



# **DINAMIZAÇÃO DO FLUXO DE ANÁLISE DO CADASTRO AMBIENTAL RURAL**



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA



**PÁTRIA AMADA  
BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL



O **Serviço Florestal Brasileiro** é um órgão do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento que tem como missão promover o uso econômico e sustentável das florestas brasileiras com vistas a **integrar o desenvolvimento de base florestal na agenda econômica e estratégica do país**



**Pesquisas e Informações Florestais**



**Concessões Florestais**



**Fomento e Inclusão Florestal**



**Cadastro Ambiental Rural**



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA





# Sistema de Cadastro Ambiental Rural no Brasil

2014



SICAR

Sistemas Próprios

Sistemas próprios não-integrados

2019





## Regularidade Ambiental do Imóvel Rural





# O Cadastro Ambiental Rural



# Como funciona o CAR?



## Módulo de Cadastro

O primeiro passo é baixar e instalar em seu computador o Módulo de Cadastro. Nele você poderá realizar o cadastro de seus imóveis, seja rural, de povos e comunidades tradicionais ou assentamento da reforma agrária.

## Arquivo .CAR

Ao final do cadastro, o sistema irá gerar o arquivo .CAR e o protocolo de preenchimento, contendo todos os dados de seu imóvel.



## Envio do .CAR

O arquivo .CAR deverá ser enviado ao Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural (SiCAR) através do site [www.car.gov.br](http://www.car.gov.br). Após a validação do envio, seu imóvel estará oficialmente inscrito no sistema.



## Recibo de Inscrição

Após o envio, será gerado ao cadastrante o Recibo de Inscrição (arquivo PDF) que poderá ser impresso como documento oficial de inscrição no SiCAR.



## Análise do Imóvel

Os cadastros serão submetidos às regras de validação, análise automática e, posteriormente, passarão por análise e validação dos dados declarados, documentos e informações apresentadas.

# Como funciona o CAR?



Mais informações em: [www.car.gov.br](http://www.car.gov.br)





An aerial satellite photograph of a rural landscape. A large, irregularly shaped area is highlighted in a semi-transparent yellow color. A white rectangular label with the text "IMÓVEL RURAL" is positioned to the left of the highlighted area. A thin white line connects the label to a small white circle located within the highlighted area. The surrounding landscape consists of green fields, a dark river or stream, and some buildings. The image has a slightly grainy texture.

IMÓVEL RURAL

An aerial photograph of a landscape featuring a large body of water on the left, a winding road, and various green fields. A yellow outline highlights a specific region, and a semi-transparent grey area within it is labeled 'ÁREA CONSOLIDADA'.

**ÁREA CONSOLIDADA**



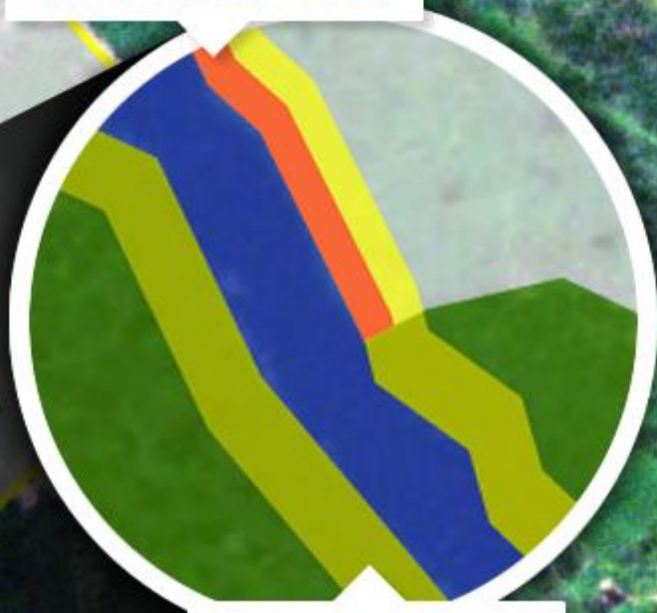
**REMANESCENTE DE  
VEGETAÇÃO NATIVA**

An aerial photograph of a landscape with a river and a dam. A semi-transparent light green polygon is overlaid on the land, and a solid dark green polygon is overlaid on the river. A white callout box with a pointer to the river contains the text 'HIDROGRAFIA'.

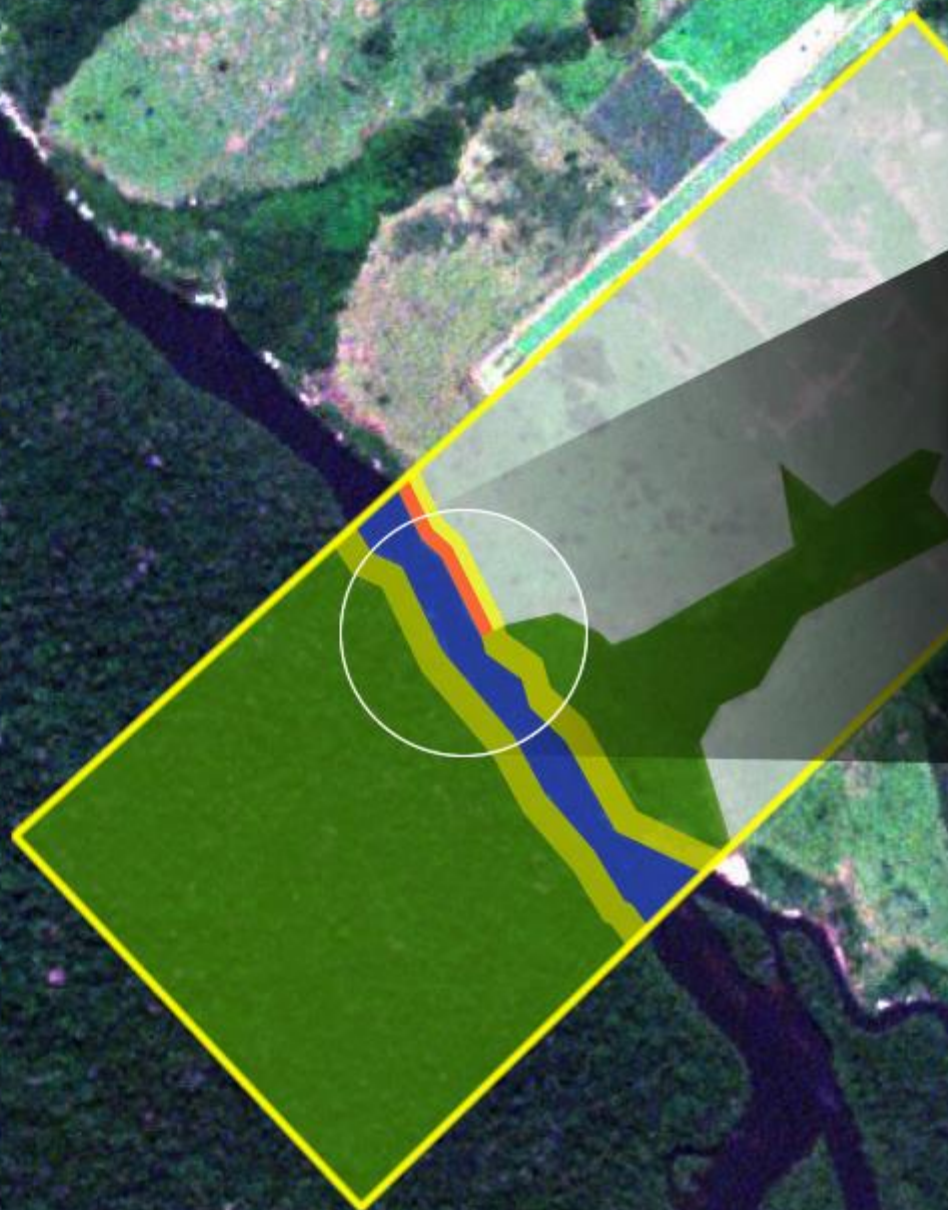
**HIDROGRAFIA**



**APP - 61-A  
(A RECOMPOR)**



**APP  
(PRESERVADA)**



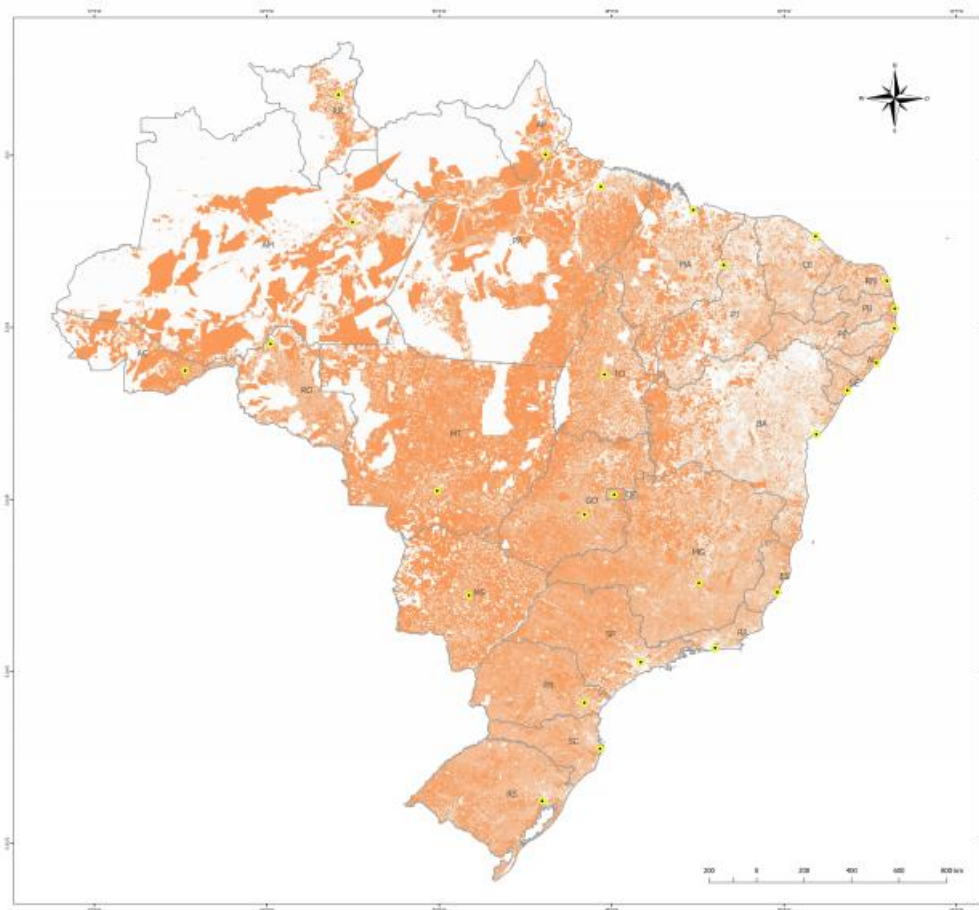


**RESERVA  
LEGAL  
(MÍNIMA)**

**RESERVA  
LEGAL  
(EXCEDENTE)**



## Dados armazenados no SICAR



**6,1 milhões**  
DE IMÓVEIS RURAIS  
CADASTRADOS

**524,3 milhões**  
DE HECTARES  
DECLARADOS

**1,8 milhão**  
DE NASCENTES  
DECLARADAS

**205 milhões**  
DE HECTARES DE  
REMANESCENTES DE  
VEGETAÇÃO NATIVA

**21,0 milhões**  
DE HECTARES DE ÁREA  
DE PRESERVAÇÃO  
PERMANENTE

**123,7 milhões**  
DE HECTARES DE  
RESERVA LEGAL

Os dados referem-se a levantamento realizado nos dados do SICAR no início de maio de 2019.

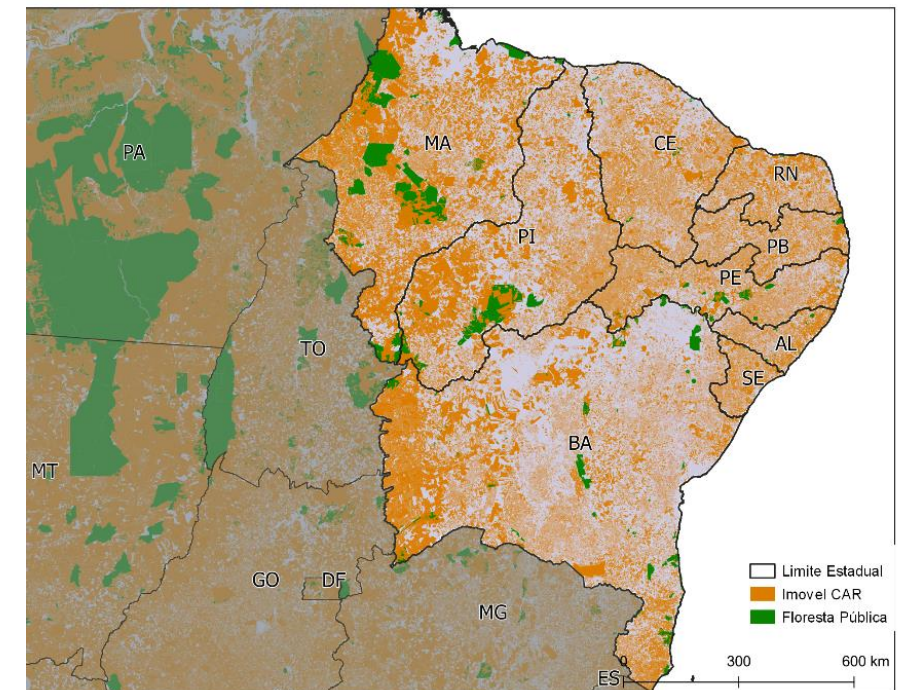


# Mas ainda existem vazios

## 57 mi de hectares - 11% da área cadastrada

- Pequenos proprietários rurais, que representam mais de 90% dos imóveis rurais no País, configuram-se em um público que, em sua maioria, carece tanto de recursos técnicos como financeiros para o cumprimento da inscrição do imóvel rural no CAR.
- O Poder Público deve prestar apoio técnico e jurídico aos detentores de pequenos imóveis rurais.
- De acordo com o Banco do Nordeste, houve redução de 44% na quantidade de operações contratadas e de 37% no volume de recursos aplicados com esse público, quando comparadas ao ano anterior.
- Existe parcela desse público desassistida e que precisa ser identificada e devidamente apoiada pelo Poder Público para conseguir cumprir o disposto na legislação.

Nordeste - Área Cadastrada no SICAR e Vazios estimados. Abril/2019





## Proposta de fluxo dinamizado da análise do Cadastro Ambiental Rural



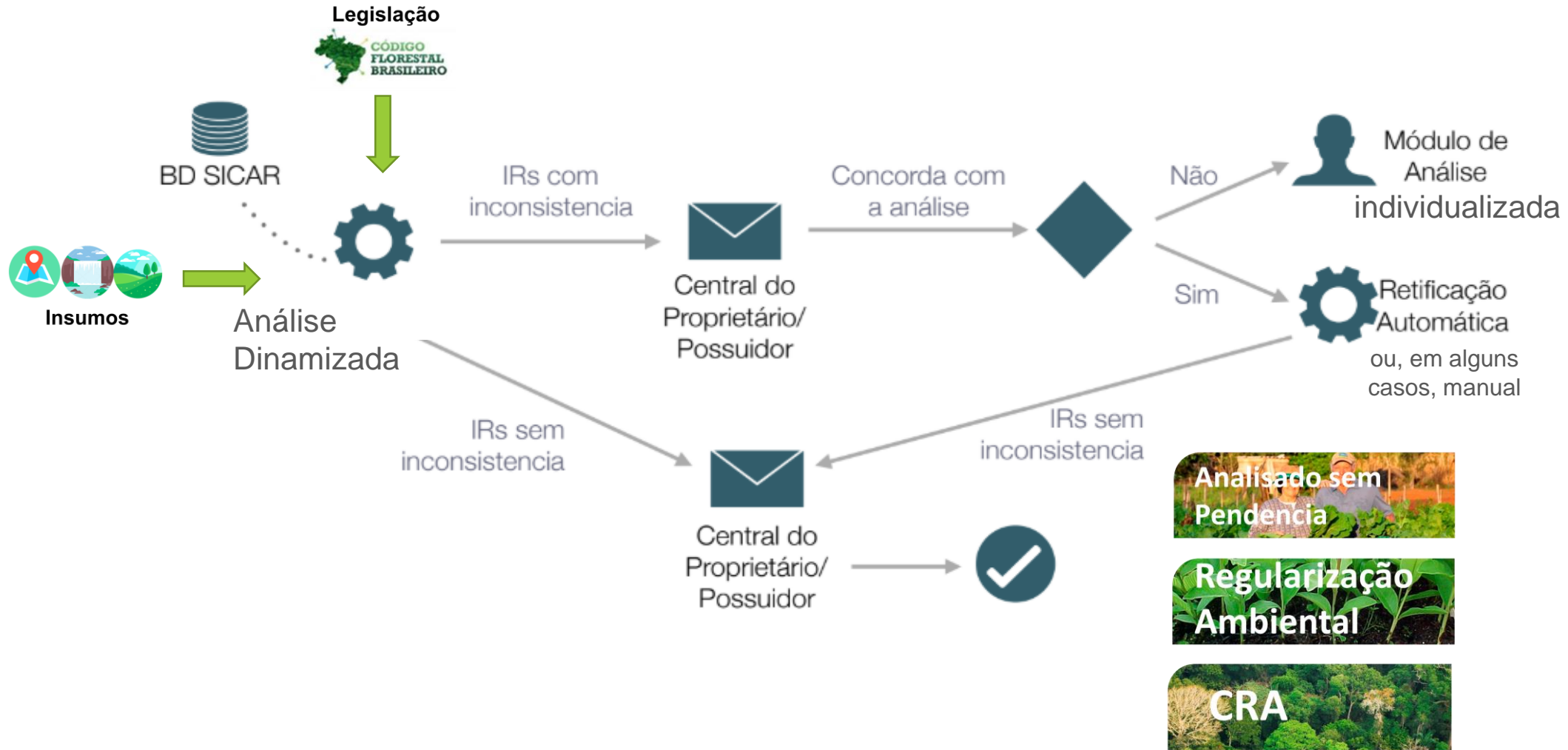


## Desafios

- ✓ País com dimensões continentais, particularidades regionais e áreas de difícil acesso (reflete na padronização de metodologias e procedimentos, aquisição de insumos cartográficos, desenvolvimento de funcionalidades do sistema, customizações, capacitação, etc.);
- ✓ Órgãos estaduais com infraestrutura e recursos humanos inadequados ao tamanho do desafio;
- ✓ Orçamento destinado à área ambiental pequeno se comparado com outras pastas dos Governos Federal e Estaduais;
- ✓ Iniciativa pioneira no mundo.



# FLUXO DA ANÁLISE DINAMIZADA DO CAR





## CRITÉRIOS DA ANÁLISE DINAMIZADA DO IMÓVEL RURAL

Sobreposição  
do IR

Cobertura do  
Solo

APP

RL









Regularidade do Imóvel Rural



# Análise de sobreposições do Imóvel Rural

OUTROS IMÓVEIS



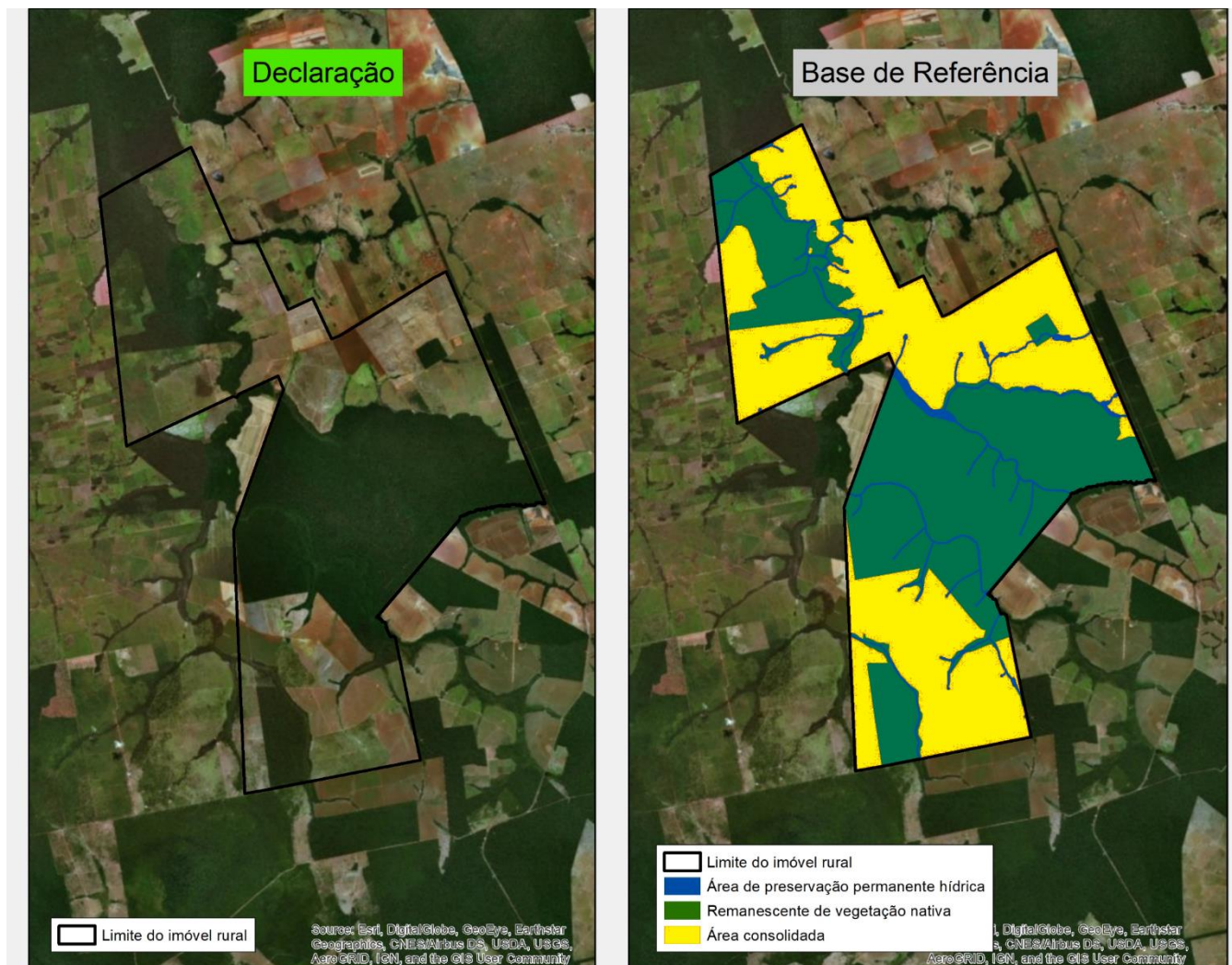
Imóvel Analisado	MF	Área do IR (ha)	Área Sobreposta (ha)	Percentual de sobreposição
 PR-2355...4545 	3,6	108	14,07	13,02%
Imóvel Sobreposto	MF	Área do IR (há)	Área Sobreposta (ha)	Percentual de sobreposição
 PR-2415...8457 	5,9	177	3,24	1,83%
 PR-6451...1023 	1,6	48	6,72	14%
 PR-5142..1254 	6,3	189	4,63	2,5%

# Análise de sobreposições do Imóvel Rural

TERRA INDÍGENA

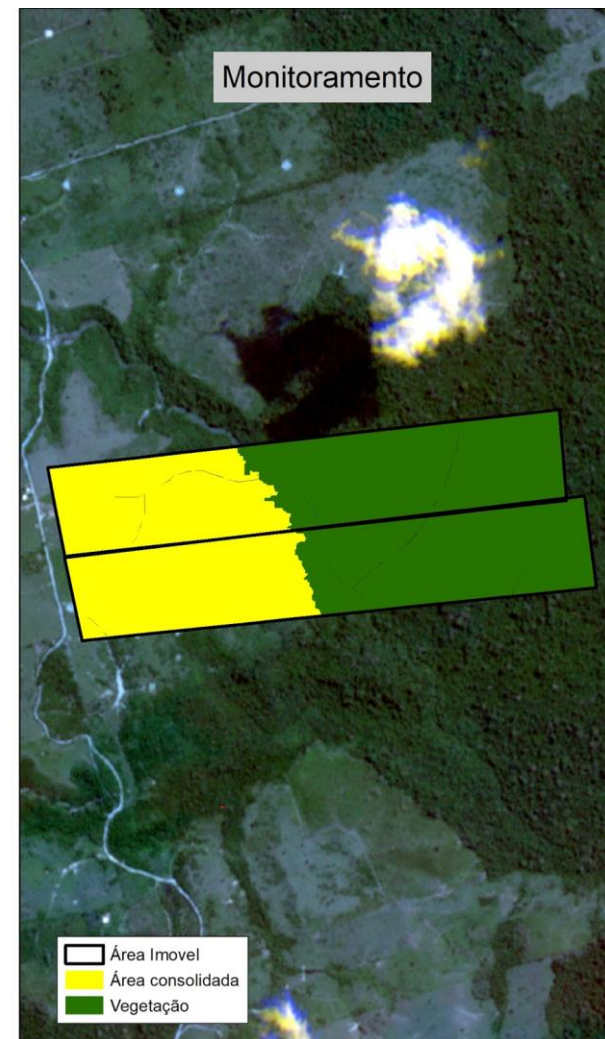
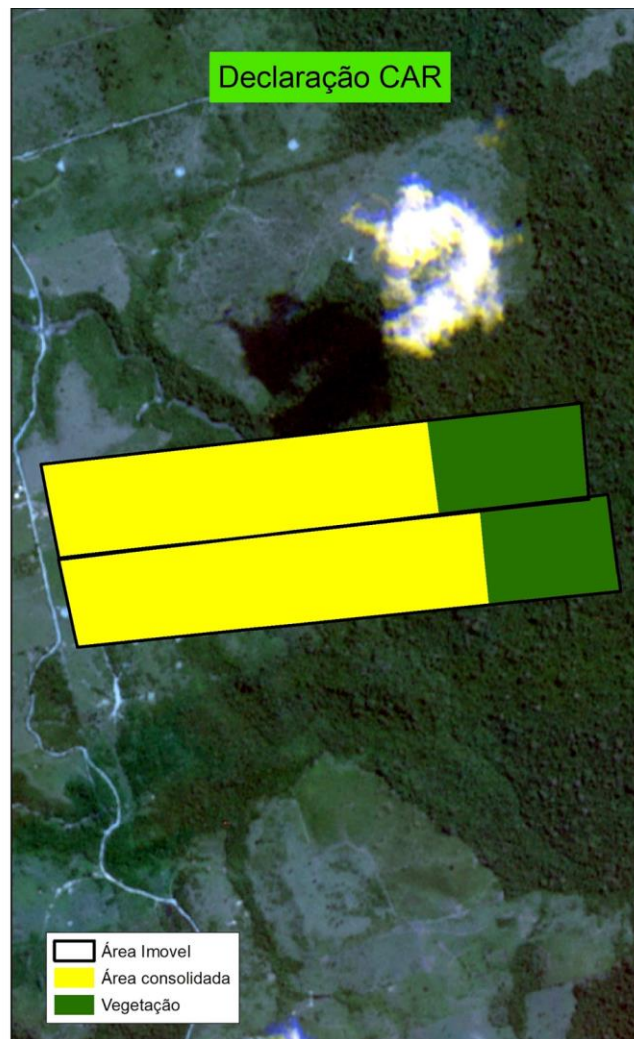
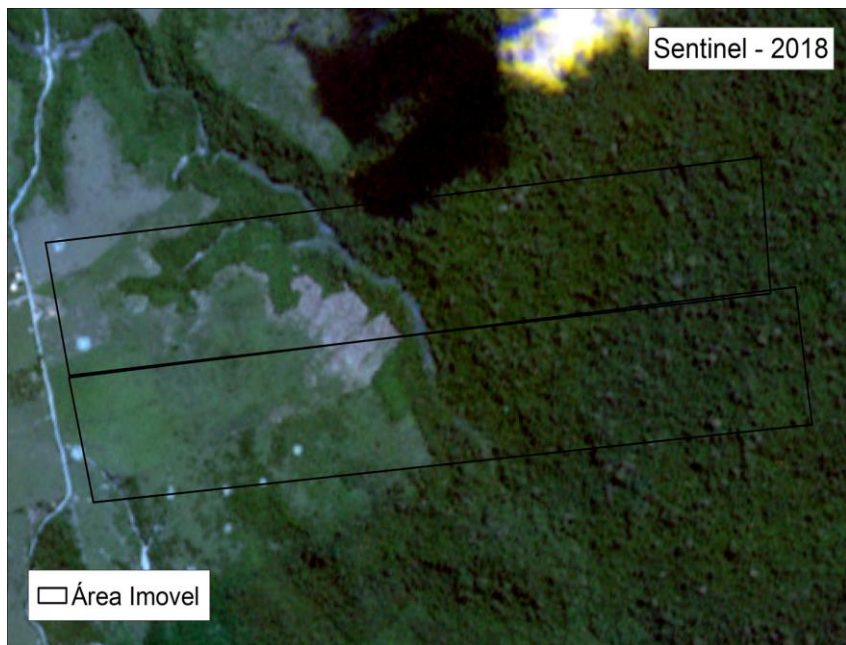


# Análise da cobertura do solo declarada



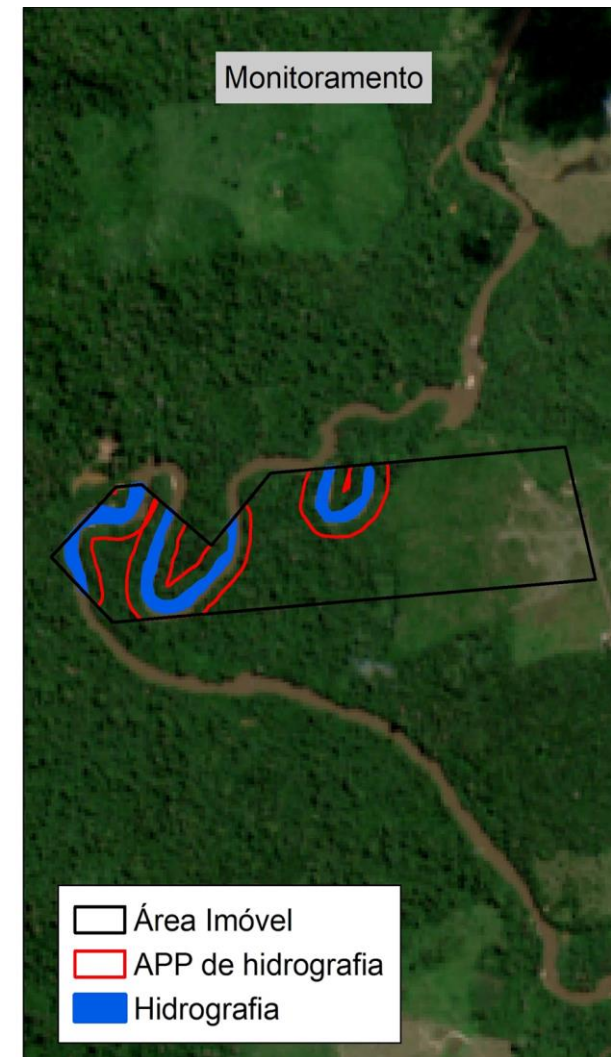


# Análise da cobertura do solo declarada



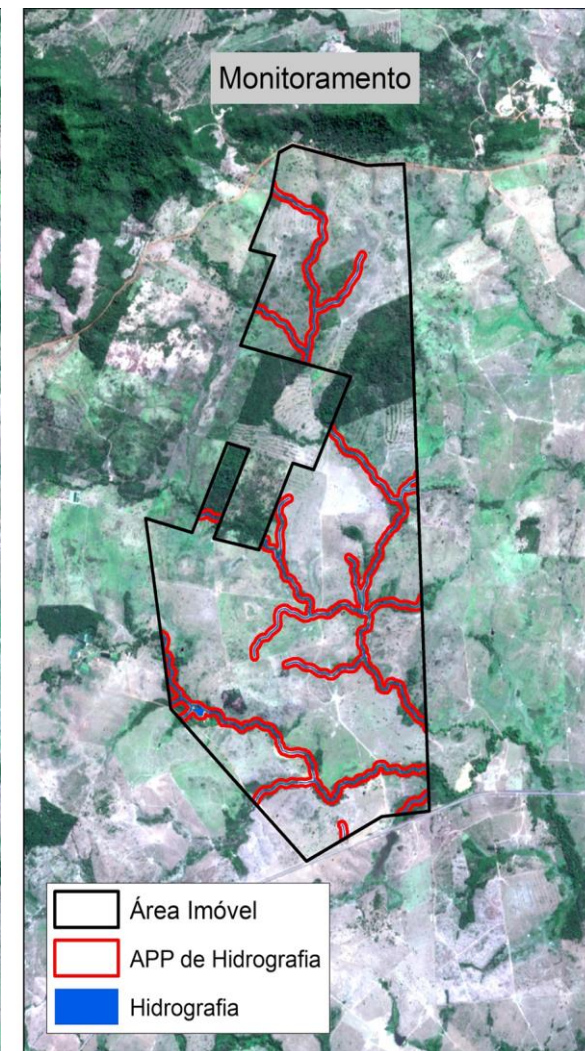
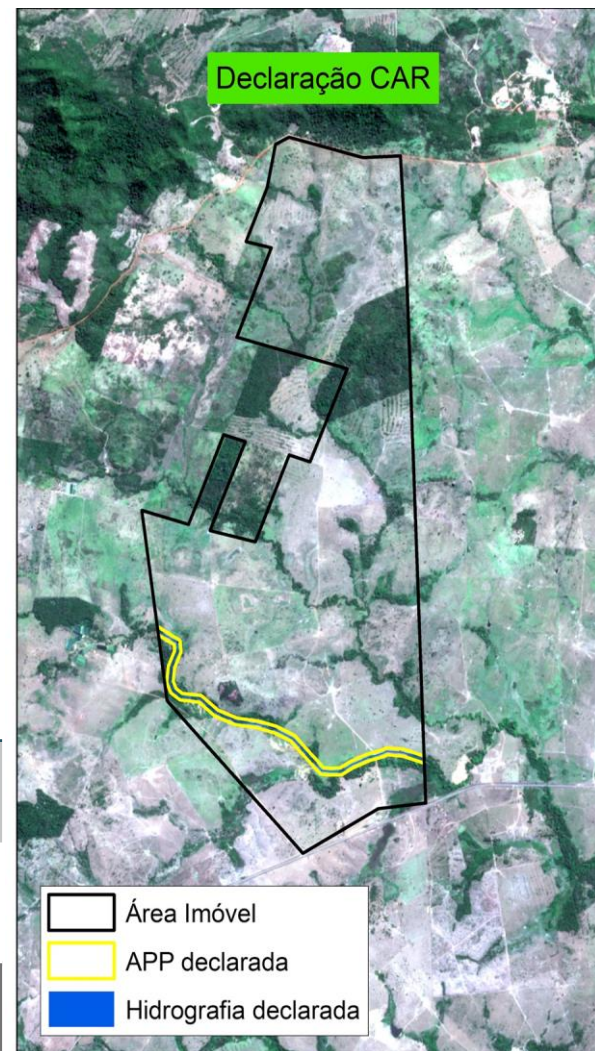
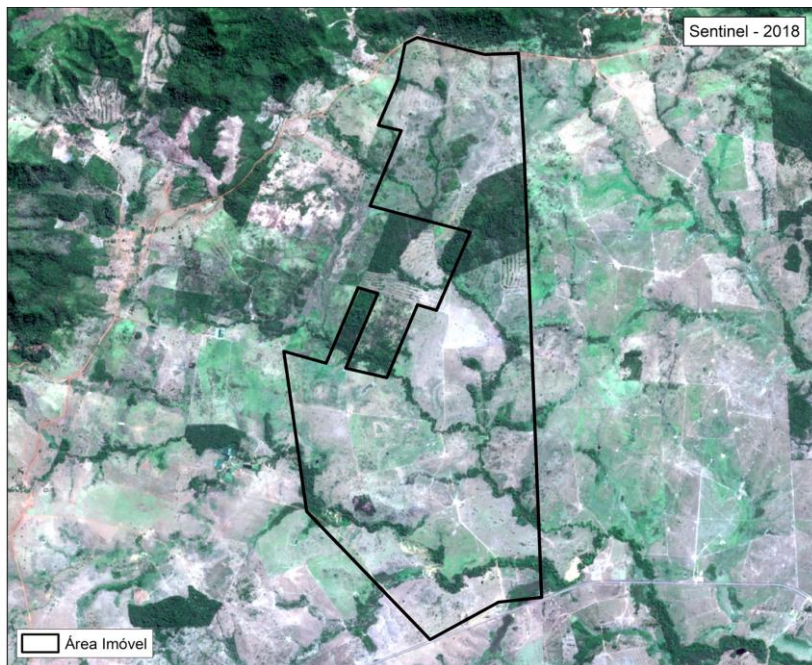
	COBERTURA DO SOLO	
	ÁREA DIVERGENTE	% DIVERGENTE
Vegetação Nativa	56,25ha	53 %
Área Consolidada	-	-

# Análise das Áreas de Preservação Permanente declaradas



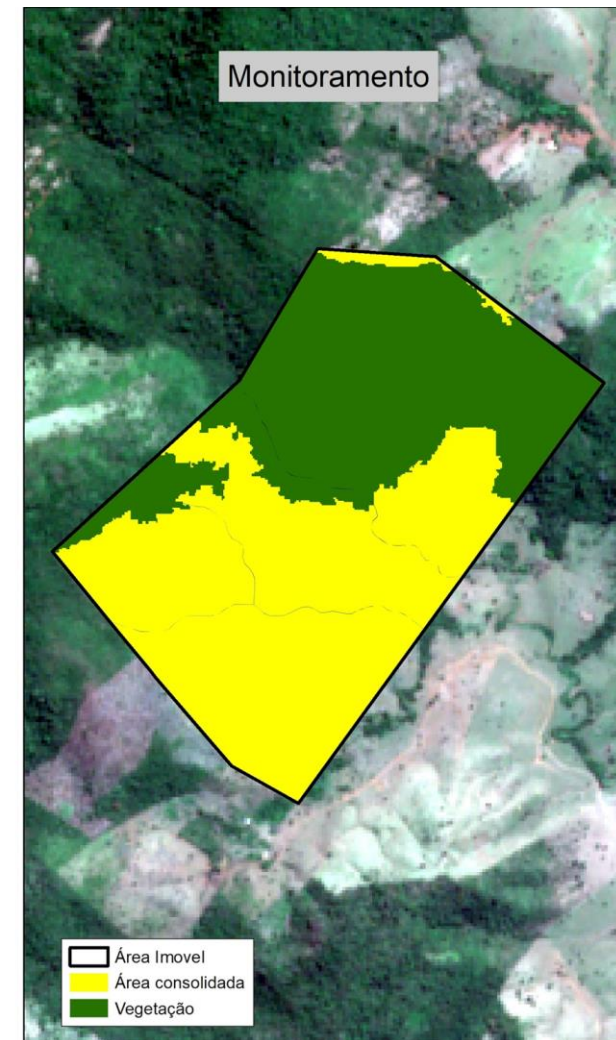
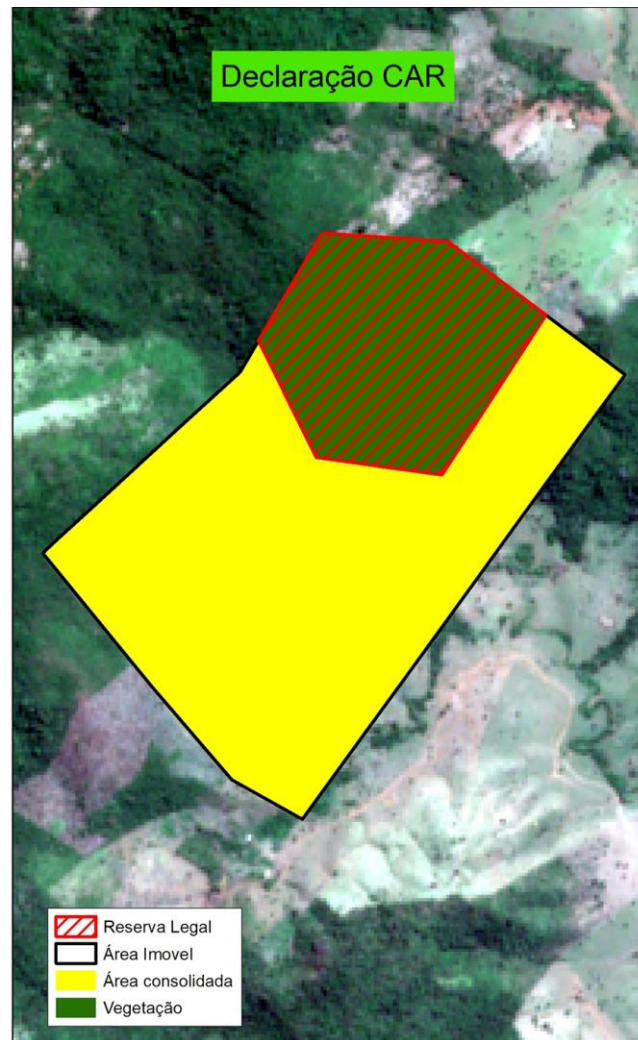
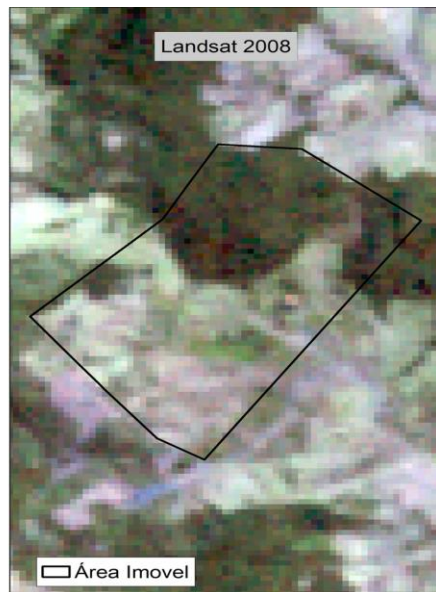
	APP	
	ÁREA DIVERGENTE	% DIVERGENTE
Hidrografia	16,63	100 %

# Análise das Áreas de Preservação Permanente declaradas



	APP	
	ÁREA DIVERGENTE	% DIVERGENTE
Hidrografia	115,23 ha	93,83 %

# Análise da Área de Reserva Legal proposta



RL < mínimo exigido por lei  
RL declarada fora de RVN

RL Mínima	RL Declarada	DIFERENÇA
75,09 ha	47,05 ha	- 27,64 ha

# Diagnóstico da regularidade ambiental do imóvel rural

Área a recompor em  
APP

Área a recompor /  
compensar de  
Reserva Legal

Excedente de  
vegetação nativa e/ou  
de Reserva Legal





## Acompanhamento e retificação dinamizada



# Acompanhamento pelo produtor rural

BRASIL

Simplifique! Participe Acesso à informação Legislação Canais

Acessar intranet

**CAR**  
CADASTRO AMBIENTAL RURAL

SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO

INICIAL  
Seja Bem-vindo!

SOBRE BAIXAR ▾ ENVIAR ▾ RETIFICAR CONSULTAR CONTATOS ATENDIMENTO

CONSULTA PÚBLICA ▾

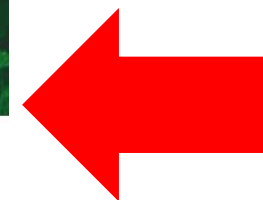
## Programa de Regularização Ambiental

O Módulo do Programa de Regularização Ambiental (PRA) tem por finalidade possibilitar a elaboração das Propostas Simplificadas de Adesão ao PRA, para regularização de passivos ambientais e/ou infrações cometidas antes de 22 de julho de 2008, relativas à supressão irregular de vegetação em Áreas de Preservação Permanente, de Reserva Legal e de uso restrito.

Para mais informações consulte os órgãos estaduais competentes pelo Cadastro Ambiental Rural ou clique [aqui](#).

**Acesse a Central do Proprietário/Possuidor**  
Obtenha a segunda via do recibo, retificação de imóveis e mensagens

ACESSAR A CENTRAL



# Acompanhamento pelo produtor rural

BRASIL

Simplifique! Participe Acesso à informação Legislação Canais

Logo CAR CADASTRO AMBIENTAL RURAL

Acessar intranet

SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO

INICIAL  
Seja Bem-vindo!

SOBRE BAIXAR ▾ ENVIAR ▾ RETIFICAR CONSULTAR CONTATOS ATENDIMENTO

CONSULTA PÚBLICA ▾

## Programa de Regularização Ambiental

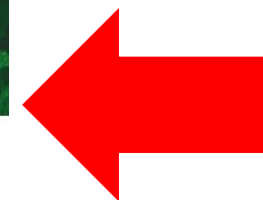
O Módulo do Programa de Regularização Ambiental (PRA) tem por finalidade possibilitar a elaboração das Propostas Simplificadas de Adesão ao PRA, para regularização de passivos ambientais e/ou infrações cometidas antes de 22 de julho de 2008, relativas à supressão irregular de vegetação em Áreas de Preservação Permanente, de Reserva Legal e de uso restrito.

Para mais informações consulte os órgãos estaduais competentes pelo Cadastro Ambiental Rural ou clique [aqui](#).

**Acesse a Central do Proprietário/Possuidor**

Obtenha a segunda via do recibo, retificação de imóveis e mensagens

ACESSAR A CENTRAL





**Fazenda Nossa Senhora das Graças (Curitiba / PR)**

PR-1302405-E6D3395B6D274F42AE22DD56987CDD52

[Alterar propriedade](#)

Página Inicial

Central de Mensagens

Envio de Documentos

Retificação

Restrições

Gerenciar vínculos

**SEU IMÓVEL FOI ANALISADO**
[Clique aqui para ver mais informações](#)
[ver detalhes >>](#)
**Demonstrativo**

Situação do cadastro: **Ativo**Condição do cadastro: **Analisada, aguardando retificação**
**Dados do Imóvel**
Área do imóvel: **160,9263 ha**Módulos fiscais: **1,61**Município: **Curitiba / PR**Coordenadas centroide: Lat: **11°17'35,58"**Long: **58°37'05,72" O**Data de registro no SICAR: **29/06/2016**Data da análise do CAR: **-**Data da última retificação: **30/06/2016**
**Cobertura do Solo**

Área total de Remanescentes de Vegetação Nativa	<b>23,8683 ha</b>
Área total de Uso Consolidado	<b>23,9268 ha</b>
Área total de Servidão Administrativa	<b>-</b>

SICAR - Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural

http://www.car.gov.br

**CAR**  
CADASTRO AMBIENTAL RURAL

Rejane Mendes / Proprietário [alterar](#)

**Fazenda Nossa Senhora das Graças (Curitiba / PR)**  
PR-1302405-E6D3395B6D274F42AE22DD56987CDD52  
[Alterar propriedade](#)

Boixar arquivo .CAR | Ficha do Imóvel Rural

Página Inicial | Central de Mensagens | Envio de Documentos | Retificação | Restrições | Gerenciar vínculos

Assunto	Data	Horário
Seu imóvel foi analisado	12/07/2019	14:00
Alerta de in	17/05/2019	15:00
Alerta de in	12/03/2018	10:00

**Seu imóvel foi analisado**

Situação: **ATIVO**

Condição: **ANALISADO COM PENDÊNCIAS, AGUARDANDO RETIFICAÇÃO**

Prezado usuário, o imóvel Fazenda Nossa Senhora das Graças foi analisado.

[Clique aqui para verificar o resultado](#)

**Fazenda Nossa Senhora das Graças (Curitiba / PR)**  
PR-1302405-E6D3395B6D274F42AE22DD56987CDD52

SEM SUBSTITUIÇÃO, LOCALIZAÇÃO DE RL CORRETA, OU RL ENQUADRA NO ART 6º  
[Ver com informações ou RL, no mapa](#)

**Resultado da análise**

Informamos que seu imóvel foi analisado a partir de bases de referência constantes no SICAR. Constatamos no mapa e tabela abaixo os dados analisados relativos à declaração vigente e às bases de referência. A partir da análise realizada, sugerimos a retificação automática do cadastro pelo SICAR conforme as bases de referência. Os dados da declaração vigente não contemplados na base de referência serão mantidos na declaração retificada. Ao final é apresentado um quadro com o regularidade do imóvel em relação à APP e RL, referente aos dados atualmente declarados e outro referente à eventual retificação a partir das bases de referência. Caso considere que a retificação sugerida pelo SICAR, nos termos mencionados acima, esteja mais condizente com a realidade atual do imóvel, a presente declaração poderá ser alterada conforme indicado no quadro "Base de referência", a partir do acionamento do botão desta tela.

**Declaração Vigente**

**Base de Referência**

Tipo de Área		Área declarada (ha)	Área da Base de Referência (ha)	Diferença (ha)
<b>Cobertura do Solo</b>				
<span style="color: green;">●</span>	Remanescente de Vegetação Nativa	44,00	40,00	4,00
<span style="color: yellow;">●</span>	Área Consolidada	0,00	50,00	50,00
<span style="color: gray;">○</span>	Área não classificada	46,00	-	-
<span style="color: orange;">●</span>	Área Antropizada	-	0,00	0,00
<b>Informações Ambientais</b>				
<span style="color: orange;">●</span>	Área de Preservação Permanente Hídrica	0,00	0,00	0,00
<span style="color: cyan;">●</span>	Curso d'água	0,00	0,00	0,00
<span style="color: red;">○</span>	Reserva Legal	35,00	18,00	17,00

**Declaração Vigente**

Caso opte por manter a declaração vigente, o cadastro ficará na Situação **Pendente** e a regularidade de RL e APP indicadas abaixo, e será analisado pelo equipe técnica do órgão estadual competente.

Situação: **Pendente**  
Condição: **Analisado, aguardando retificação**

**15 ha** Passivo de Reserva Legal | **0 ha** Área de Preservação Permanente a recompor

**Retificação sugerida pelo SICAR**

Caso concorde com as sugestões de alterações, o cadastro ficará na Situação **Ativa** e a regularidade de RL e APP indicadas abaixo.

Situação: **Ativa**  
Condição: **Analisado sem pendências**

**0 ha** Passivo de Reserva Legal | **0 ha** Área de Preservação Permanente a recompor



# Retificação dinâmica

Você concorda com a retificação sugerida pelo SICAR?

Não

Sim

Confirmação



Não concordo com a retificação sugerida pelo SICAR

- Desejo ver o detalhamento da análise e retificar meu cadastro por etapas
- Desejo manter a declaração vigente

Fechar

✓ Confirmar

Confirmação



Concordo com a retificação sugerida pelo SICAR e desejo que minha declaração seja alterada conforme as bases de referência do sistema.

Fechar

✓ Confirmar



Limite do imóvel rural



Cobertura do solo



Área de preservação permanente



Reserva legal



Domínio



Documentação



Conclusão

# Ensaio feito com dados do Pará e de Santa Catarina

6.009 (35,8%)  
Analisados sem  
pendência

10.759 (64,2%)  
Aguardando  
regularização ambiental





## Benefícios, oportunidades e desafios de implementação dessa agenda



## Benefícios

- 🌿 Economia de Recurso Público: Análise mais rápida e eficiente
- 🌿 Centralização de Solução a nível Federal
- 🌿 Promover celeridade sem prejuízo da realização da análise da equipe do órgão competente;
- 🌿 Minimizar a subjetividade dos processos de análise do CAR;
- 🌿 Ferramenta que facilita a retificação das informações declaradas, simplificando e dinamizando o processo.
- 🌿 Permitir que os produtores rurais possam acessar os Programas de Regularização Ambiental – PRA e/ou as Cotas de Reserva Ambiental – CRA.

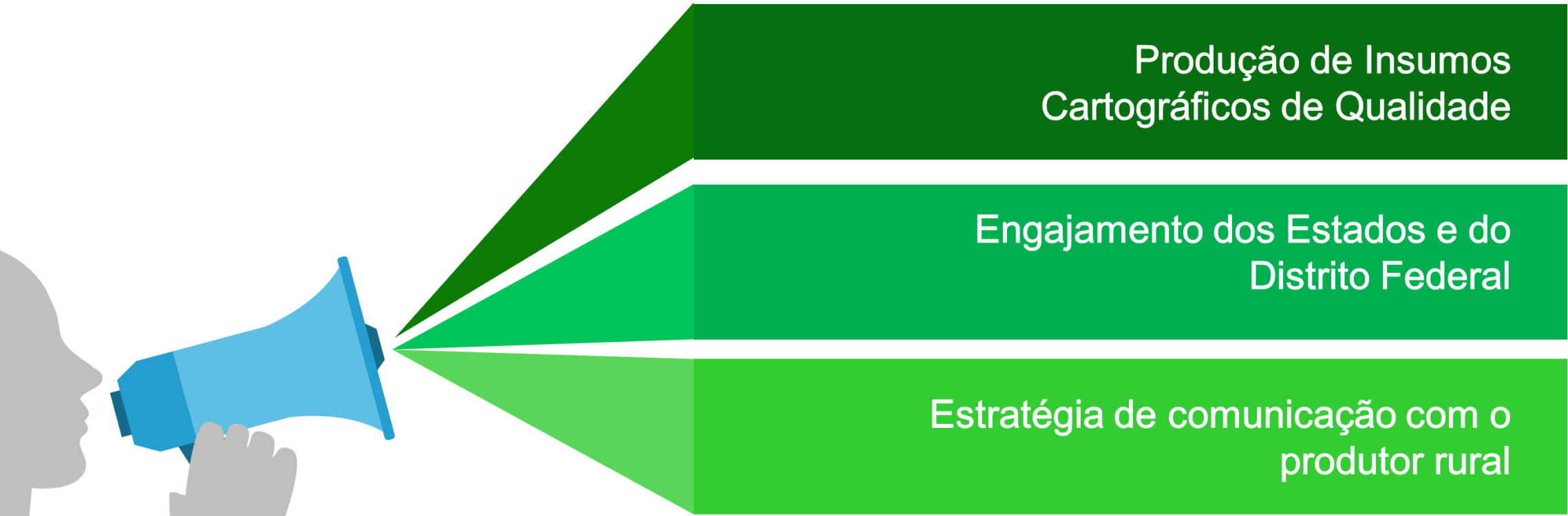


## Oportunidades

- 🌿 Inovação tecnológica, metodológica e estratégica a partir dos desafios;
- 🌿 Modelo de política e respectiva implantação para outros países;
- 🌿 Subsídio à políticas, programas e projetos governamentais e não governamentais;
- 🌿 Subsídio à atividades de controle, monitoramento, planejamento ambiental e econômico e combate ao desmatamento;
- 🌿 Fortalecimento da política de Pagamento por Serviços Ambientais.



# Pilares para implementação



Produção de Insumos  
Cartográficos de Qualidade

Engajamento dos Estados e do  
Distrito Federal

Estratégia de comunicação com o  
produtor rural



# Aplicativo mobile da Central do Proprietário/Possuidor



- O Aplicativo da Central é um novo meio que visa fortalecer as comunicações e facilitar o acesso ao CAR através da utilização de dispositivos móveis.





MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA



GOVERNO FEDERAL

**OBRIGADA!**

**JAINÉ CUBAS**

Diretora de Cadastro e Fomento Florestal  
Serviço Florestal Brasileiro

**REJANE MENDES**

Gerente Executiva de Cadastro de Florestas  
Serviço Florestal Brasileiro