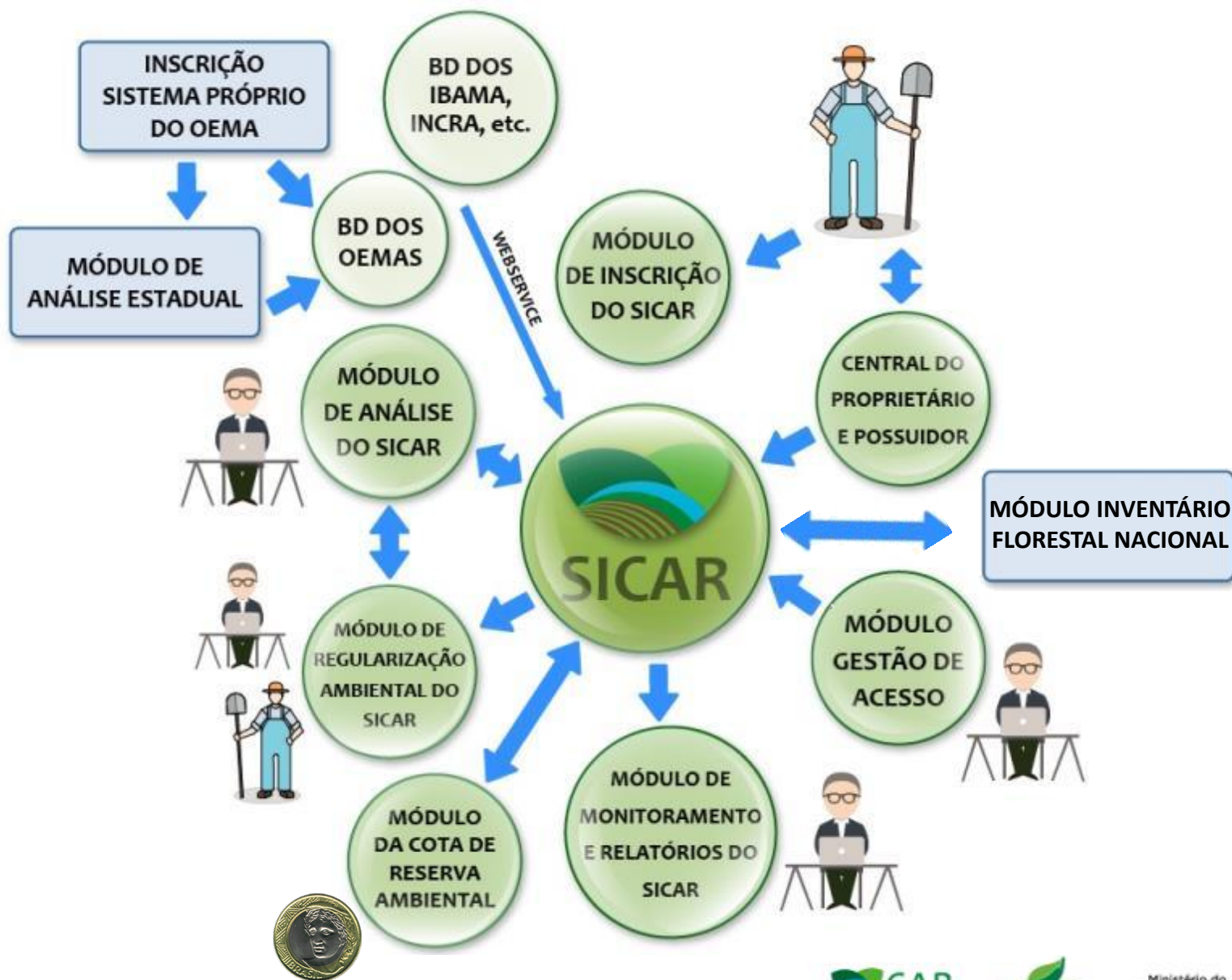
ESTADOS APOIADOS COM RECURSOS DO FUNDO AMAZÔNIA PARA O CAR	
Acre	
Amapá	
Amazonas	
Bahia	
Ceará	
Maranhão	
Mato Grosso	
Mato Grosso do Sul	
Pará	
Paraíba	
Pernambuco	
Rondônia	
Roraima	
Tocantins	
TOTAL	R\$ 694.816.000

PROJETOS INTERNACIONAIS e Editais do MMA para apoio ao CAR/PRA

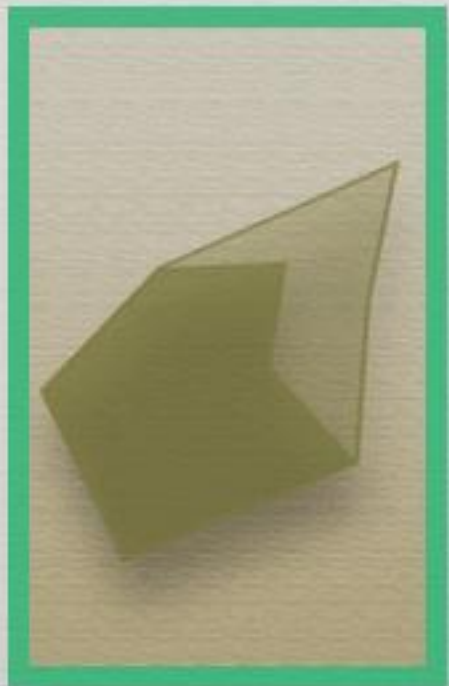
TOTAL CAPTADO: R\$ 292.224.000

BIOMA	PROJETO	VALOR (R\$)
AMAZONIA	GESTAO FLORESTAL	20.324.000
AMAZONIA TRANSIÇÃO PARA CERRADO	KFW-CAR	99.000.000
CAATINGA	EDITAL CAR SEMIARIDO FNDF/SFB E FSA/CAIXA	10.000.000
CAATINGA, CERRADO E MATA ATLÂNTICA	EDITAL APP FNMA/MMA, FNDF/SFB, FDD/MJ, ANA, FSA/CAIXA	45.000.000
CERRADO	FIP-CAR	96.000.000
	CERRADO FEDERAL-DEFRA	15.000.000
MATA ATLÂNTICA	KFW-MATA ATLÂNTICA	6.900.000

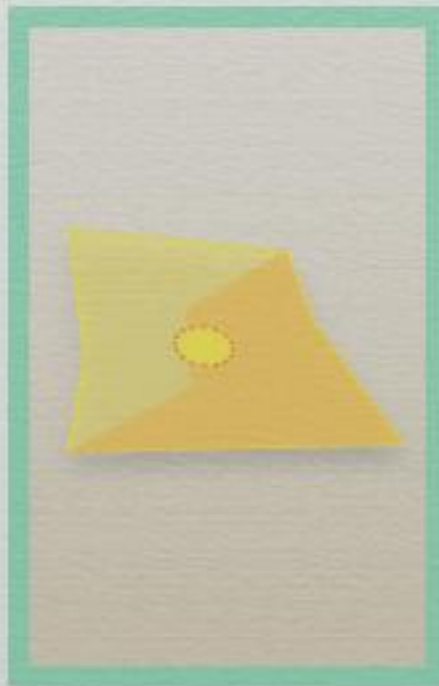
Arquitetura do SICAR



MÓDULO DE CADASTRO DO SICAR



IMÓVEL RURAL



**IMÓVEL RURAL DE POVOS
E COMUNIDADES
TRADICIONAIS**



**IMÓVEL RURAL DE
ASSENTAMENTOS DA
REFORMA AGRÁRIA**

Imóvel Inscrito no CAR



Tipo da Área	Área (ha)
Área do Imóvel	
Área Líquida do Imóvel	6.101,92
Área do Imóvel	6.163,59 ☒
Área de Uso Restrito	
Área de Uso Restrito para regiões pantaneiras	---
Área de Uso Restrito para declividade de 25 a 45 graus	---
Área de Preservação Permanente	
Área de Preservação Permanente de Áreas com Declividades Superiores a 45 graus	---
Área de Preservação Permanente de Áreas com Altitude Superior a 1800 metros	---
Área de Preservação Permanente de Veredas	397,67 ☒
Área de Preservação Permanente de Topos de Morro	393,32 ☒
Área de Preservação Permanente de Rios de 50 até 200 metros	150,73 ☒
Área de Preservação Permanente de Rios de 200 até 600 metros	---
Área de Preservação Permanente de Rios de 10 até 50 metros	---



Área do Imóvel



Cobertura do Solo



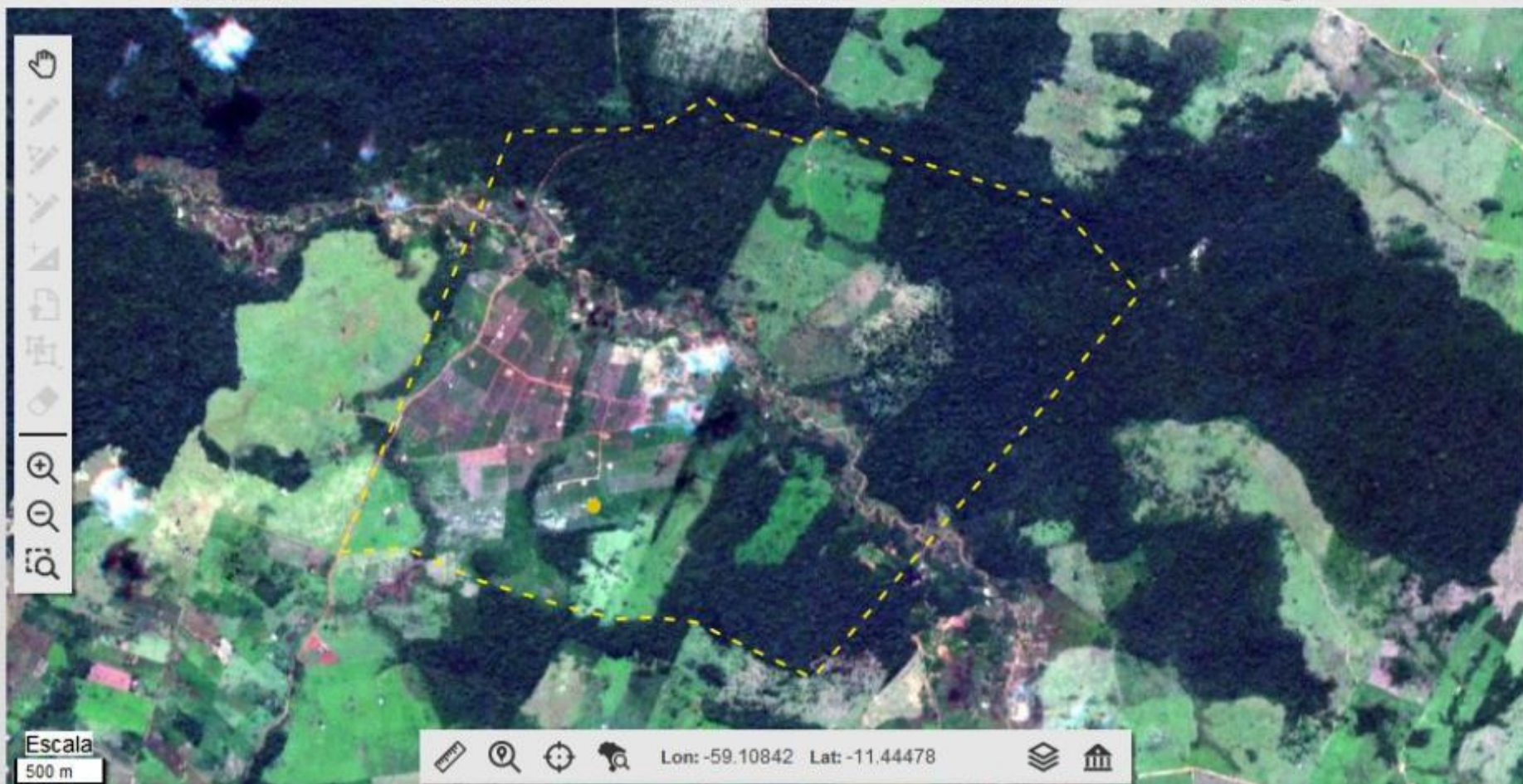
Servidão Administrativa



APP / Uso Restrito



Reserva Legal





Área do Imóvel



Cobertura do Solo



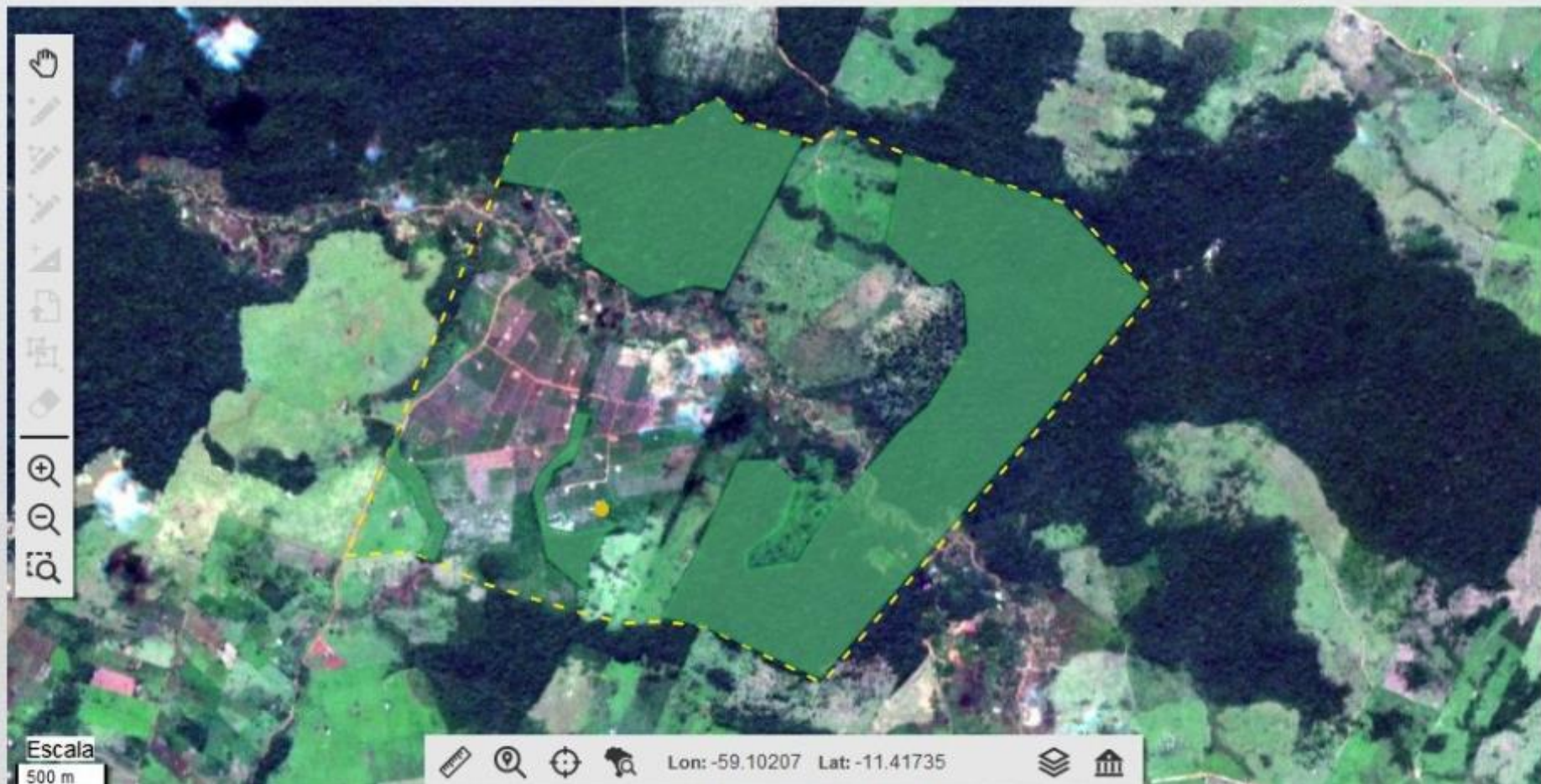
Servidão Administrativa



APP / Uso Restrito



Reserva Legal





Área do Imóvel



Cobertura do Solo



Servidão Administrativa



APP / Uso Restrito



Reserva Legal





Área do Imóvel



Cobertura do Solo



Servidão Administrativa



APP / Uso Restrito



Reserva Legal



MÓDULO DE ANÁLISE DO SICAR

Análise da Cobertura do Solo

Análise Técnica
MT-5105 ... 573C

Você está em: [Página Inicial](#) - [Análise Técnica](#) - [Análise Geo](#) Regra de Precedência

Dados Gerais

Documentos Enviados

Análise da Ficha do Imóvel

Análise Geo

Vistoria

Resumo

Conclusão

[Sobreposição do IR](#) [Cobertura do Solo](#) [Área de Servidão Administrativa](#) [APP / Uso Restrito](#) [Reserva Legal](#) [Regularidade IR](#)



Lng: -59.1051 - Lat: -11.4162 500 m Leaflet

Imóvel Rural analisado
MT-5105150-B6A66E81BEF5...

Áreas vetorizadas pelo cadast...
RVN - Remanescente de Vege...
AC - Área Consolidada
AA - Área Antropizada não Co...

Informações Complementares

Área classificada do CAR
AC - Área Consolidada
RVN - Remanescente de Vege...
AR - Área em Regeneração
CD - Corpo d'água
AA - Área Antropizada não Con...

Temas Complementares

Análise da Cobertura do Solo - 2008

Análise Técnica
MT-5105 ... 573G

Dados Gerais

Documentos Enviados

Análise da Ficha do Imóvel

Análise Geo

Vistoria

Resumo

Conclusão

Você está em: [Página Inicial](#) - [Análise Técnica](#) - [Análise Geo](#)

[Regra de Precedência](#)

Sobreposição do IR

Cobertura do Solo

Área de Servidão Administrativa

APP / Uso Restrito

Reserva Legal

Regularidade de IR

☐ Mosaico RapidEye 2011

☒ Mosaico Landsat 2008

☐ Nenhum

Imóvel Rural analisado

MT-5105150-B6A66E81BEF5...

Áreas vetorizadas pelo cadast...

RVN - Remanescente de Vege...

AC - Área Consolidada

AA - Área Antropizada não Co...

Informações Complementares

Área classificada do CAR

AC - Área Consolidada

RVN - Remanescente de Vege...

AR - Área em Regeneração

CD - Corpo d'água

AA - Área Antropizada não Con...

Temas Complementares

Lng: -59.0952 - Lat: -11.4186

500 m

Leaflet

Ministério do
Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL

BRASIL

PÁTRIA EDUCADORA

Análise da Cobertura do Solo – 2008/2011

Análise Técnica
MT-5105 ... 573C

Dados Gerais

Documentos Enviados

Análise da Ficha do Imóvel

Análise Geo

Vistoria

Resumo

Conclusão

Você está em: [Página Inicial](#) - [Análise Técnica](#) - [Análise Geo](#)

[Regra de Precedência](#)

Sobreposição do IR

Cobertura do Solo

Área de Servidão Administrativa

APP / Uso Restrito

Reserva Legal

Regularidade IR

Imóvel Rural analisado

MT-5105150-B6A66E81BEF5...

Áreas vetorizadas pelo cadast...

RVN - Remanescente de Vege...

AC - Área Consolidada

AA - Área Antropizada não Co...

Informações Complementares

Área classificada do CAR

AC - Área Consolidada

RVN - Remanescente de Vege...

AR - Área em Regeneração

CD - Corpo d'água

AA - Área Antropizada não Con...

Temas Complementares

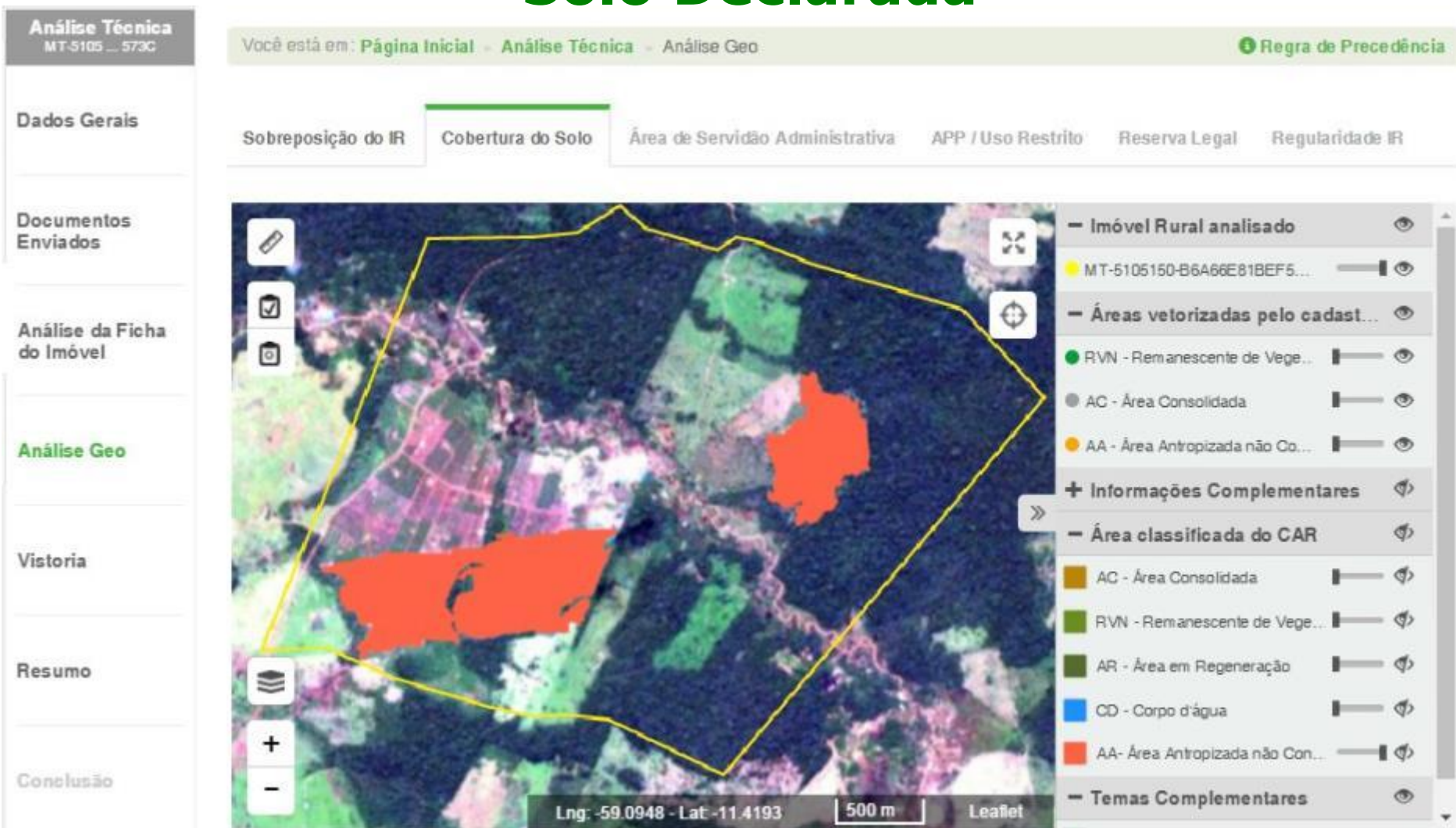
CAR
CADASTRO AMBIENTAL RURAL

SERVIÇO FLORESTAL
BRASILEIRO

Ministério do
Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

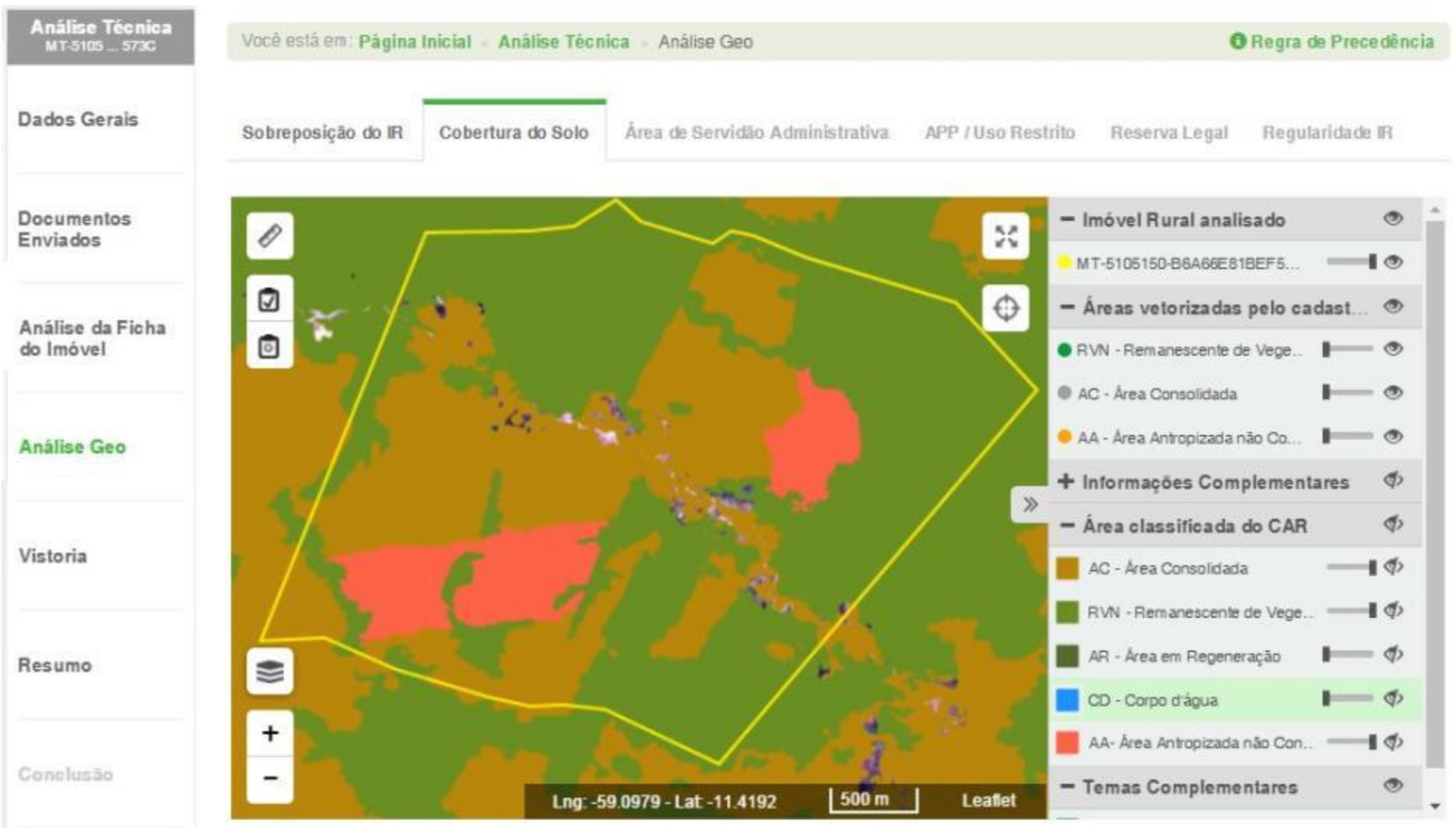
Indicativo de Divergências na Cobertura do Solo Declarada



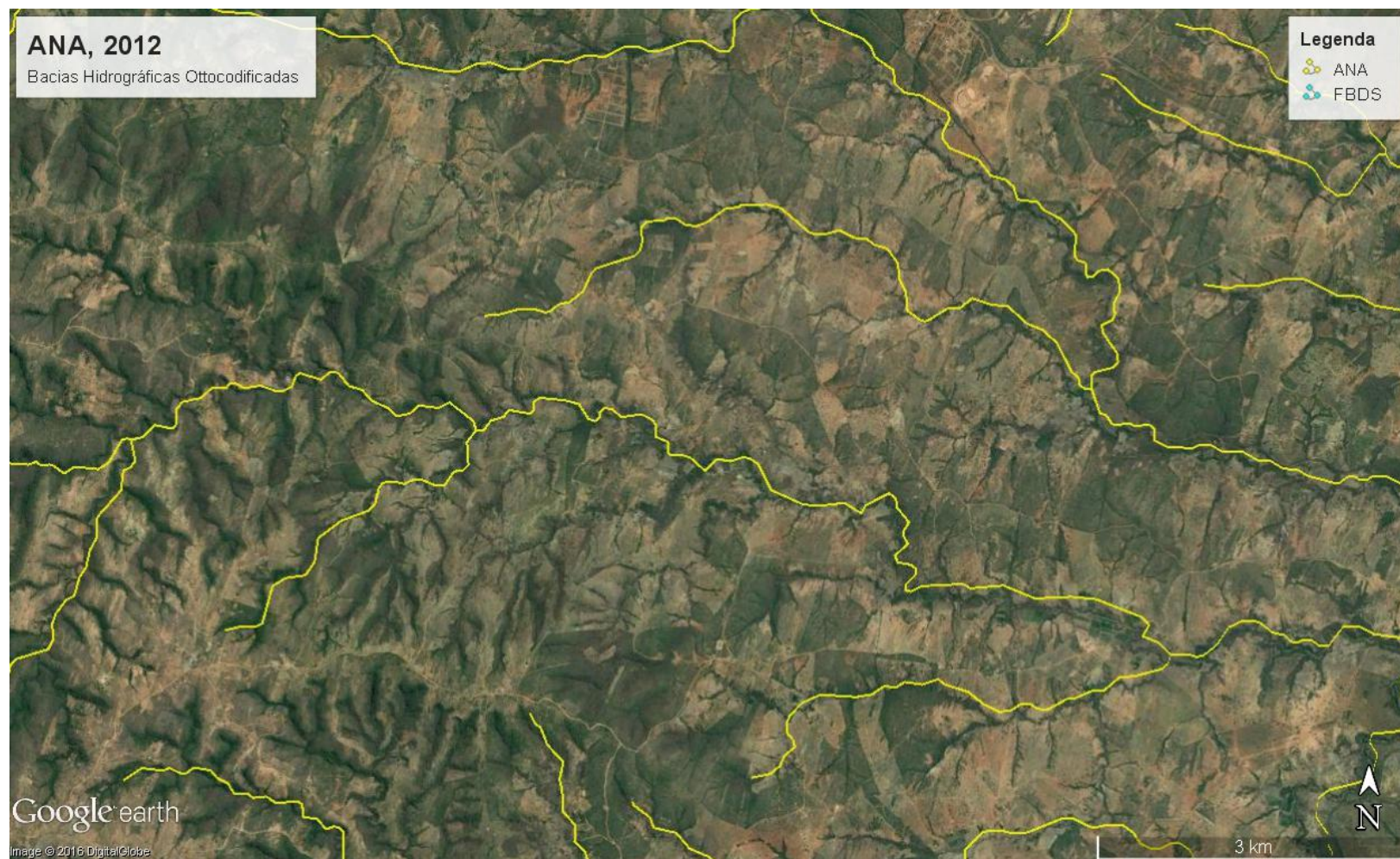
Área de Total do Imóvel
550 hectares

Área de Supressão de Vegetação após 2008
108 hectares

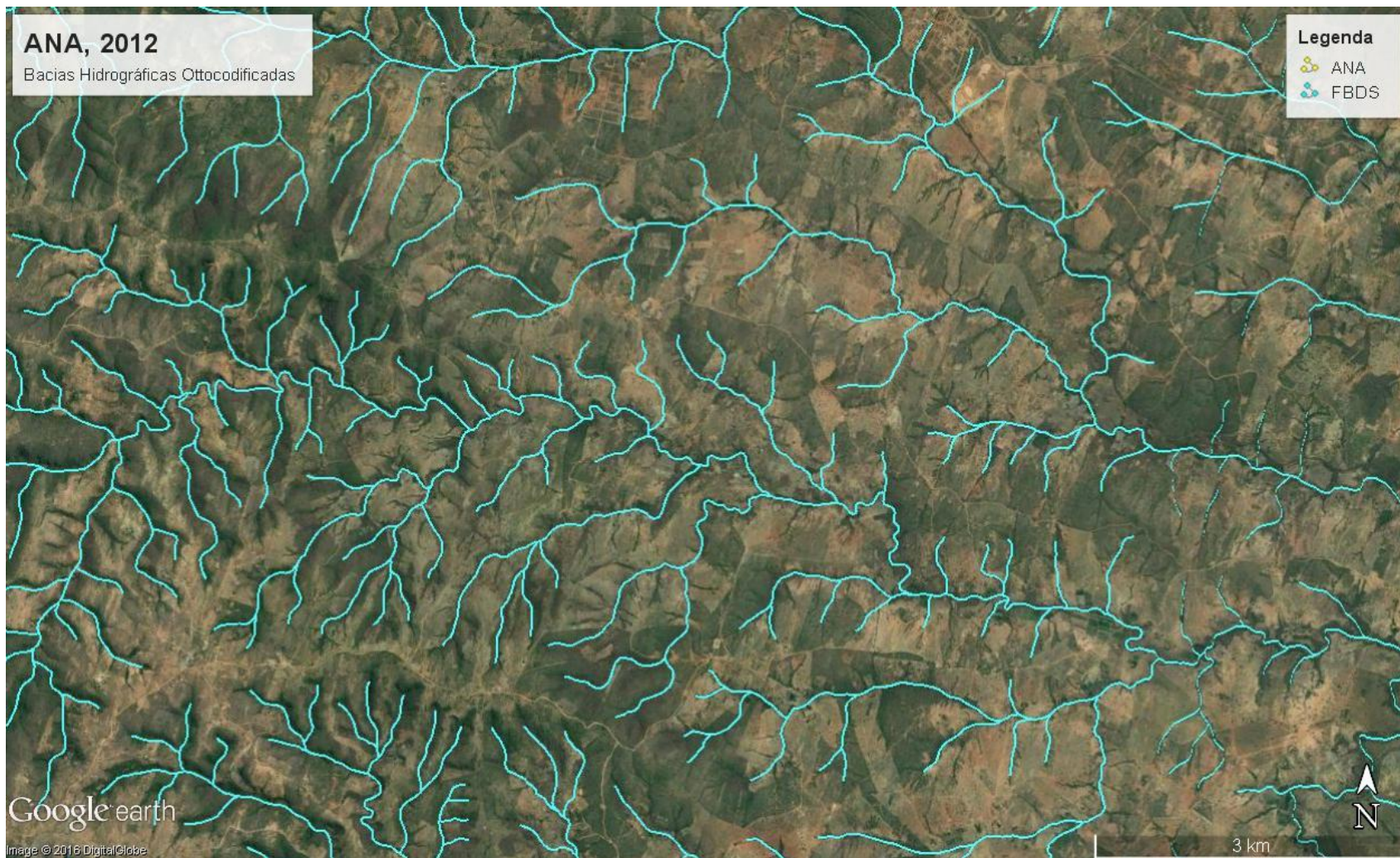
Mapeamento de Cobertura do Solo



Adequação da Hidrografia



Adequação da Hidrografia



Adequação da Hidrografia



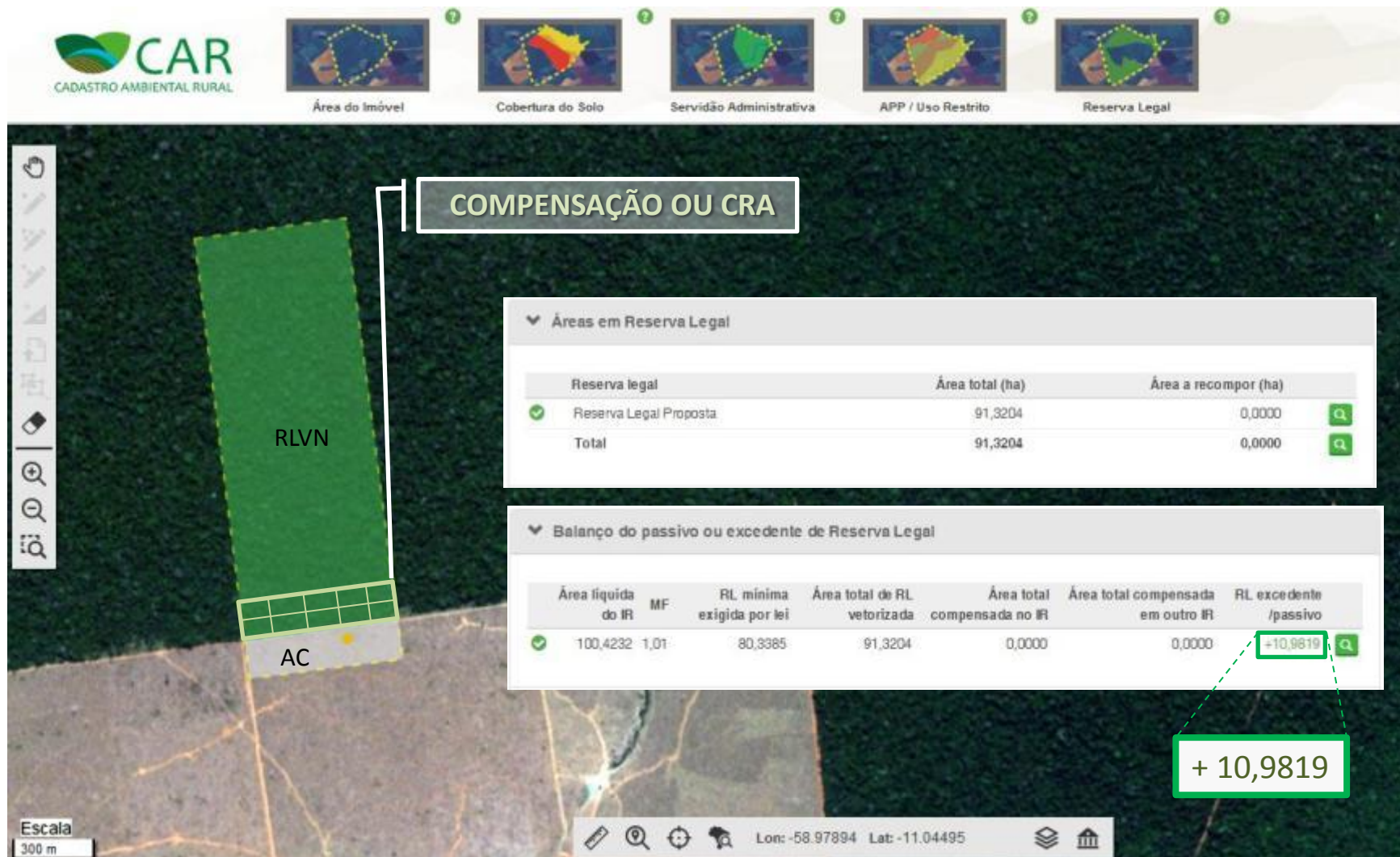
Adequação da Hidrografia



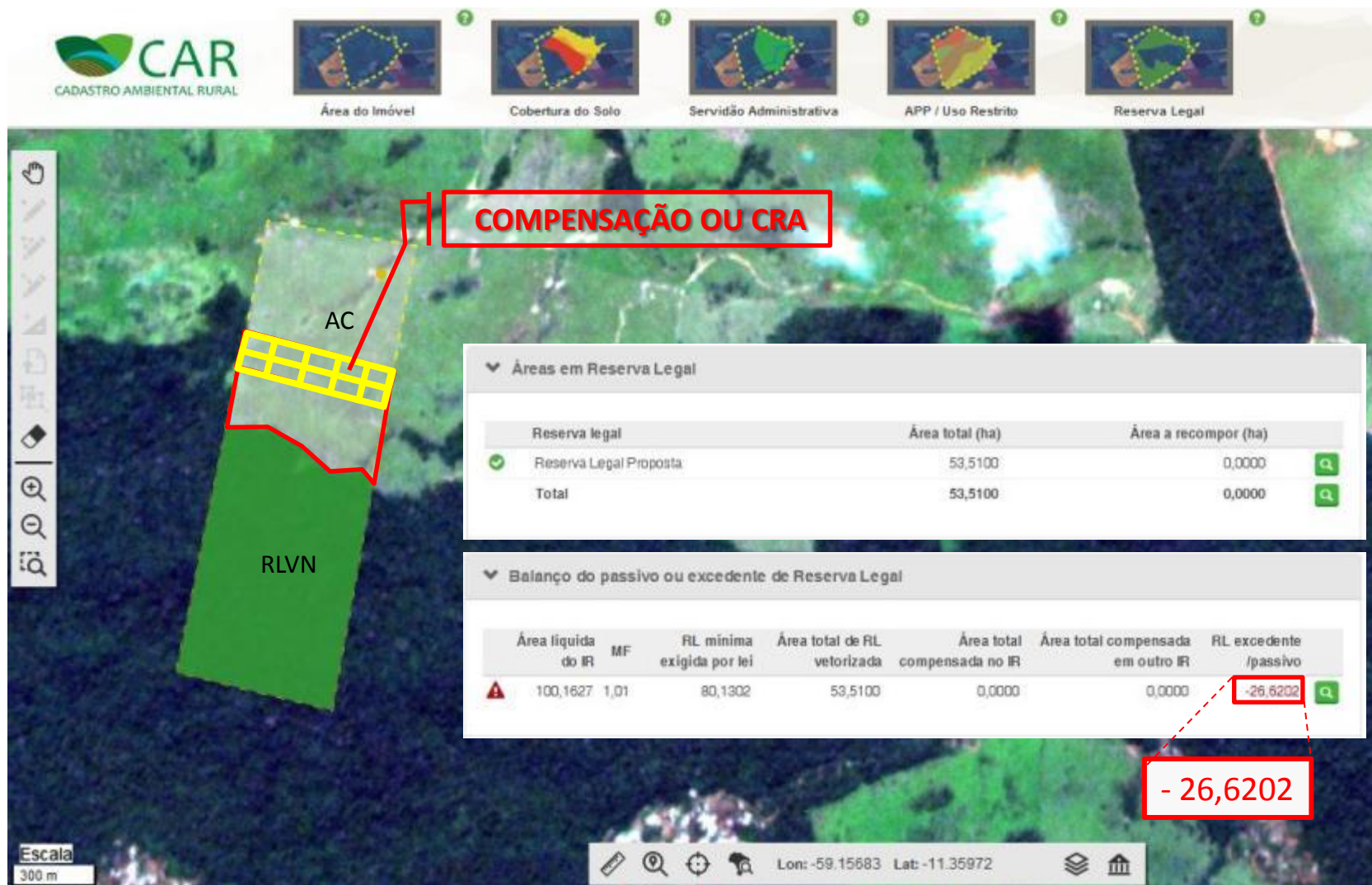
MÓDULO DE ANÁLISE DO SICAR

Análise da Regularidade Ambiental Áreas de Reserva Legal

Análise da Regularidade



Análise da Regularidade



Central do proprietário/ possuidor

 Página Inicial

 Central de Mensagens 2

 Envio de Documentos

 Outras Restrições

 Gerenciar Vínculos

Central de Mensagens

Teste2_140216 - (Juína/MT)

MT-5105150-3D7080785F724306A01CA31EE369C9A9

[Alterar Imóvel Selecionado](#)

 Baixar o arquivo .CAR

 Detalhes do Imóvel

 Recibo de Inscrição

Mensagens			
	Data	Hora	Assunto
	03/03/2016	14:40:01	Seu imóvel foi analisado
	03/03/2016	14:30:01	Seu cadastro está em análise pela equipe técnica
	14/02/2016	22:54:01	Indício de sobreposição com Terra Indígena
	14/02/2016	22:54:01	Indício de sobreposição entre imóveis rurais

  1  

Usuários operando com senha
193.265

Solicitação de Adesão Voluntária ao Programa de Regularização Ambiental - PRA

Informações do Imóvel



Deseja aderir ao Programa de Regularização Ambiental - PRA, caso o imóvel rural possua (uma das situações a seguir, ocorrida até 22 de julho de 2008): necessidade de recomposição de áreas de APP e de uso restrito; déficit referente a Reserva Legal; autuação? *

☒ Sim ☐ Não

54%*

**dos Produtores Rurais
responderam que sim!**

Desejam aderir ao PRA.

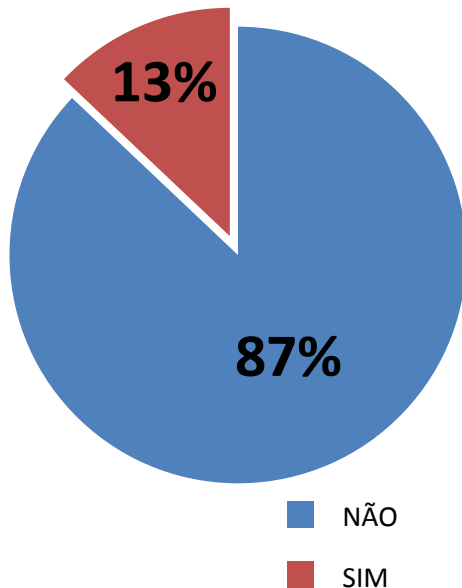
*dados até março de 2016

Regularidade Ambiental da Reserva Legal

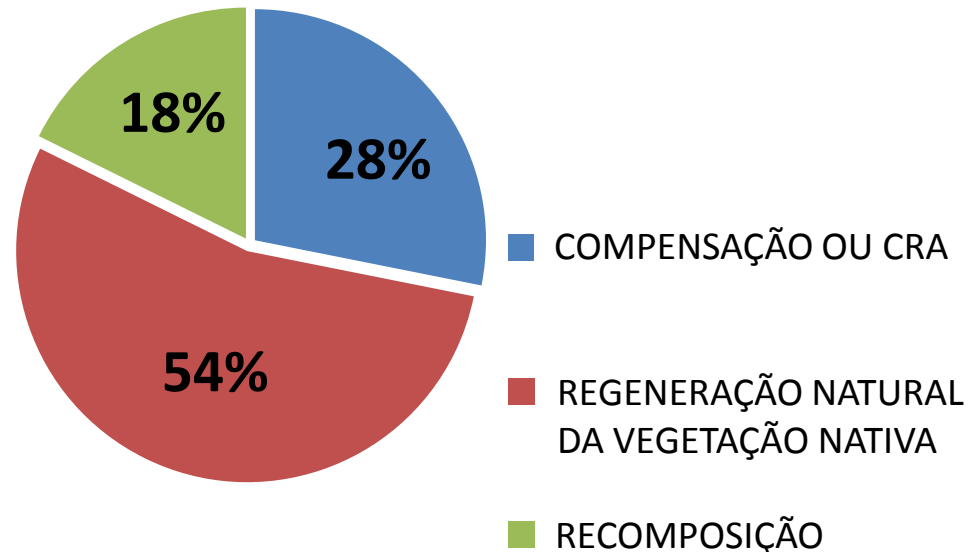
▶ O imóvel rural possui área com déficit de vegetação nativa para fins de cumprimento da Reserva Legal? *

☒ Sim ☐ Não

**HÁ DÉFICIT DE VEGETAÇÃO NATIVA
PARA CUMPRIMENTO DA RESERVA
LEGAL?**



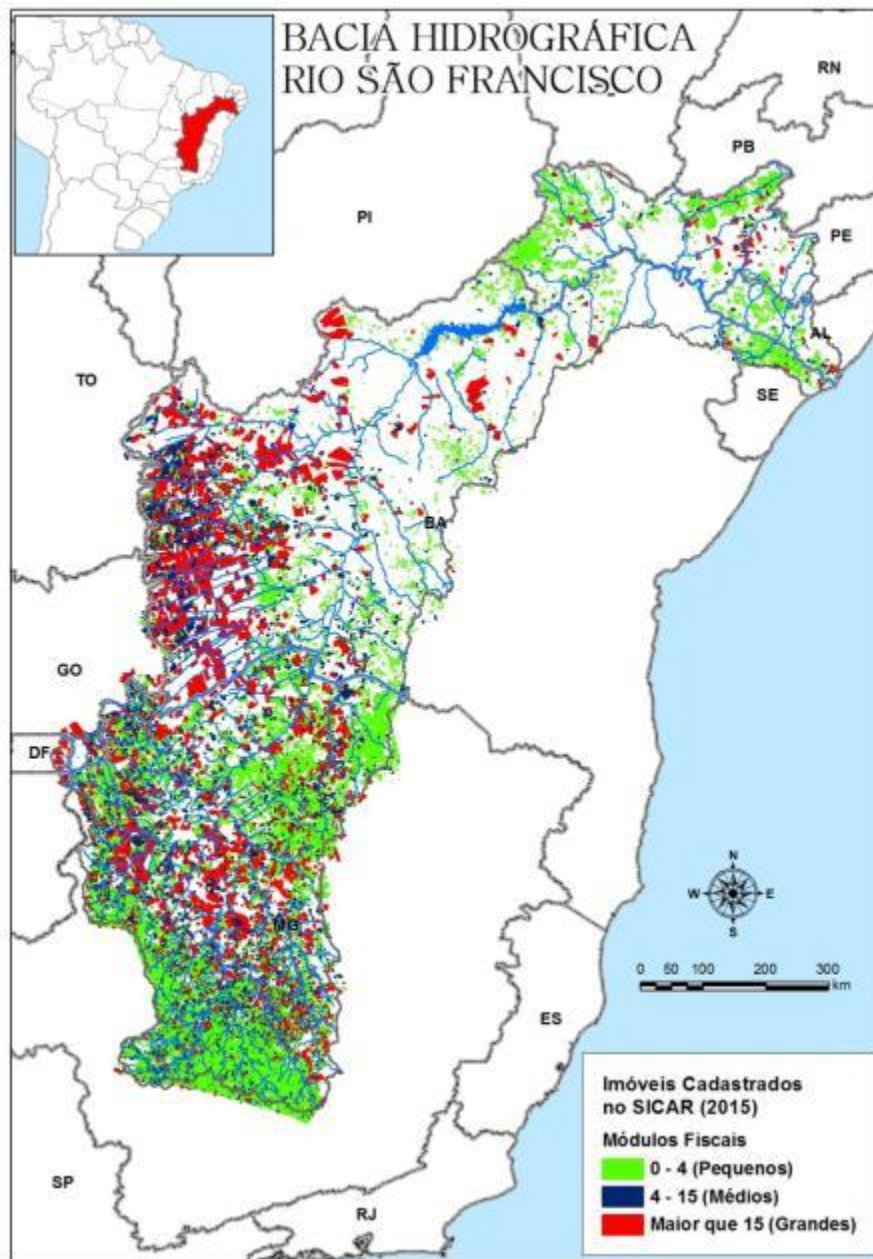
**OPÇÃO DE REGULARIZAÇÃO NOS IMÓVEIS QUE
DECLARARAM DÉFICIT DE RESERVA LEGAL**



Dados do SICAR na bacia do rio São Francisco

Perfil dos Imóveis Cadastrados

CAR na bacia do rio São Francisco



Imóveis rurais declarados

97.259 imóveis

14.592.054 ha (23% da bacia)

Pequenos

84.813 imóveis

3.400.678 ha (23,3% da área dos IR)

Médios

8.992 imóveis

3.157.966 ha (21,6% da área dos IR)

Grandes

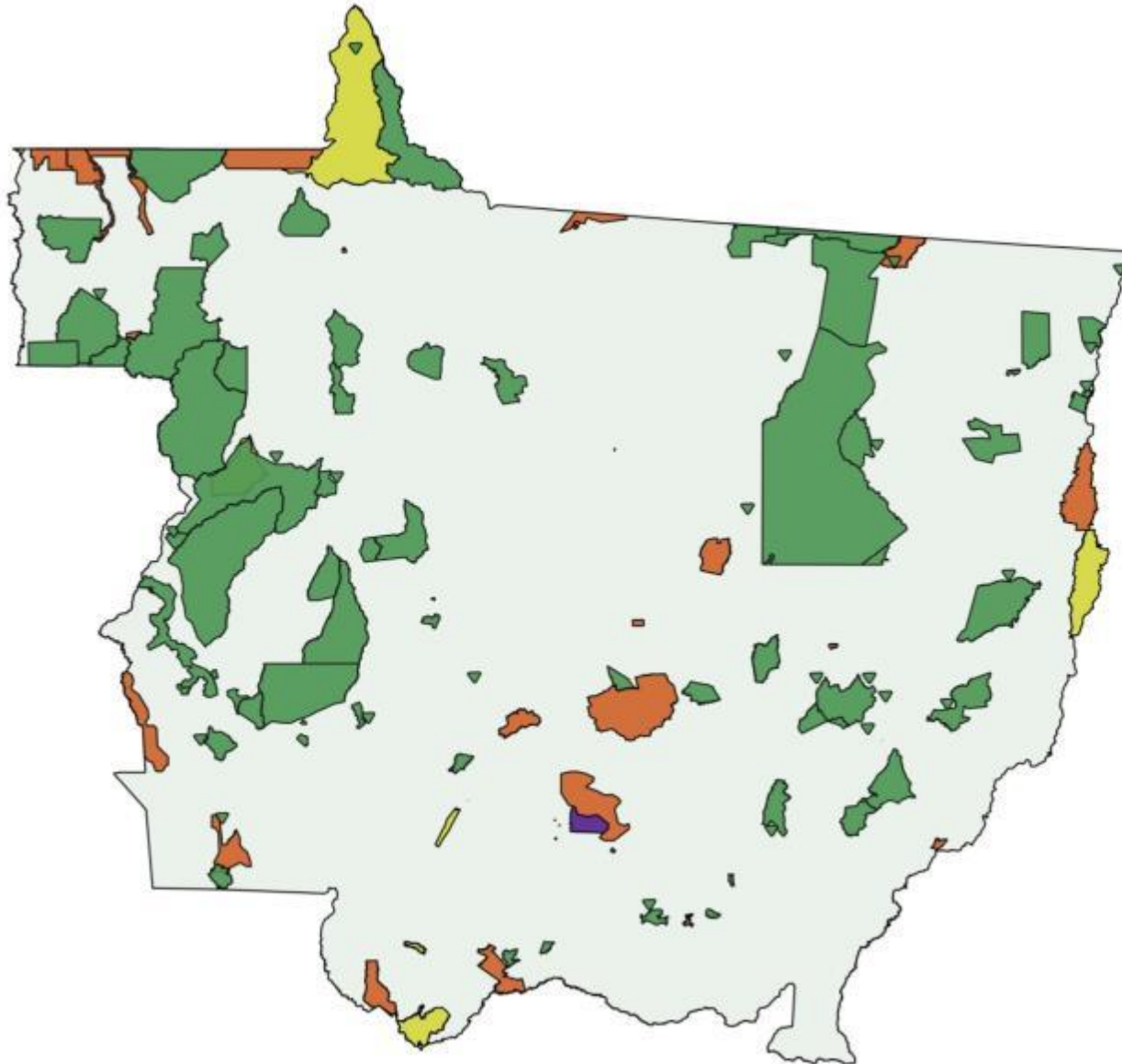
3.454 imóveis

8.033.410 ha (55,1% da área dos IR)

Dados do SICAR no Estado do Mato Grosso

**Cadastrros, Áreas de Remanescentes de Vegetação
Nativa, Reserva Legal, Preservação Permanente e
Nascentes Declaradas**

Espaços Territoriais Especialmente Protegidos no Estado do Mato Grosso



Legenda:

■ Terras Indígenas

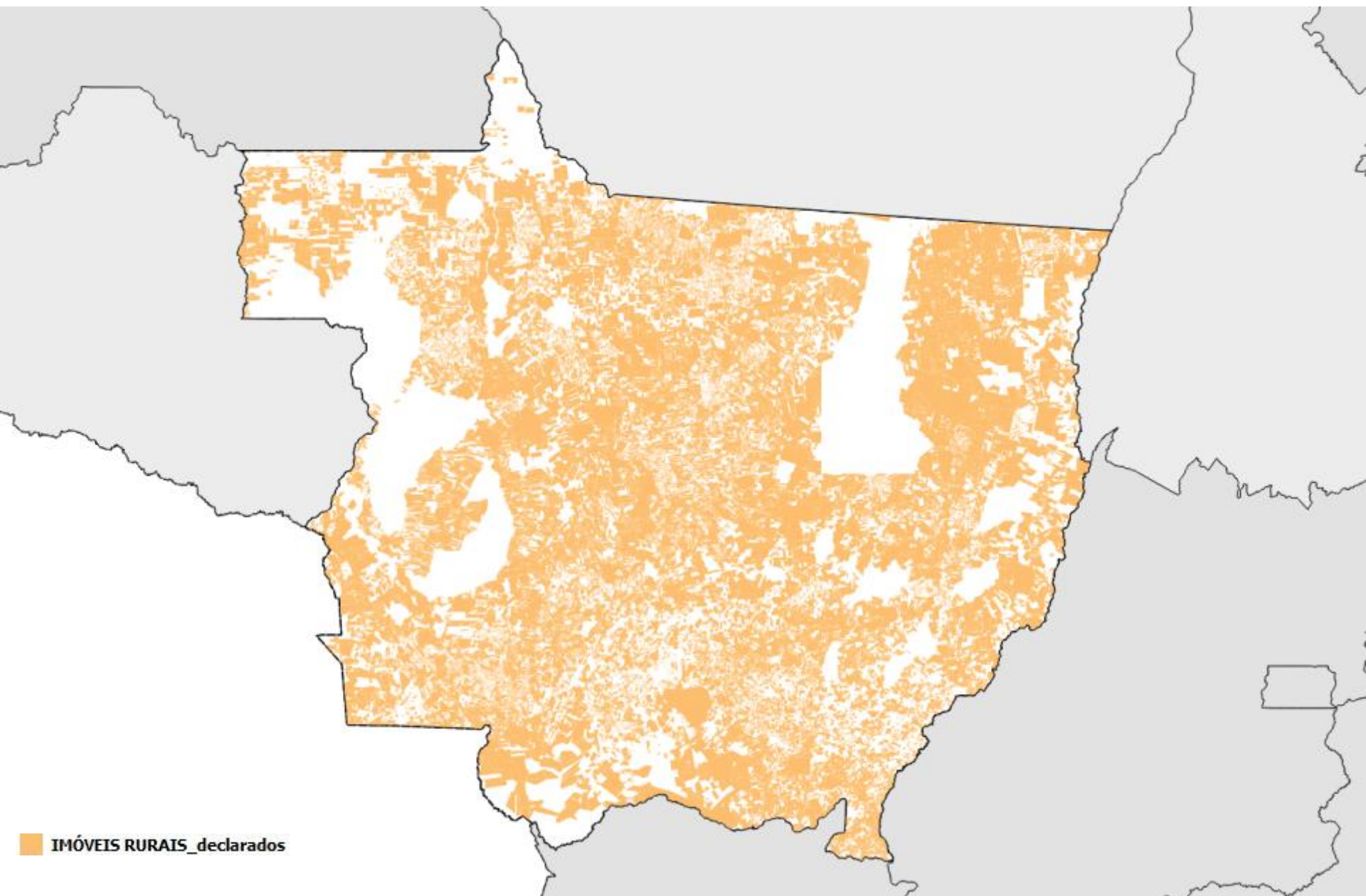
Unidades de Conservação

■ Federal

■ Estadual

■ Municipal

CAR no Estado do Mato Grosso



CAR no Entorno do Parque do Xingu



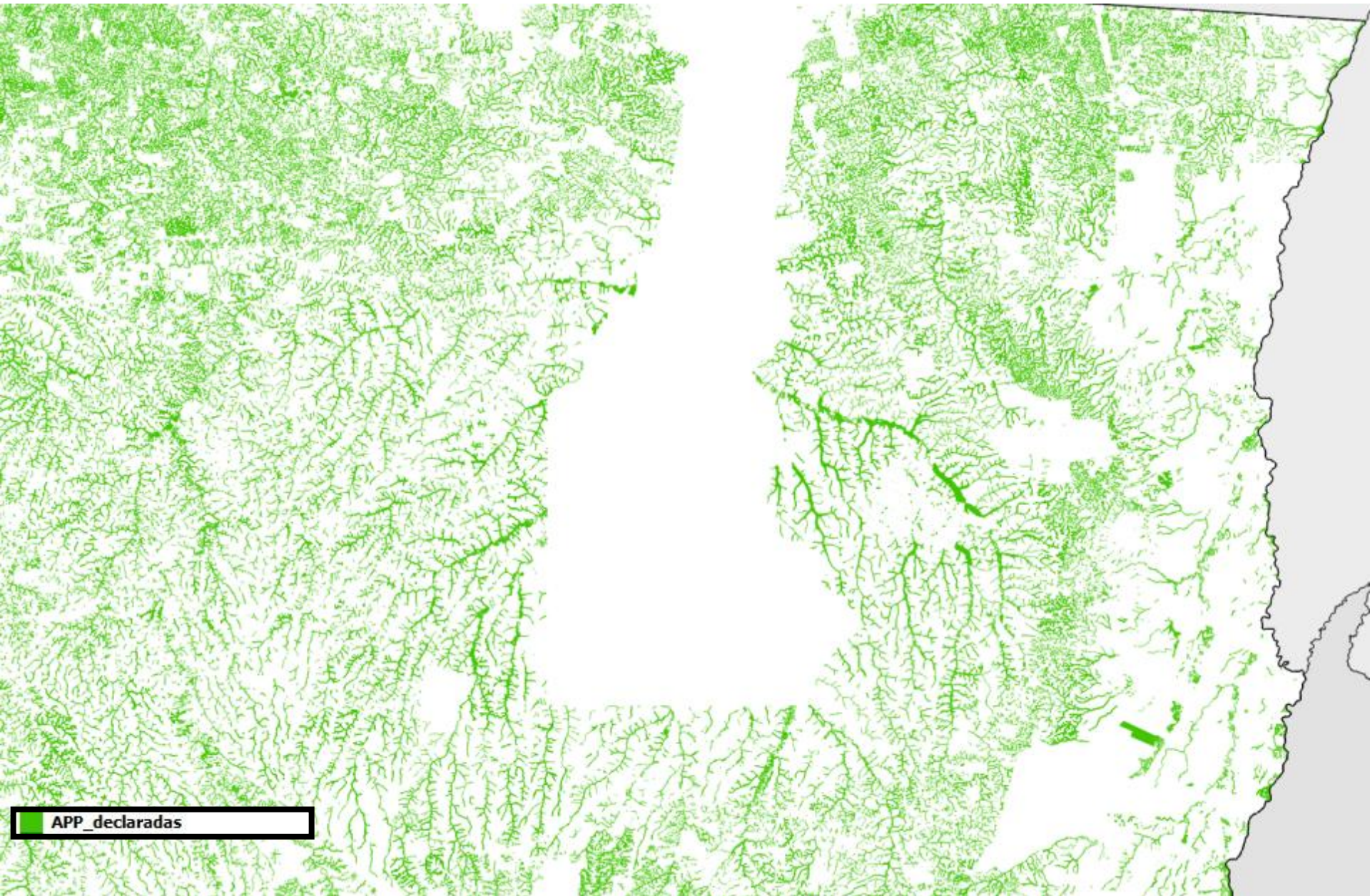
CAR e Remanescentes Vegetação Nativa



Remanescentes de Vegetação Nativa



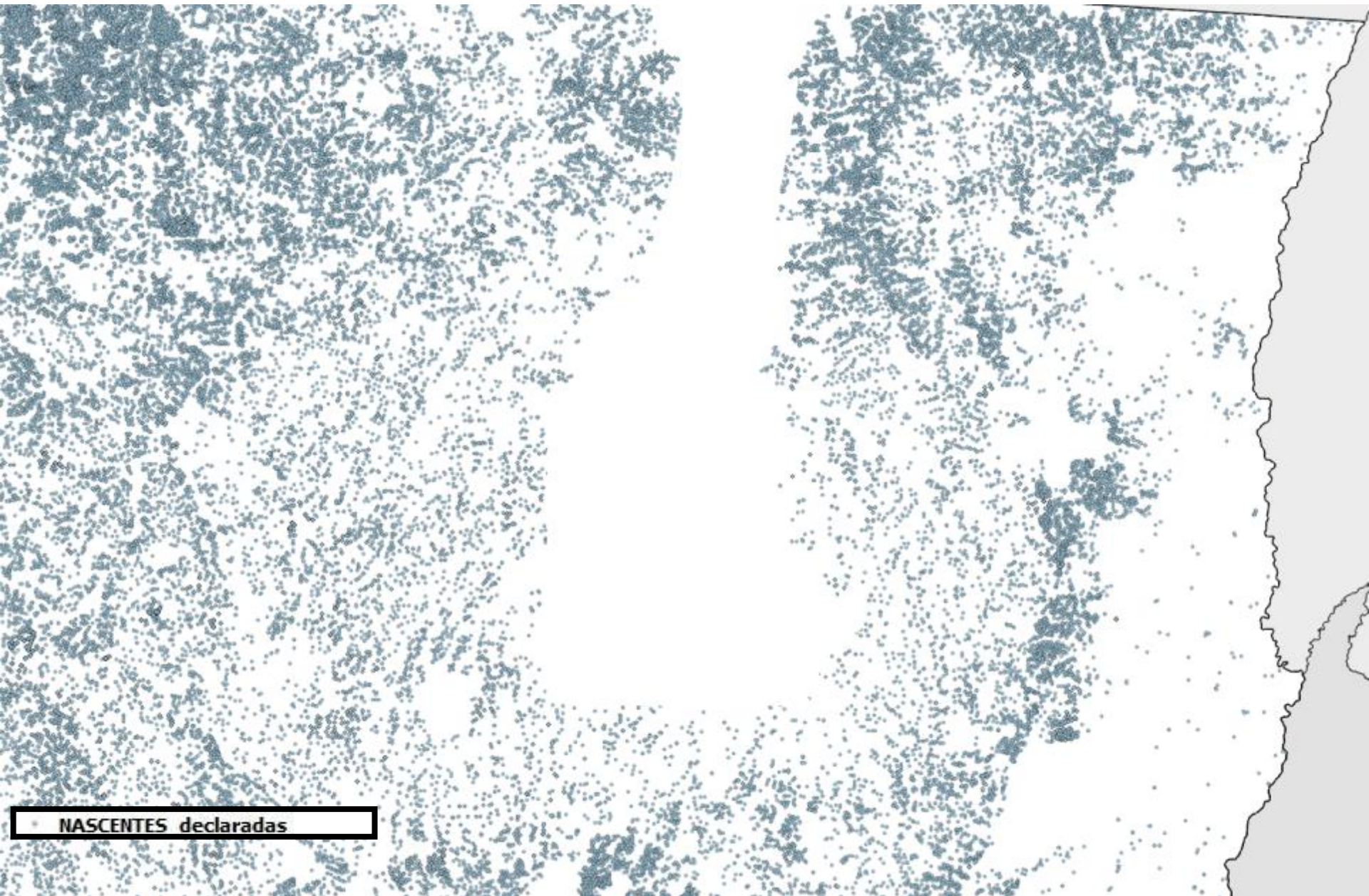
Áreas de Preservação Permanente



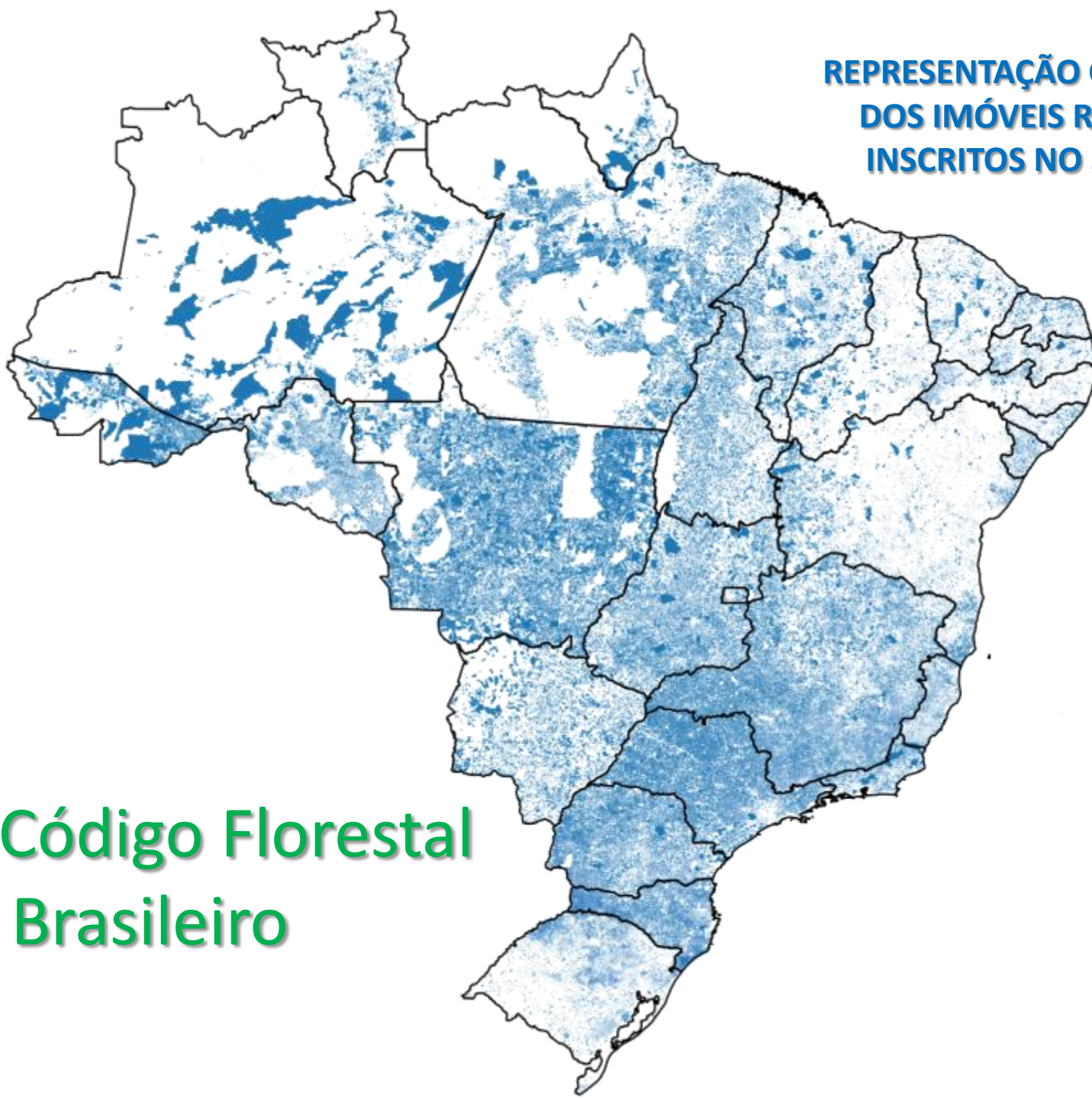
APP e Reserva Legal Declaradas



Nascentes



**REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
DOS IMÓVEIS RURAIS
INSCRITOS NO SICAR**



**Novo Código Florestal
Brasileiro**

Obrigado!



Carlos Eduardo Sturm

Diretor de Fomento e Inclusão Florestal
Serviço Florestal Brasileiro

www.florestal.gov.br