



**SOBRE 2018**  
II Conferência Brasileira  
de Restauração Ecológica  
X Simpósio Brasileiro sobre  
Tecnologia de Sementes Florestais  
21 a 23 de novembro de 2018 - Belo Horizonte - MG



**PRA**  
Programa de  
Regularização  
Ambiental

# TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO PARA A RESTAURAÇÃO DA VEGETAÇÃO NATIVA NO BRASIL

## O SICAR e as ferramentas para a implantação do PRA



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE



O **Serviço Florestal Brasileiro** é um órgão do Ministério do Meio Ambiente 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



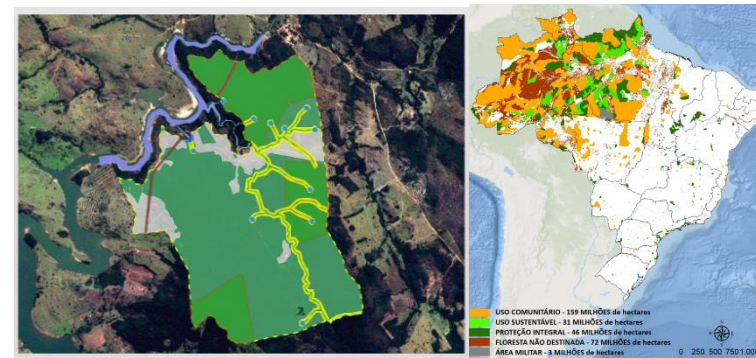
**Pesquisas e Informações Florestais**



**Concessões Florestais**



**Fomento e Inclusão Florestal**



**Cadastro Ambiental Rural  
Cadastro Nacional de Florestas Públicas**

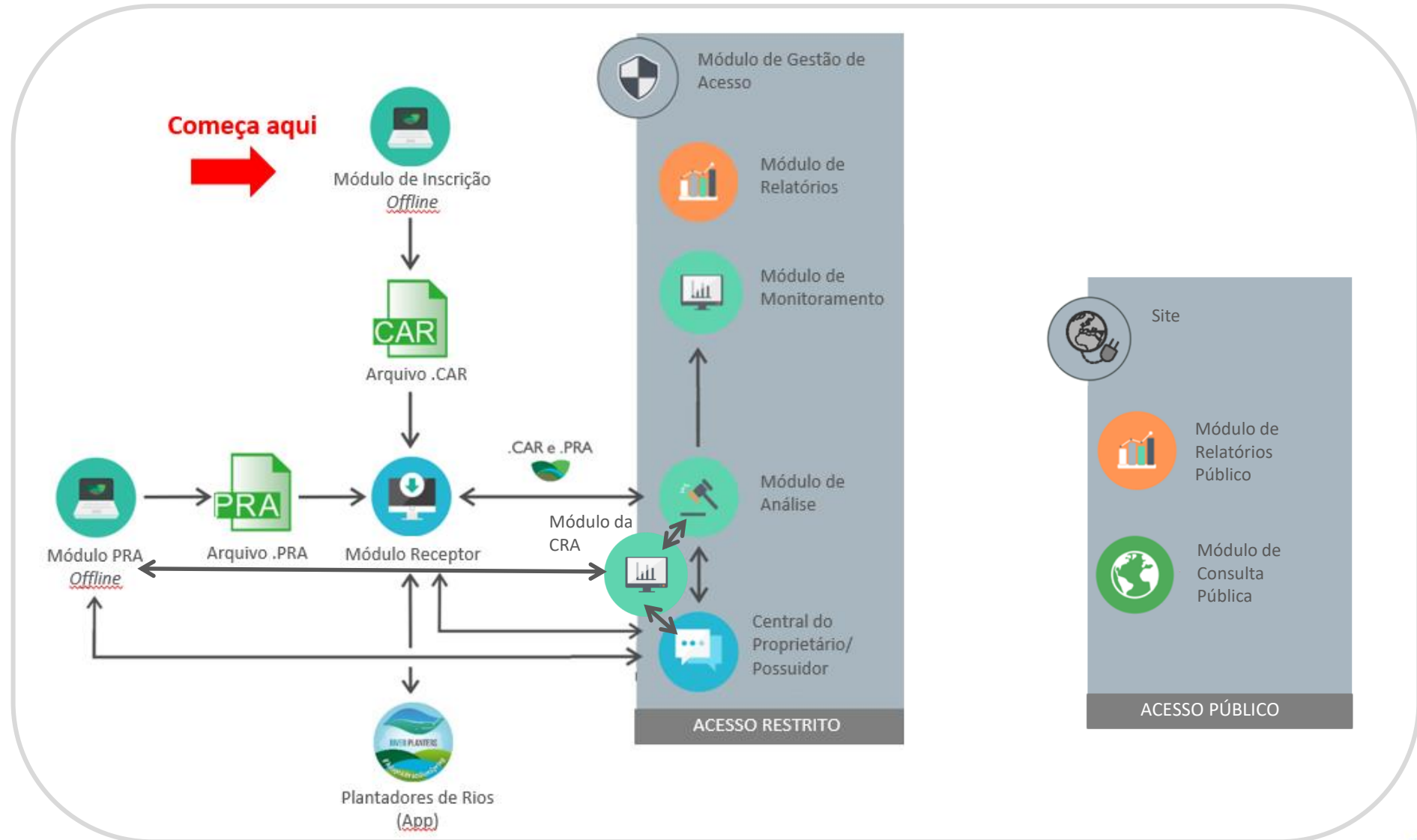


MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE





# Arquitetura da plataforma do SICAR



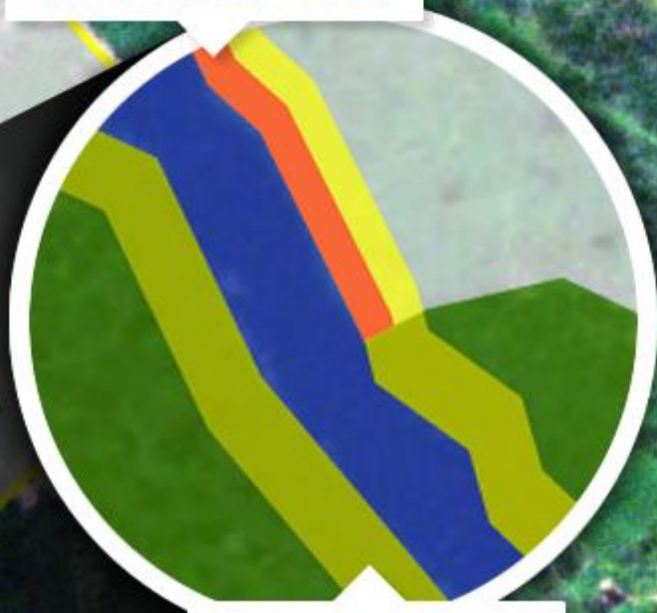


# Declaração do CAR

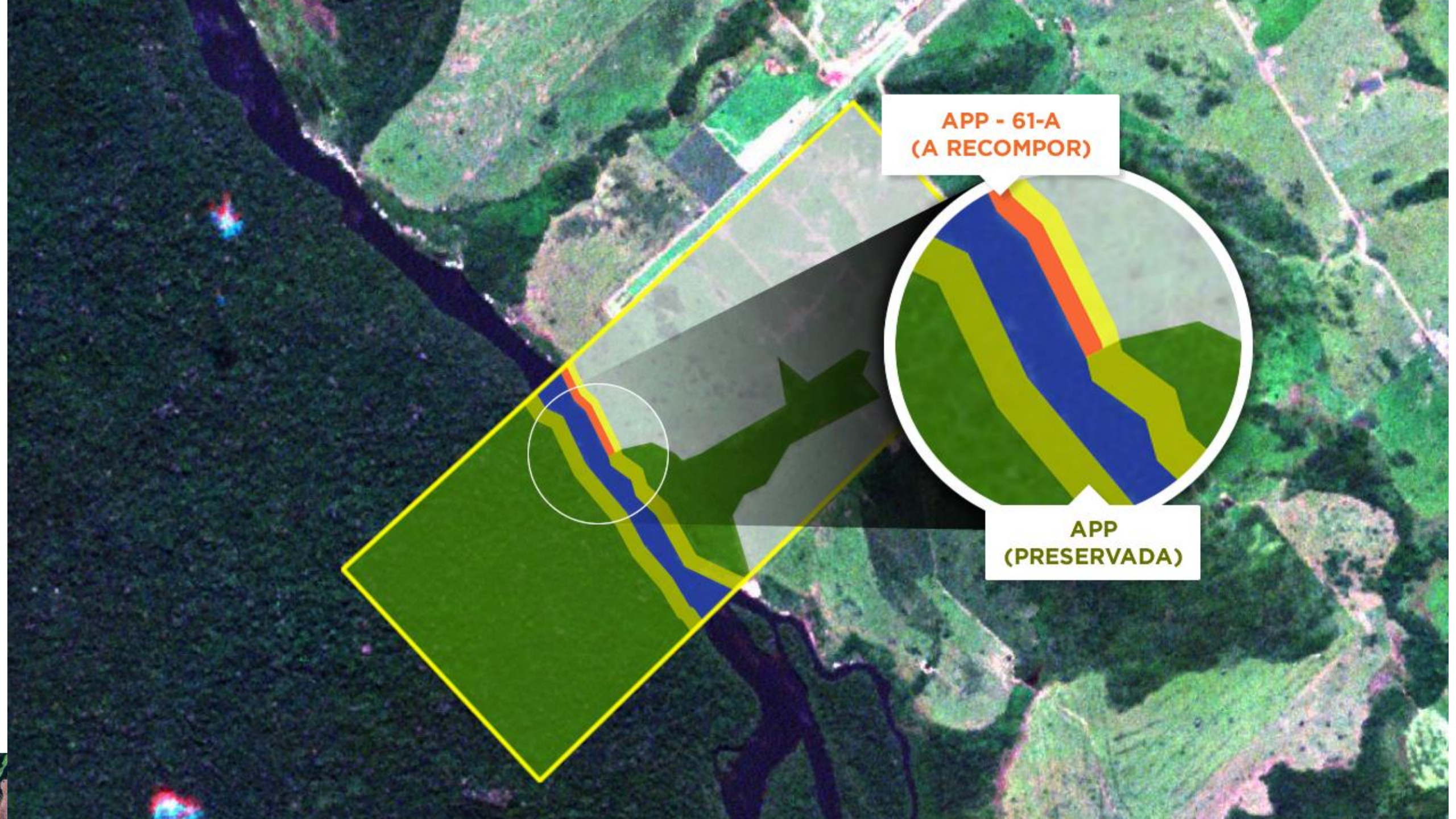




**APP - 61-A  
(A RECOMPOR)**



**APP  
(PRESERVADA)**





**RESERVA  
LEGAL  
(MÍNIMA)**

**RESERVA  
LEGAL  
(EXCEDENTE)**



# Recibo de inscrição



## RECIBO DE INSCRIÇÃO DO IMÓVEL RURAL NO CAR

Registro no CAR: [REDACTED] Data de Cadastro: 07/03/2016 23:30:18

### RECIBO DE INSCRIÇÃO DO IMÓVEL RURAL NO CAR

Nome do Imóvel Rural: Caso_de_Uso_1_TCC	
Município: Juína	UF: Mato Grosso
Coordenadas Geográficas do Centróide do Imóvel Rural:	Latitude: 11°21'35,81" S Longitude: 59° 10'46,33" O
Área Total (ha) do Imóvel Rural: 100,1627	Módulos Fiscais: 1,00
Código do Protocolo: MT-5105150-82592A7B80C524374D8FE2762C26B18A	

### ÁREAS DECLARADAS (em hectares)

Imóvel		Imóvel	
Área Total do Imóvel	100,1627	Área Consolidada	46,6527
Área de Servidão Administrativa	0,0000	Remanescente de Vegetação Nativa	53,5100
Área Líquida do Imóvel	100,1627	<b>Reserva Legal</b>	
<b>APP / Uso Restrito</b>		Área de Reserva Legal	53,5100
Área de Preservação Permanente	0,0000		
Área de Uso Restrito	0,0000		

CAR - Cadastro Ambiental Rural

Página 2/3



### REPRESENTAÇÃO GRÁFICA



### INFORMAÇÕES GERAIS

1. Este documento garante o cumprimento do disposto nos § 2º do art. 14 e § 3º do art. 29 da Lei nº 12.651, de 2012, e se constitui em instrumento suficiente para atender ao disposto no art. 78-A da referida lei;
2. O presente documento representa a confirmação de que foi realizada a declaração do imóvel rural no Cadastro Ambiental Rural-CAR e que está sujeito à validação pelo órgão competente;
3. As informações prestadas no CAR são de caráter declaratório;
4. Os documentos, especialmente os de caráter pessoal ou dominial, são de responsabilidade do proprietário ou possuidor rural declarante, que ficarão sujeitos às penas previstas no art. 299, do Código Penal (Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de setembro de 1940) e no art. 69-A da Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998;
5. O demonstrativo da situação das informações declaradas no CAR, relativas às áreas de Preservação Permanente, de uso restrito e de Reserva Legal poderá ser acompanhado no sítio eletrônico [www.car.gov.br](http://www.car.gov.br);





# Central do Proprietário/Possuidor



## Bases de Referência

Estão disponíveis, por meio de sua Central do Proprietário/Possuidor, bases de referência que poderão subsidiar e ajudar a melhorar a declaração dos cadastros enviados, se houver necessidade.

Para mais informações acesse a [Central do Proprietário/Possuidor](#).

### Acesse a Central do Proprietário/Possuidor

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

 [ACESSAR A CENTRAL](#)

## Etapas da Regularização Ambiental

### INSCRIÇÃO NO CAR

A inscrição no CAR é obrigatória para todos os imóveis rurais do país, constitui-se no primeiro passo para a regularização ambiental e dá acesso a benefícios previstos no Código Florestal (Lei nº 12.651/2012).

[Saiba mais](#)

### ACOMPANHAMENTO

Após a inscrição no CAR, acompanhe o andamento e os resultados da análise, retifique o CAR, envie documentos, baixe o recibo de inscrição e o arquivo .CAR pela central do Proprietário / Possuidor.

[Saiba mais](#)

### REGULARIZAÇÃO

A regularização ambiental é formalizada por Termo de compromisso. As alternativas são: recomposição de remanescentes de vegetação em APP, áreas de Uso Restrito e Reserva Legal, e compensação de Reserva Legal.

[Saiba mais](#)

### NEGOCIAÇÃO

Os imóveis rurais que possuam excedentes de vegetação nativa caracterizados como Reserva Legal, Servidão Ambiental ou Cotas de Reserva Ambiental poderão negociar seus ativos com imóveis pedentes de regularização.

[Saiba mais](#)



Acessar intranet

Acesso pelo site do CAR  
✓ CPF  
✓ Senha

INICIAL

Seja Bem-vindo!

SOBRE

BAIXAR ▾

ENVIAR ▾

RETIFICAR

CONSULTAR

CONTATOS

ATENDIMENTO

CONSULTA PÚBLICA ▾

## Central do Proprietário/Possuidor:

Já tenho cadastro:

CPF / CNPJ:

CPF / CNPJ

Senha:

Senha

[Recuperar Senha](#)

Acessar

Não tenho cadastro:

Informe o Número do Recibo:

UF-1302405-E6D3.395B.6D27.4F42.AE22.DD56.987C.DD52

Informe o CPF / CNPJ:

CPF / CNPJ

Realize o cadastro e acompanhe as mensagens e notificações relacionadas aos imóveis cadastrados em seu CPF / CNPJ:

Criar Cadastro



# Central do Proprietário/Possuidor

Selecione uma propriedade rural



Informe o nome da propriedade, município ou número do CAR

## Propriedades cadastradas

Sítio Rio Roosevelt - (Novo Aripuanã/AM) AM-1303304-238A8C5B09EA4E0DA273FD93B04A0DD6	Ativo IRU
Sítio Represa Balbina - (Presidente Figueiredo/AM) AM-1303536-4955EB3D59E745D98781782A54F61A64	Ativo IRU
Rio Roosevelt 2 - (Novo Aripuanã/AM) AM-1303304-1BADB7E8CA8347F18388B6FA7D3EAD92	Pendente IRU
Sítio Chapada da Mesas - (Carolina/MA) MA-2102804-403A361FBEB243DBBAB2150E7DD2059D	Ativo IRU

✕ Cancelar


✓ Entrar







CENTRAL DO  
PROPRIETÁRIO/  
POSSUIDOR


 [Página Inicial](#)

 Central de Mensagens 1

 Envio de Documentos

 Retificação

 Outras Restrições

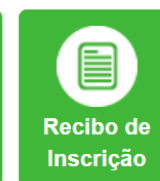
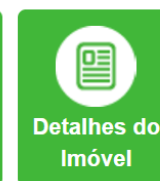
 Gerenciar Vínculos

## Página Inicial

Fazenda Lar - (Minaçu/GO)

GO-5213087-A124F113738D4FE99FBC08411A60796A

[Alterar Imóvel Selecionado](#)



### Retificação do cadastro

Aguardando retificação do cadastro para atendimento da notificação

[Atender »](#)

### Envio de documentos

Aguardando o envio de 2 documento(s) para atendimento da notificação

[Atender »](#)

Demonstrativo



Situação do cadastro: **Pendente**


Condição do cadastro: **Analisado pelo Filtro Automático**



CENTRAL DO  
PROPRIETÁRIO/  
POSSUIDOR

 Página Inicial

 Central de Mensagens **1**

 Envio de Documentos

 Retificação

 Outras Restrições

 Gerenciar Vínculos

## Central de Mensagens


Fazenda Lar - (Minaçu/GO)

GO-5213087-A124F113738D4FE99FBC08411A60796A

[Alterar Imóvel Selecionado](#)



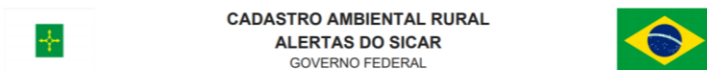
### Mensagens

	Data	Hora	Assunto
	27/07/2017	11:41:32	Alerta de inconsistências identificadas pelo Filtro Automático do SICAR

« < 1 > »



# Alerta automático do SICAR



## CADASTRO AMBIENTAL RURAL ALERTAS DO SICAR GOVERNO FEDERAL

CAR: DF-5300108-E795CE3718EF43D9BBE0CD0052ED9D8D	Emitido automaticamente pelo sistema
Situação do CAR: PENDENTE	Data de Emissão: 20/06/2017

Nome do Imóvel Rural: Fazenda Santa Ana	
Nome: Fernada	CPF: 405.660.438-07
Município: Brasília	UF: DF
Endereço: Rua Lavras, 12121, Centro, Centro, Arapiraca / AL	
Coordenadas Geográficas do Imóvel Rural:	Latitude: 15°37'19,79" S Longitude: 47°51'42,07" O
Área Total do Imóvel Rural Documentada: 113,1162 ha	Módulos Fiscais: 22,6232
Protocolo: DF-5300108-B744F07875273F0AB61DC69DB5222A52	

A partir de análise efetuada por meio dos filtros automáticos do Sistema de Cadastro Ambiental Rural – SICAR – foram identificados indícios de inconsistências nas informações declaradas, conforme abaixo relacionadas, que poderão ser saneadas na(s) forma(s) recomendada(s), ou devidamente justificadas e/ou comprovadas, por meio da Central do Proprietário/Possuidor, acessível no portal do SICAR em [www.car.gov.br](http://www.car.gov.br).

Os dados e informações declarados deverão ser atualizados e complementados, independentemente de notificação, e a qualquer tempo, sempre que ocorrerem desmembramentos, fracionamentos, alterações de natureza dominial/possessória e/ou alterações de natureza ambiental decorrentes de uso do solo nas áreas declaradas, incluídas a supressão e a exploração de florestas e demais formas de vegetação nativa.

Todas as informações declaradas permanecem passíveis de análise por parte do órgão estadual e/ou distrital competente, que poderá solicitar mudanças ou complementações das informações declaradas, bem como alterar a situação do CAR do presente imóvel entre Ativo, Pendente ou Cancelado.

Mais informações a respeito da alteração da situação do CAR originada das análises efetuadas por meio dos filtros automáticos do SICAR estão disponíveis no portal do SICAR em <http://car.gov.br/#suporte?pergunta=3>.

### Documentos

Documentos Solicitados:	Identificação do Proprietário
	Documento de comprovação de processo de regularização fundiária junto ao órgão gestor da unidade
	Auto de infração / termo de embargo
	Documento de comprovação de regularização do embargo

### Unidade de Conservação

Inconsistências em Unidades de Conservação



## CADASTRO AMBIENTAL RURAL ALERTAS DO SICAR GOVERNO FEDERAL

CAR: DF-5300108-E795CE3718EF43D9BBE0CD0052ED9D8D	Emitido automaticamente pelo sistema
Situação do CAR: PENDENTE	Data de Emissão: 20/06/2017

Inconsistência:	Sobreposição com Unidade de Conservação de Proteção Integral
Detalhamento:	Foi identificada sobreposição do imóvel com Unidades de Conservação.
Campos Inconsistentes:	<b>SOBREPOSIÇÃO DA ÁREA DO IMÓVEL NA ETAPA GEO</b> Nome da UC: RESERVA BIOLÓGICA DA CONTAGEM Tipo de UC: não informado Administração: federal Código do tipo da UC: 82 Sigla do grupo da UC: PI Área de conflito: 42,5038 ha Percentual de área do imóvel em conflito: 37,58%
Recomendação:	Retifique a área do seu imóvel e/ou forneça esclarecimentos sobre sua declaração e apresente a documentação de comprovação de propriedade/posse das áreas declaradas no CAR.
Atendimento:	Retificação do CAR na Central do Proprietário/Possuidor e/ou justificativa e envio dos documentos solicitados na Central do Proprietário/Possuidor.
Anexo:	Imagem 1

### Área Embargada

Inconsistências em Áreas Embargadas

Inconsistência:	Sobreposição com Áreas Embargadas
Detalhamento:	Foi identificada a existência de um ou mais autos de infração e/ou termos de embargo lavrados nos limites da área do imóvel.
Campos Inconsistentes:	<b>SOBREPOSIÇÃO DA ÁREA DO IMÓVEL NA ETAPA GEO</b> Descrição do embargo: Causar dano direto ou indireto a unidade de conservação. CPF / CNPJ: 144.996.141-04
Recomendação:	Apresente proposta de suspensão e extinção de punibilidade das infrações, ou recibo da proposta ao Programa de Regularização Ambiental - PRA no SICAR, ou justifique e apresente os esclarecimentos necessários e apresentando a documentação comprobatória da regularização das infrações, caso haja.
Atendimento:	Retificação do CAR na Central do Proprietário/Possuidor e/ou justificativa e envio dos documentos solicitados na Central do Proprietário/Possuidor.
Anexo:	Imagem 2



## CADASTRO AMBIENTAL RURAL ALERTAS DO SICAR GOVERNO FEDERAL

CAR: DF-5300108-E795CE3718EF43D9BBE0CD0052ED9D8D	Emitido automaticamente pelo sistema
Situação do CAR: PENDENTE	Data de Emissão: 20/06/2017


### Anexos





Imagem 1




Imagem 2


 Página Inicial

 Central de Mensagens 1

 Envio de Documentos

 Retificação

 Outras Restrições

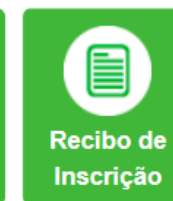
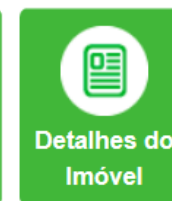
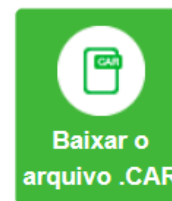
 Gerenciar Vínculos

## Envio de Documentos





Sítio Aruanã - (Aruaná/GO)

GO-5202502-EEDCC1236288402783AA271E5F9E191C

[Alterar Imóvel Selecionado](#)



### Documentos pendentes de envio

Tipo de documento	Descrição	Ação
declaracao de cobertura do solo teste		 
Licença/autorização de supressão vegetal	Licença/autorização de supressão vegetal	 


### Documentos enviados ou justificados

Ainda não foram enviados documentos





 Página Inicial

 Central de Mensagens 1

 Envio de Documentos

 Retificação

 Outras Restrições

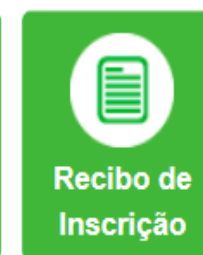
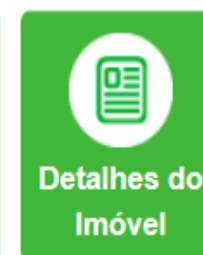
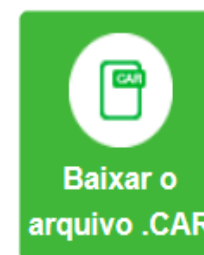
 Gerenciar Vínculos

# Retificação

## Sítio Aruanã - (Aruanã/GO)

GO-5202502-EEDCC1236288402783AA271E5F9E191C

[Alterar Imóvel Selecionado](#)





Foi identificada a necessidade de retificação do cadastro para atendimento da notificação. Você pode enviar seu .CAR retificado ou caso o mesmo não se faça necessário, informe a justificativa para prosseguir com o atendimento da notificação.


### O que você deseja fazer?

- Retificar cadastro
- Enviar justificativa para não retificação


 [Página Inicial](#)

 Central de Mensagens **0**

 Regularização Ambiental

 Envio de Documentos

 Retificação

 Outras Restrições

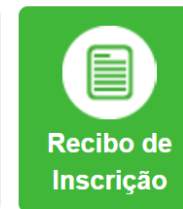
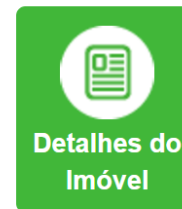
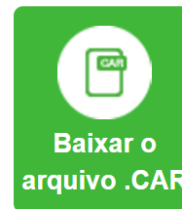
 Gerenciar Vínculos

## Página Inicial

### Fazenda Trincha - (Anapurus/MA)

MA-2100808-231765A2D42E4116B87AD6C7ED4340D7

[Alterar Imóvel Selecionado](#)



### Demonstrativo

Situação do cadastro: **Ativo**

Condição do cadastro: **Aguardando análise**

### Dados do Imóvel

Área do imóvel: **30,6947 ha**  
Módulos fiscais: **0,44**  
Município / UF: **Anapurus(MA)**  
Coordenadas centroide: **Lat: 03°41'00,91" S**  
**Long: 43°05'48,07" O**

Data de registro no SiCAR: **11/07/2017**  
Data da análise do CAR: **-**  
Data da última retificação: **-**

Nome: Fernanda Costa  
5.660.438-07  
Usuário

As Bases de Referência são arquivos temáticos com informações geoespaciais que poderão subsidiar o detentor do imóvel rural na retificação de seu cadastro, quando houver necessidade. Ao clicar em GERAR BASES DE REFERÊNCIA, os arquivos serão enviados para o e-mail cadastrado nesta Central, em um prazo de até 48h. Para mais informações sobre as Bases de Referência e sobre como utilizá-las, acesse o tutorial abaixo.

[Download do Manual do Usuário](#)

Aviso: Os provedores de e-mail Hotmail, Outlook e Yahoo estão com problemas no recebimento de mensagens automáticas do SICAR.

✕ Cancelar

✓ Gerar Bases de Referência



[Página Inicial](#)

Central de Mensagens **0**

Regularização Ambiental

Envio de Documentos

Retificação

Outras Restrições

Gerenciar Vínculos

Página

Fazenda  
MA-210  
[Alterar I](#)

Demonstrativo

Situação do cadastro: **Ativo**  
Condição do cadastro: **Aguardando análise**

Dados do Imóvel

Área do imóvel:	30,6947 ha
Módulos fiscais:	0,44
Município / UF:	Anapurus(MA)
Coordenadas centroide:	Lat: 03°41'00,91" S Long: 43°05'48,07" O

Data de registro no SiCAR:	11/07/2017
Data da análise do CAR:	-
Data da última retificação:	-

Baixar o  
o .CAR

Detalhes do Imóvel

Recibo de Inscrição

De: Sicar <suporte@car.gov.br>

Enviado: sexta-feira, 28 de julho de 2017 16:31

Para: Rejane Marques Mendes

Assunto: Olá Usuário, os dados da base de referência.



## Imagens

#	Nome	Link
1	Rio 10 m a 50 m	<a href="#">baixar</a>
2	Classificação da cobertura do solo: Massa D'água	<a href="#">baixar</a>
3	Rio até 10 m	<a href="#">baixar</a>
4	Rio acima 600 m	<a href="#">baixar</a>
5	Rio 50 m a 200 m	<a href="#">baixar</a>
6	Rio 200 m a 600 m	<a href="#">baixar</a>
7	Limite Imovel do CAR (perímetro)	<a href="#">baixar</a>
8	Vereda	<a href="#">baixar</a>
9	Reserva Legal Proposta	<a href="#">baixar</a>
10	Classificação da cobertura do solo: Área Consolidada	<a href="#">baixar</a>
11	Nascente	<a href="#">baixar</a>
12	Reserva Legal Aprovada Não Averbada	<a href="#">baixar</a>
13	Reserva Legal Averbada	<a href="#">baixar</a>
14	Reservatório Artificial	<a href="#">baixar</a>
15	Base CNUC	<a href="#">baixar</a>
16	Base Funai	<a href="#">baixar</a>
17	Lago/Lagoa	<a href="#">baixar</a>

## Vetores

#	Nome	Link
1	Rio 10 m a 50 m	<a href="#">baixar</a>
2	Classificação da cobertura do solo: Massa D'água	<a href="#">baixar</a>
3	Rio até 10 m	<a href="#">baixar</a>
4	Rio acima 600 m	<a href="#">baixar</a>
5	Rio 50 m a 200 m	<a href="#">baixar</a>
6	Rio 200 m a 600 m	<a href="#">baixar</a>
7	Limite Imovel do CAR (perímetro)	<a href="#">baixar</a>
8	Vereda	<a href="#">baixar</a>
9	Reserva Legal Proposta	<a href="#">baixar</a>
10	Classificação da cobertura do solo: Área Consolidada	<a href="#">baixar</a>
11	Nascente	<a href="#">baixar</a>
12	Reserva Legal Aprovada Não Averbada	<a href="#">baixar</a>
13	Reserva Legal Averbada	<a href="#">baixar</a>
14	Reservatório Artificial	<a href="#">baixar</a>
15	Base CNUC	<a href="#">baixar</a>
16	Base Funai	<a href="#">baixar</a>
17	Lago/Lagoa	<a href="#">baixar</a>





# Módulo de Análise





# Módulo de Análise do SICAR



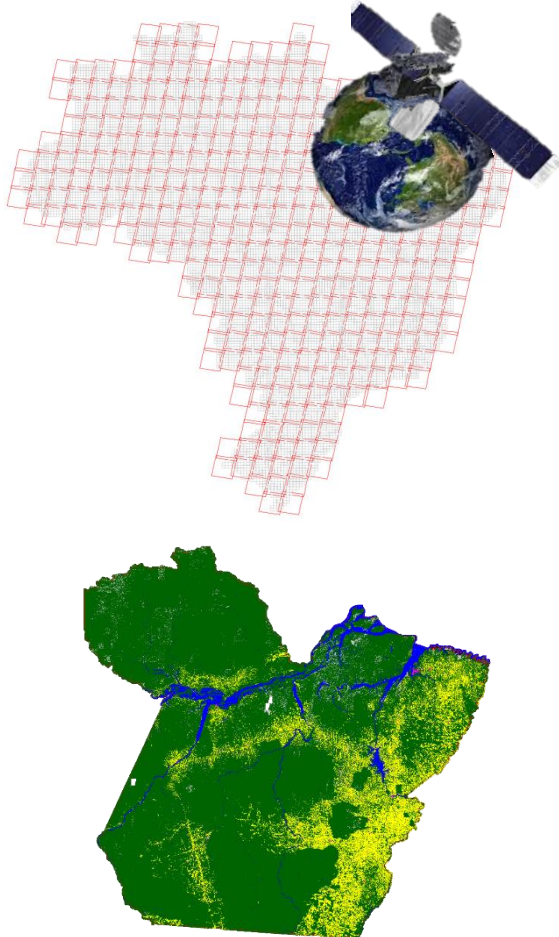
O Módulo de Análise é uma ferramenta interna dos órgãos ambientais com objetivo de auxiliar na avaliação das informações declaradas e registradas pelos proprietários e possuidores rurais que fizerem o CAR.





# Módulo de Análise do SICAR

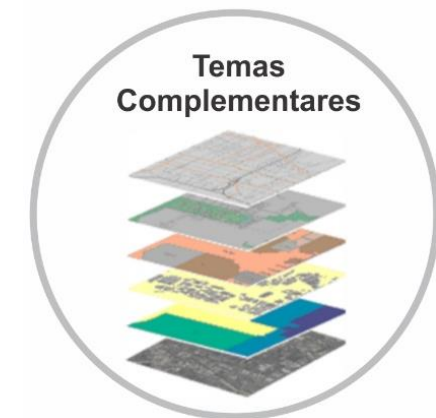
## Acervo de Dados



## Verificações Automáticas



## Configurabilidade





# Acervo de Dados







O Módulo de Análise é uma ferramenta interna dos órgãos ambientais com objetivo de auxiliar na validação das informações declaradas e registradas pelos proprietários e possuidores rurais que fizeram o CAR.



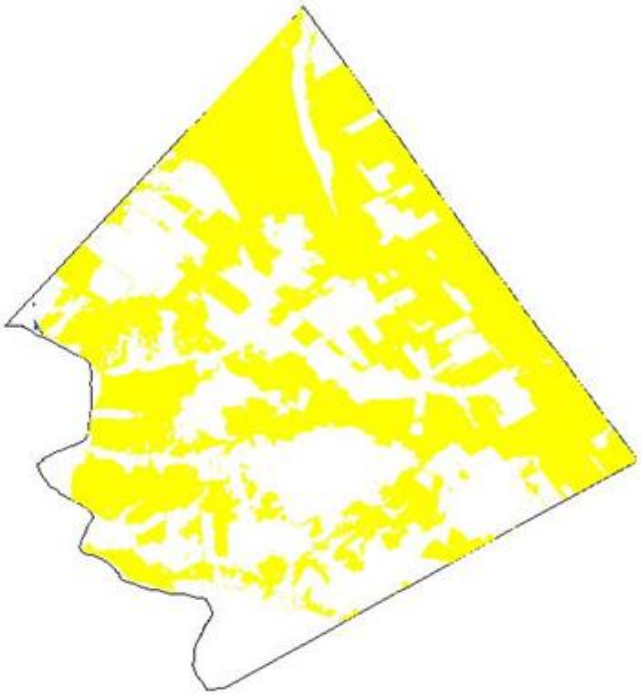


O Módulo de Análise é uma ferramenta interna dos órgãos ambientais com objetivo de auxiliar na validação das informações declaradas e registradas pelos proprietários e possuidores rurais que fizeram o CAR.





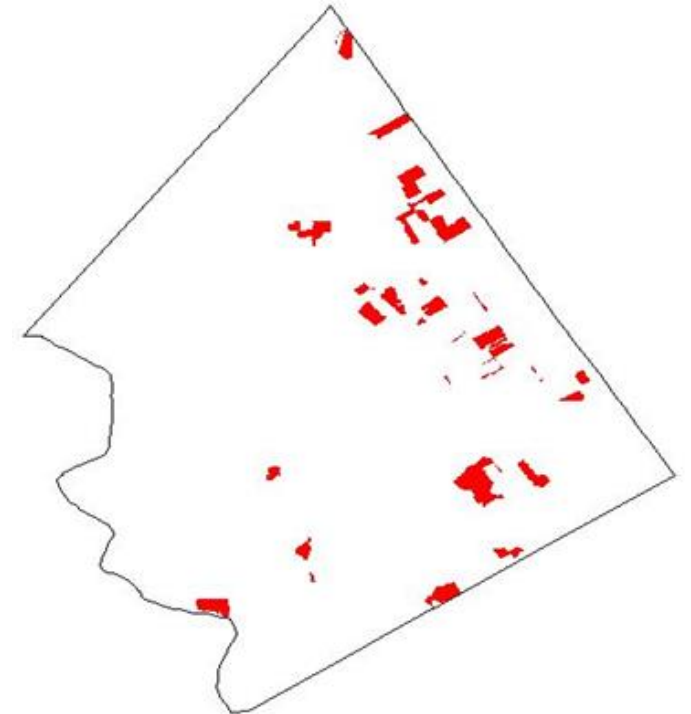
## Extração das feições para as propriedades cadastradas no CAR



Área Consolidada



Vegetação

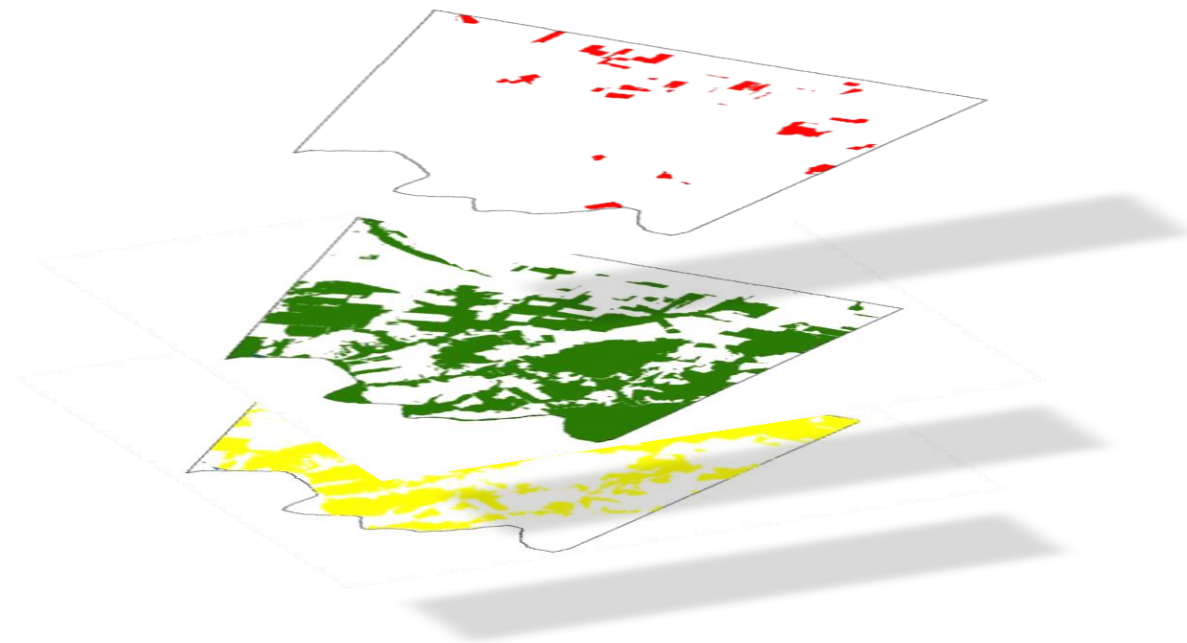


Desmatamento  
2008 - 2011





## Extração das feições para as propriedades cadastradas no CAR

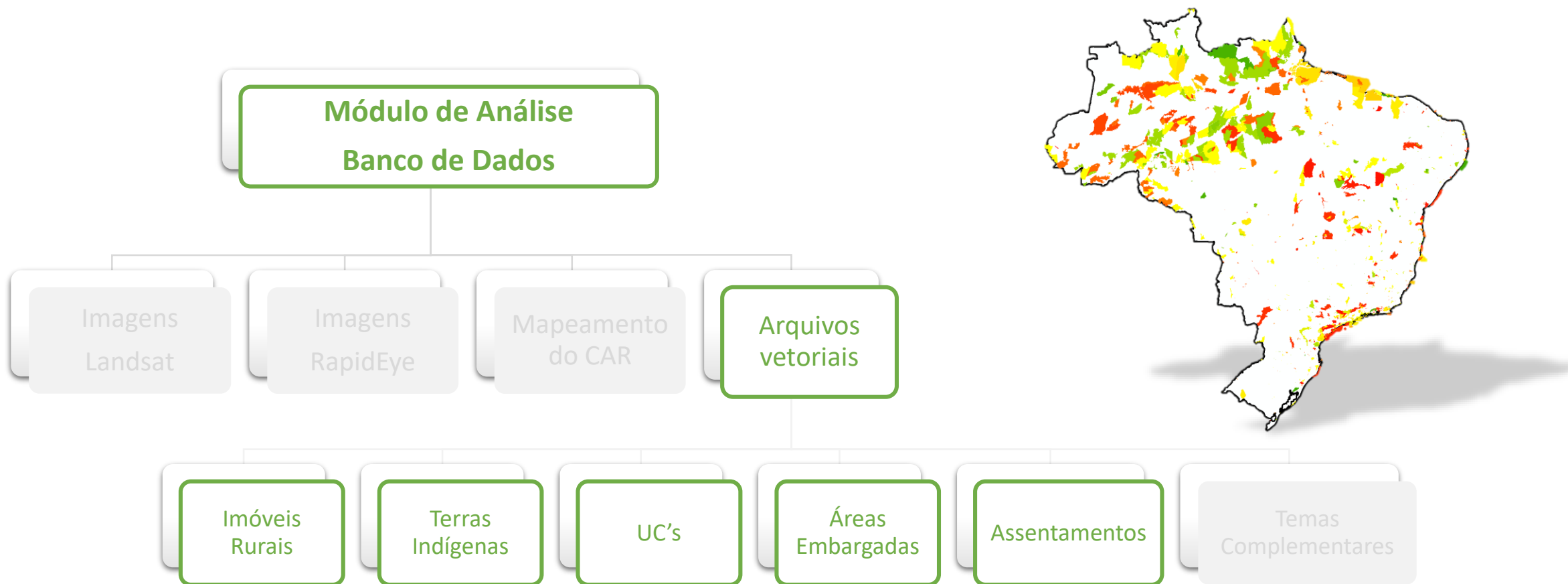


-  Vegetação
-  Área Consolidada
-  Desmatamento





O Módulo de Análise é uma ferramenta interna dos órgãos ambientais com objetivo de auxiliar na validação das informações declaradas e registradas pelos proprietários e possuidores rurais que fizeram o CAR.





O Módulo de Análise é uma ferramenta interna dos órgãos ambientais com objetivo de auxiliar na validação das informações declaradas e registradas pelos proprietários e possuidores rurais que fizeram o CAR.





# Configuração do Sistema





# Configuração do Módulo de Análise







# Automatizações





Análise

# Verificação Automática

Duplicidade de CPF

Área declarada X  
Área Vetorizada

Sobreposições

Conceito de  
Imóvel Rural

Cobertura do solo

Área de Preservação  
Permanente

Reserva Legal





# Verificação Automática

Duplicidade de CPF

Dados do Imóvel  
CPF do cadastrante

Domínio e Documentação do IR  
CPF do Domínio

Área declarada X  
Área Vetorizada

Sobreposições

Conceito de  
Imóvel Rural

Cobertura do solo


Área de Preservação  
Permanente

Reserva Legal


Domínio e Documentação do IR Concluir Análise

Domínio

Tipo: **Pessoa Física**

 CPF: **123.456.789-10** Nome: **José da Silva**

Data de nasc.: **28/11/1989** Nome da mãe: **Maria da Silva**

 CPF/CNPJ cadastrado no sistema com nomes(s) diferentes



# Verificação Automática

Duplicidade de CPF

Área declarada X Área Vetorizada

Sobreposições

Conceito de Imóvel Rural

Cobertura do solo

Área de Preservação Permanente

Reserva Legal

Área do Imóvel: Declarada x Vetorizada

RL averbada/aprovada: Declarada x Vetorizada

▼ Análise entre área declarada e a área vetorizada do imóvel analisado Concluir Análise

Imóvel Rural	MF	Área declarada (ha)	Área vetorizada (ha)	Área de conflito (ha)	Percentual de conflito
AM-130 ... 4813	0,56	50,0000	44,6709	5,3291	10.65 %









Item verificado Fórum Inconsistência





# Verificação Automática

- Duplicidade de CPF
- Área declarada X Área Vetorizada
- Sobreposições**
- Conceito de Imóvel Rural
- Cobertura do solo
- Área de Preservação Permanente
- Reserva Legal

		
<b>Outros Imóveis rurais</b>	<b>Terras Indígenas</b>	<b>Unidades de Conservação</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li> Não há divergências.</li> <li> Há divergências, mas estão dentro do limite de tolerância.</li> <li> Há divergências e, estão acima do limite de tolerância.</li> </ul>
<b>Áreas Embargadas</b>	<b>Assentamentos</b>	<b>Limites de Tolerância</b>



# Verificação Automática

Imóveis Rurais vizinhos com mesmo CPF/CNPJ  
(com distância de até 100m)

Duplicidade de CPF

Área declarada X  
Área Vetorizada

Sobreposições

**Conceito de  
Imóvel Rural**

Cobertura do solo

Área de Preservação  
Permanente

Reserva Legal

Imóvel Rural analisado

- AM-1303304-517F8CEF68EC...
- Imóveis limítrofes com mesmo ...**
- AM-1303304-0AA45668E2FA4...
- AM-1303304-FC9CCC938B40...

Área classificada do CAR

Temas Complementares

Análise da aplicação do conceito de Imóvel Rural, imóveis limítrofes pertencentes ... Concluir Análise

Imóvel Rural	MF	Área Total(ha)	CPF/CNPJ comum	Ações
⚠️ P AM-130 ... EF09	24,00	2.400,1938	123.456.789-10 <a href="#">(detalhes)</a>	🗨️ 🔍
⚠️ P AM-130 ... F05D	24,01	2.400,8877	123.456.789-10 <a href="#">(detalhes)</a>	🗨️ 🔍

Item verificado Fórum



# Verificação Automática

Duplicidade de CPF

Área declarada X Área Vetorizada

Sobreposições

Conceito de Imóvel Rural

**Cobertura do solo**

Área de Preservação Permanente

Reserva Legal

Imóvel Rural Analisado	Classificação do Declarante	Classificação do CAR
Limite do imóvel rural	Área Consolidada	Área antropizada não consolidada Área Consolidada

▼ Análise da cobertura da Área Consolidada vetorizada pelo cadastrante Concluir Análise

	Área vetorizada pelo cadastrante (ha)	Área de classificação divergente (ha)		
		CAR	Técnico	Sist. Monitoramento
Área Consolidada	90,4265	11,7332	-	-

Item verificado Fórum



Análise

# Verificação Automática

Duplicidade de CPF

Área declarada X  
Área Vetorizada

Sobreposições

Conceito de  
Imóvel Rural

Cobertura do solo

Área de Preservação  
Permanente

Reserva Legal



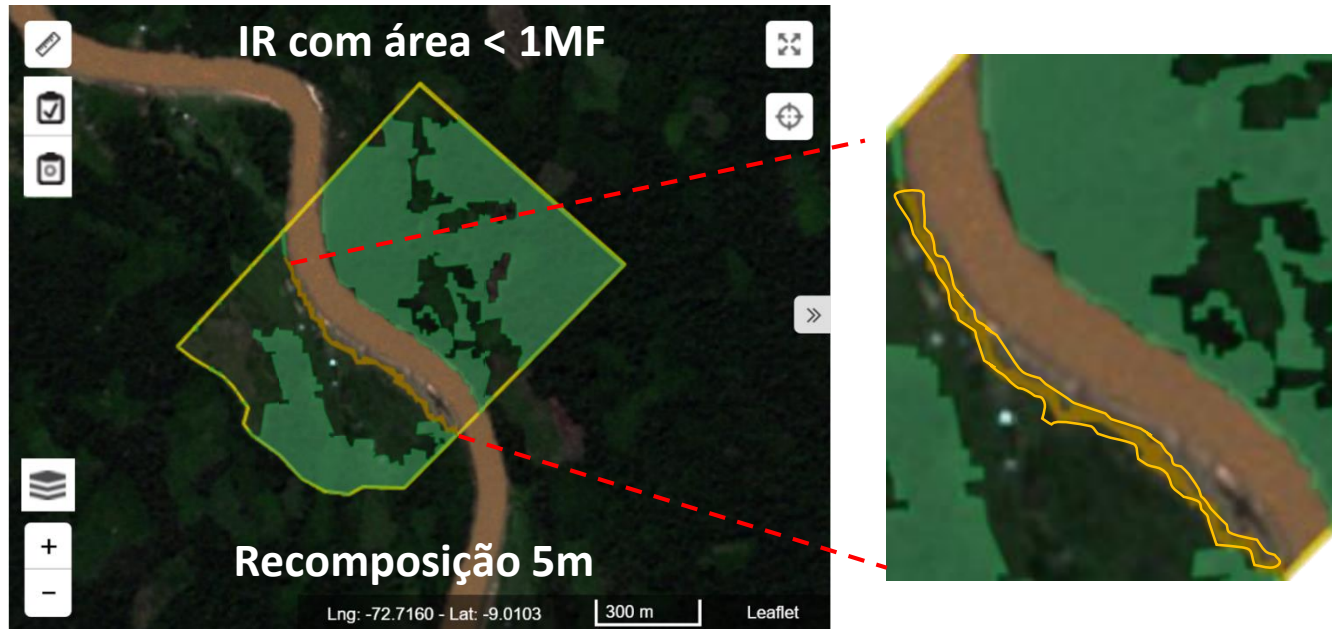




# Verificação Automática

## Recomposição das áreas consolidadas em APP conforme a Lei nº 12.651/2012, art.61-A.

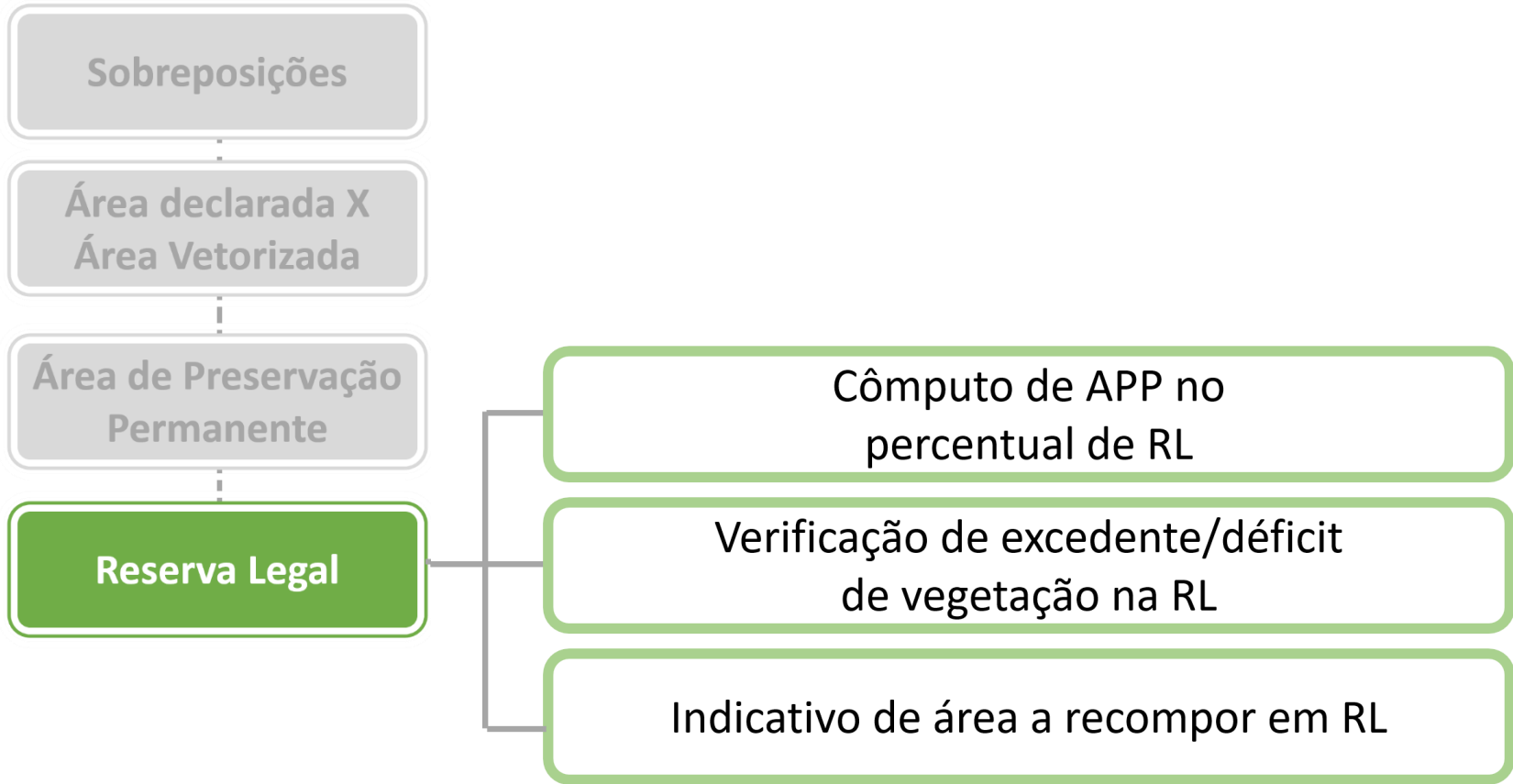
- Duplicidade de CPF
- Área declarada X Área Vetorizada
- Sobreposições
- Conceito de Imóvel Rural
- Cobertura do solo
- Área de Preservação Permanente**
- Reserva Legal



	Curso d'água natural de 50 a 200 metros	Área(ha)	Área sobreposta vetorizada pelo cadastrante (ha)				Ação
			VN	AC	AA	AP	
⚠ Polígono 1 (APP segundo art. 61-A)		0,5111	0,0000	0,5111	0,0000	0,0000	🚩
⚠ Polígono 2 (APP)		8,6847	0,7526	7,9173	0,0094	0,0000	🚩



# Verificação Automática





# Parecer técnico automático

CAR - PARECER TÉCNICO GOVERNO FEDERAL	
CAR: AC-1200500-35A66D158CE2411A99DC4A984818BAE9	Protocolo: AC-PAT-2016-000007
Data de Emissão: 12/09/2016	
<b>Nome do Imóvel Rural:</b> COLÔNIA SANTA LUZIA	
<b>Nome:</b> ANTONIO ADELSON ELIAS DE LIMA	CPF: 59616091204
<b>Município:</b> Sena Madureira	UF: AC
<b>Endereço:</b> RIO YACO SUBINDO ÀS MARGENS ESQUERDA DO RIO 3 HORAS DE VOADEIRA, NO SERINGAL MESEIS.	
<b>Coordenadas Geográficas do Imóvel Rural:</b>	Latitude: 09°27'12,66" S Longitude: 68°43'26,88" O
<b>Área Total do Imóvel Rural Documentada:</b> 82.8136 ha	Módulos Fiscais: 0.83

Este parecer tem como objetivo avaliar o conjunto de informações declaradas no processo de inscrição do imóvel rural no CAR, em 22/01/2016 tendo como proprietário(s) e/ou possuidor(es) ANTONIO ADELSON ELIAS DE LIMA (596.160.912-04), com base na Lei nº12.651/2012 do Decreto nº7.830/2012, Decreto nº8.325/2014 e Instrução Normativa nº2 do Ministério do Meio Ambiente - MMA. Realizada a análise, foram encontradas as seguintes pendências que deverão ser sanadas conforme recomendações apresentadas para fins de validação do cadastro:

**APP Hidrografia**

Inconsistências em APP hidrografia

**Inconsistência:** Hidrografia não vetorizada pelo cadastrante

**Campos Inconsistentes:** Classe: Curso d'água natural de até 10 metros Área (ha): 0.0

**Detalhamento:** Foram identificados indícios de cursos d'água, ou outras categorias de hidrografia existentes no imóvel, mas não declarados no CAR.

**Recomendação:** Retifique o CAR vetorizando os cursos d'água e outras categorias de hidrografia conforme a realidade da hidrografia existente no imóvel, ou forneça esclarecimentos sobre a situação das áreas declaradas.

**Atendimento:** Retificação

**Anexo:** Imagem 1

Adicionado em 12/09/2016 as 11:28

**Inconsistência:** Áreas consolidadas a recompor em APP

**Identificação:** Remanescente de Vegetação Nativa

**Campos Inconsistentes:** Área (ha): 1.3422  
Centroide X: -68.72611254777114  
Centroide Y: -9.449829501871953

**Detalhamento:** Foram identificadas áreas de preservação permanente a recompor em locais declarados como área consolidada.

**Recomendação:** Apresente proposta de recomposição das APP indicadas na análise, conforme alternativas, métodos e regras estabelecidas no Programa de Regularização Ambiental - PRA.


**Atendimento:** Regularização Ambiental (Lei 12.651/12)

**Anexo:** Imagem 2

Adicionado em 12/09/2016 as 11:27

CAR - Cadastro Ambiental Rural

Página 1/7



CAR - PARECER TÉCNICO GOVERNO FEDERAL	
CAR: AC-1200500-35A66D158CE2411A99DC4A984818BAE9	Protocolo: AC-PAT-2016-000007
Data de Emissão: 12/09/2016	
<b>Áreas em Reserva Legal</b>	60.4969 ha
<b>Áreas de Preservação Permanente (APP)</b>	2.584 ha
<b>Áreas de Uso Restrito</b>	0.0 ha
<b>Áreas fora de APP, Reserva Legal e Uso Restrito</b>	21.423 ha

**Situação da Reserva Legal: não aprovada**

<b>Reserva legal mínima exigida por lei:</b>	16,5627 ha
<b>Área de reserva legal (proposta; averbada; aprovada não averbada) no imóvel:</b>	60,4968 ha
<b>Área total compensada no imóvel:</b>	0 ha
<b>Área total compensada em outro imóvel:</b>	0 ha
<b>Reserva legal excedente/ passivo:</b>	43,9341 ha

**Justificativa de não aprovação da reserva legal**

<b>Justificativa:</b>	Sugestão de localização da Reserva Legal.
<b>Reserva legal sugerida pelo técnico:</b>	Imagem 5

**Resultado da análise:**

Situação: **Ativo**  
Condição: **Analisado com pendências, aguardando retificação**

**Equipe técnica responsável pela análise:**

<b>Nome</b>	<b>CPF</b>
Renata Carvalho Nascimento	014.117.186-31

CAR - PARECER TÉCNICO GOVERNO FEDERAL	
CAR: AC-1200500-35A66D158CE2411A99DC4A984818BAE9	Protocolo: AC-PAT-2016-000007
Data de Emissão: 12/09/2016	
<b>Anexos:</b>	
 <p>Imagem 1</p>	
 <p>Imagem 2</p>	

CAR - Cadastro Ambiental Rural

Página 5/7






# Parecer técnico automático

**CAR - PARECER TÉCNICO**  
GOVERNO FEDERAL

CAR: AM-1302603-D967D99FCD214A12A25C6A0E198120B7	Protocolo: AM-PAT-2016-000069
Data de Emissão: 28/10/2016	

<b>Nome do Imóvel Rural:</b> SÍTIO SÃO JOÃO	
<b>Nome:</b> JOÃO DA SILVA CHAVES	CPF: 27271986200
<b>Município:</b> Manaus	UF: AM
<b>Endereço:</b> RUA AJURICABA	
<b>Coordenadas Geográficas do Imóvel Rural:</b>	Latitude: 02° 44'43,79" S Longitude: 60° 03'48,01" O
<b>Área Total do Imóvel Rural Documentada:</b> 2.5674 ha	Módulos Fiscais: 0.26

Este parecer tem como objetivo avaliar o conjunto de informações declaradas no processo de inscrição do imóvel rural no CAR, em 28/09/2015 tendo como proprietário(s) e/ou possuidor(es) JOÃO DA SILVA CHAVES (272.719.862-00), com base na Lei nº12.651/2012 do Decreto nº7.830/2012, Decreto nº8.325/2014 e Instrução Normativa nº2 do Ministério do Meio Ambiente - MMA. Realizada a análise, foram encontradas as seguintes pendências que deverão ser sanadas conforme recomendações apresentadas para fins de validação do cadastro:

**Sobreposição com outros IRs**

Inconsistências em Sobreposição com outros IRs

<b>Inconsistência:</b>	Somatório de sobreposições entre imóveis rurais
<b>Campos Inconsistentes:</b>	IR sobreposto: AM-1302603-D967D99FCD214A12A25C6A0E198120B7 Área de conflito: 0.3385 ha Percentual de conflito: 13.1858 %
<b>Detalhamento:</b>	Foi identificada sobreposição do imóvel em análise com um ou mais imóveis declarados no CAR, conforme relação a seguir.
<b>Recomendação:</b>	Retifique a área de seu imóvel rural no CAR se for o caso, e apresente a documentação de comprovação de propriedade/posse das áreas declaradas no CAR.
<b>Atendimento:</b>	Retificação

*Adicionado em 28/10/2016 as 08:33*

<b>Inconsistência:</b>	Sobreposição de Imóvel Rural
	Foi identificada sobreposição do imóvel em análise com um ou mais imóveis declarados no CAR, conforme relação a seguir.
<b>Detalhamento:</b>	<b>Detalhes da sobreposição:</b> - IR sobreposto: AM-1302603-D56485EF98A24CE39BD2C400ADB999C9 - Área sobreposta: 0.34 ha (13.19% do IR analisado)
<b>Recomendação:</b>	Retifique a área de seu imóvel rural no CAR se for o caso, e apresente a documentação de comprovação de propriedade/posse das áreas declaradas no CAR.
<b>Atendimento:</b>	Retificação
<b>Anexo:</b>	Imagem 1

**CAR - PARECER TÉCNICO**  
GOVERNO FEDERAL

CAR: AM-1302603-D967D99FCD214A12A25C6A0E198120B7	Protocolo: AM-PAT-2016-000069
Data de Emissão: 28/10/2016	

**Áreas antropizadas passíveis de regularização**

Áreas em Reserva Legal	0.0 ha
Áreas de Preservação Permanente (APP)	0.0 ha
Áreas de Uso Restrito	0.0 ha
Áreas fora de APP, Reserva Legal e Uso Restrito	2.5674 ha

**Situação da Reserva Legal:** não analisada

**Resultado da análise:**

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

**Equipe técnica responsável pela análise:**

<b>Nome</b>	<b>CPF</b>
Nathalia Silva de Carvalho	103.864.826-24

**CAR - PARECER TÉCNICO**  
GOVERNO FEDERAL

CAR: AM-1303304-0AA45668E2FA4680922378E4E9AAEF09	Protocolo: AM-PAT-2017-000080
Data de Emissão: 02/02/2017	

**Anexos:**

Imagem 1

**CAR - Cadastro Ambiental Rural**

Página 3/3



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE





# PRA

PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO  
AMBIENTAL

## Programa de Regularização Ambiental



# Aspectos legais dos PRAs



## Programas de Regularização Ambiental - PRA

Implantação obrigatória pela União, Estados e Distrito Federal (Lei 12651/12, art. 59)

Conjunto de ações ou iniciativas a serem desenvolvidas por proprietários e posseiros rurais com o objetivo de adequar e promover a regularização ambiental (Dec. 7830/12, art. 9º)



União → normas de caráter geral (Lei 12651/12, art. 59, §1º)



Estados e Distrito Federal → normas de caráter específico, em razão de peculiaridades territoriais, climáticas, históricas, culturais, econômicas e sociais (Lei 12651/12, art. 59, §1º)



# Aspectos legais dos PRAs

## Benefícios de Adesão ao PRA

Não autuação por infrações\* cometidas antes de 22 de julho de 2008, (Lei 12651/12, art. 59, § 4º)

Suspensão de sanções decorrentes de infrações\* (Lei 12651/12, art. 59, §5º )

Conversão das multas referentes as infrações\* em serviços de preservação, melhoria e recuperação (Lei 12651/12, art.59, § 5º )



\*Infrações relativas à supressão irregular de vegetação em Áreas de Preservação Permanente, de Reserva Legal e de uso restrito

# Aspectos legais dos PRAs



Regularização Ambiental

Atividades desenvolvidas e implementadas no imóvel rural que visem atender ao disposto na legislação ambiental e **de forma prioritária** (Dec. 7830/12, art. 2º inciso XV) :

- ✓ à manutenção e recuperação de áreas de preservação permanente, de reserva legal e de uso restrito; e
- ✓ à compensação da reserva legal

Adaptado de: Mata Atlântica – Manual de Adequação Ambiental – MMA, 2010 – Foto de Edilaine Dick



# Aspectos legais dos PRAs



Poderá ser realizada mediante:

→ Recomposição

→ Condução da regeneração natural

Adaptado de: Mata Atlântica – Manual de Adequação Ambiental – MMA, 2010 – Foto de Edilaine Dick

# Aspectos legais dos PRAs



Regularização Ambiental

Poderá ser realizada mediante:

→ Recomposição

→ Condução da regeneração natural

→ Compensação

Adaptado de: Mata Atlântica – Manual de Adequação Ambiental – MMA, 2010 – Foto de Edilaine Dick

# Aspectos legais dos PRAs

As regras para recomposição de APP e RL variam conforme o tamanho do imóvel. Pequenas propriedades ou posses rurais familiares (IR até 4 Módulos Fiscais\*, de Assentamentos e de Povos e Comunidades Tradicionais) possuem benefícios específicos.

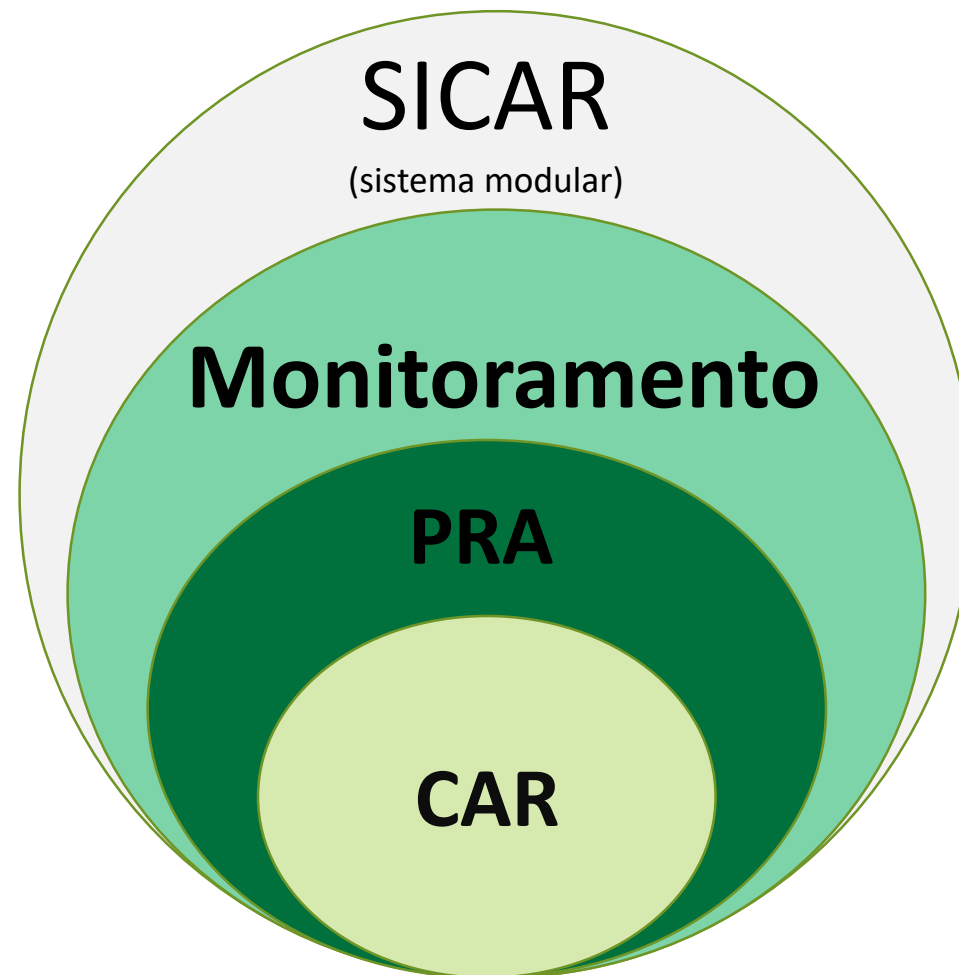


\* Módulos Fiscais – Unidade de medida agrária que representa a área mínima necessária para as propriedades serem consideradas economicamente viáveis (EMBRAPA, 2012)

# Aspectos legais dos PRAs

Os PRAs deverão incluir mecanismos que permitam o acompanhamento de sua implementação, **considerando os objetivos e metas nacionais para florestas**, especialmente evolução da regularização das propriedades e posses rurais

(Lei 12651/12, art. 75)



# Números da Regularização Ambiental



www.car.gov.br/publico/tematicos/regularidade



IMÓVEIS

REGULARIDADE

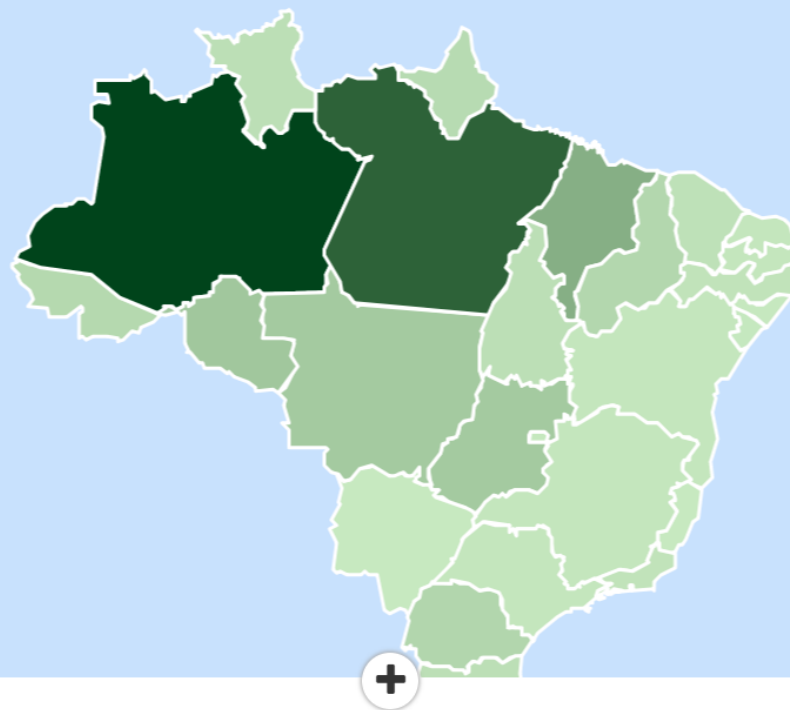
RESTRICÇÕES

BASE DE  
DOWNLOADS



Última atualização dos dados em  
24/10/2018

Versão 1.0

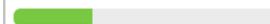


Brasil

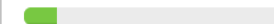


Imóveis  
analisados

Área total de imóveis:  
156.454.907,01 ha



Quantitativo de imóveis:  
591.726 imóveis



Consulta Pública  
do SICAR

Dados disponíveis no  
site do SICAR e do SFB

<http://www.car.gov.br/publico/tematicos/regularidade>

<http://www.car.gov.br/publico/imoveis/index>



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE



# Números da Regularização Ambiental

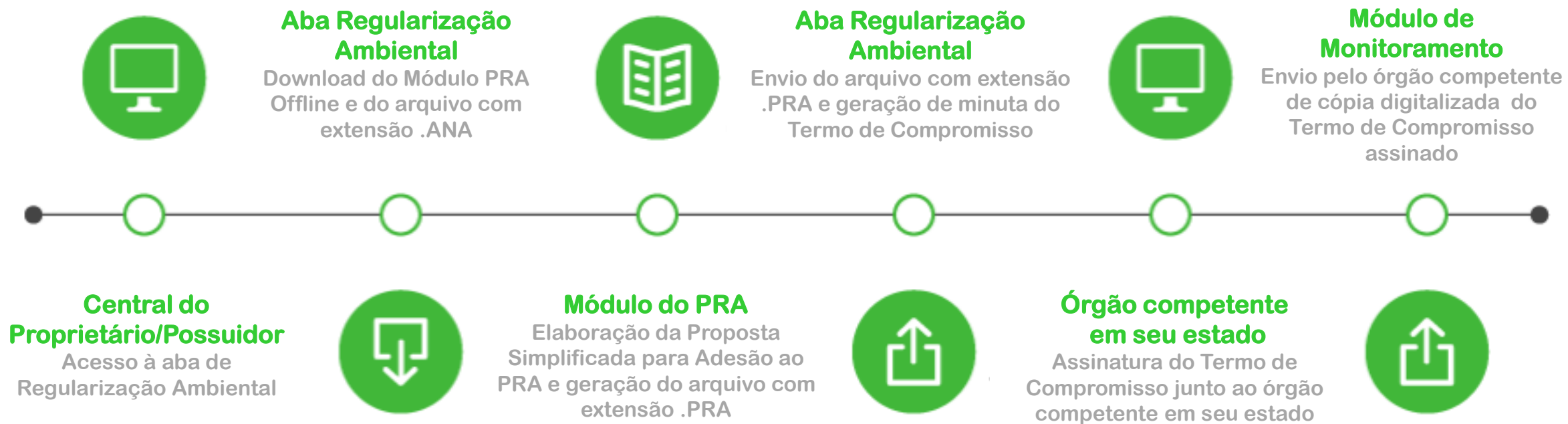


Consulta Pública  
do SICAR

Dados disponíveis no  
site do SICAR e do SFB

<http://www.car.gov.br/publico/tematicos/regularidade>  
<http://www.car.gov.br/publico/imoveis/index>

# Etapas da adesão ao PRA



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE





# PRA


PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO  
AMBIENTAL


## Central do Proprietário/Possuidor Aba Regularidade Ambiental




# Central do Proprietário/Possuidor - Início da adesão ao PRA


 [Página Inicial](#)

 [Central de Mensagens](#) 0

 [Regularização Ambiental](#)

 [Envio de Documentos](#)

 [Retificação](#)

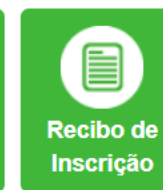
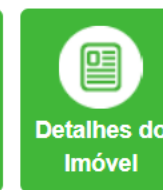
 [Outras Restrições](#)

 [Gerenciar Vínculos](#)

## Página Inicial

Fazenda Praia Rica - (Baliza/GO)

GO-5203104-B3E49C3872C4446A942831F349AC95F2



### Demonstrativo

Situação do cadastro: **Ativo**

Condição do cadastro: **Aguardando análise**

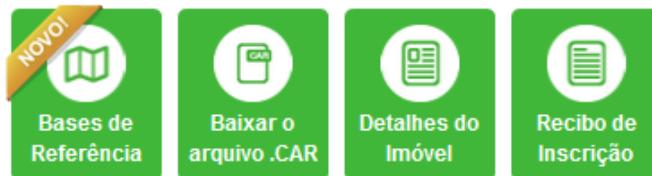
### Dados do Imóvel

Área do imóvel:	63,7724 ha
Módulos fiscais:	1,42
Município / UF:	Baliza(GO)
Coordenadas centroide:	Lat: 16°16'47,55" S Long: 52°26'38,08" O

Data de registro no SiCAR:	28/09/2015
Data da análise do CAR:	-
Data da última retificação:	-

# Central do Proprietário/Possuidor - Início da adesão ao PRA

## Regularização Ambiental



Neste ambiente deverá ser feita a confirmação da requisição de adesão ao Programa de Regularização Ambiental - PRA, mencionada no §2º do art. 59 da Lei 12.651/2012, por meio do qual o proprietário/possuidor rural (ou seu representante) poderá manter ou alterar a opção de adesão ao PRA indicada durante a declaração do seu imóvel rural no CAR, na primeira pergunta da aba "Informações" no Módulo de Inscrição do CAR. Para subsidiar a escolha pela adesão, ou não adesão, do detentor do imóvel rural ao PRA, estão apresentados na tabela a seguir os quantitativos das áreas consolidadas a serem regularizadas em APP, RL e AUR nas hipóteses "Com adesão ao PRA" e "Sem adesão ao PRA":

Áreas consolidadas a regularizar com/sem a adesão ao PRA

Descrição das áreas consolidadas a serem regularizadas	Com adesão ao PRA (ha) <a href="#">Entenda os benefícios</a>	Sem adesão ao PRA (ha)
Área de preservação permanente a recompor	1,4136	3,2122
Reserva legal a compensar	0,0000	0,0000
Reserva legal a recompor	11,9805	11,9805
Área de uso restrito a recompor	0,0000	0,0000

Quantitativo das áreas rurais consolidadas (ha) em APP, RL e AUR a regularizar

- ✓ Com adesão ao PRA
- ✓ Sem adesão ao PRA

# Central do Proprietário/Possuidor - Início da adesão ao PRA



Confirmação das áreas consolidadas a regularizar com/sem a adesão ao PRA

**Deseja aderir ao PRA?**

Sim  
 Não

**Concorda com a indicação de áreas de preservação permanente, de uso restrito e/ou de reserva legal a recompor/compensar?**

Sim  
 Não

Declaração de concordância com os valores calculados\* de passivos

\*com base nos dados declarados



# Central do Proprietário/Possuidor - Início da adesão ao PRA

Descrição das áreas consolidadas a serem regularizadas	Com adesão ao PRA (ha)
Área de preservação permanente a recompor	0,6660
Reserva legal a compensar	6,2935
Reserva legal a recompor	8,3682
Área de uso restrito a recompor	0,0000

Para proceder com a regularização ambiental do seu imóvel, efetue o download do Módulo do PRA Offline e do arquivo .ANA, que contém as informações necessárias para subsidiar sua proposta simplificada. O manual de utilização do Módulo do PRA Offline pode ser obtido por meio do link a seguir: [Manual do Usuário do Módulo do PRA](#)

Realize o download do PRA Offline:

↓ Baixar PRA Offline

Realize o download do arquivo .ana:

↓ Baixar arquivo .ANA

**⚠ IMPORTANTE:** ao realizar o download do arquivo .ANA as respostas em relação às questões a seguir "Deseja aderir ao PRA" e "Concorda com a indicação de áreas de preservação permanente, de uso restrito e/ou de reserva legal a recompor/compensar?" não poderão ser alteradas. As retificações no CAR do seu imóvel também não poderão ser efetuadas.

Realize o upload do .pra:

↑ Enviar o arquivo .PRA

Realize o download da minuta do TC (📄):

📄 Baixar minuta do TC

Download do Módulo de PRA do SICAR e do arquivo .ANA, a serem utilizados para elaboração da proposta de regularização ambiental.

# Central do Proprietário/Possuidor - Termo de Compromisso

Concorda com a indicação de áreas de preservação permanente, de uso restrito e/ou de reserva legal a recompor/compensar? **Sim**

Descrição das áreas consolidadas a serem regularizadas	Com adesão ao PRA (ha)
Área de preservação permanente a recompor	0,0000
Reserva legal a compensar	0,0000
Reserva legal a recompor	23,2955
Área de uso restrito a recompor	0,0000

Para proceder com a regularização ambiental do seu imóvel, efetue o download do Módulo do PRA Offline e do arquivo .ANA, que contém as informações necessárias para subsidiar sua proposta simplificada. O manual de utilização do Módulo do PRA Offline pode ser obtido por meio do link a seguir: [Manual do Usuário do Módulo do PRA](#).

Realize o download do PRA Offline: [Baixar PRA Offline](#)

Realize o download do arquivo .ana: [Baixar arquivo .ANA](#)

**⚠ IMPORTANTE:** ao realizar o download do arquivo .ANA as respostas em relação às questões a seguir "Deseja aderir ao PRA" e "Concorda com a indicação de áreas de preservação permanente, de uso restrito e/ou de reserva legal a recompor/compensar?" não poderão ser alteradas. As retificações no CAR do seu imóvel também não poderão ser efetuadas.

Realize o upload do .pra: [Enviar o arquivo .PRA](#)

Realize o download da minuta do TC **(?)**: [Baixar minuta do TC](#)

**Envio do arquivo .PRA, gerado no Módulo PRA Offline**

**Download da minuta do Termo de Compromisso. Após, o interessado aguarda a convocação do órgão estadual competente ou protocola solicitação de adesão ao PRA, apresentando a Proposta de Adesão e a minuta do TC**



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE





# PRA

PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO  
AMBIENTAL

## Módulo PRA *Offline*



# PRA

PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL

---

Inicializando Aplicação



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE



# Módulo de PRA – Etapa inicial



## Propostas de Regularização

*Para elaborar uma proposta, baixe as imagens do município em que está localizado seu imóvel*

**BAIXAR IMAGENS**

Download das imagens do município em que se localiza o imóvel

Filtrar Propostas

**IMPORTAR IMÓVEL**

Pesquisar

Fase da Proposta (PRA)

Todas as Fases

Número do CAR	Nome do Imóvel	Município / UF	Módulos Fiscais	Condição	Fase da Proposta	Ações
GO-5218805...6F33	FAZENDA HOMOLOGAÇÃO	Rio Verde / GO	6,4826	Aguardando análise	Finalizado	
GO-5218805...EB34	FAZENDA BOA VISTA - PARAÍSO BOA VISTA DE BAIXO	Rio Verde / GO	10,6830	Aguardando análise	Em Andamento	
GO-5200605...BDF9	Passivo AUR	Alto Paraíso de Goiás / GO	4,4101	Aguardando análise	Elaborado	

1 - 3 de 3





# Módulo de PRA – Etapa inicial



Propostas de Regularização

Upload do arquivo  
.ANA

Para elaborar uma proposta, baixe as imagens do município em que está localizado seu imóvel [BAIXAR IMAGENS](#)

IMPORTAR IMÓVEL

Filtrar Propostas

Pesquisar

Fase da Proposta (PRA)

Todas as Fases

Número do CAR	Nome do Imóvel	Município / UF	Módulos Fiscais	Condição	Fase da Proposta	Ações
GO-5218805...6F33	FAZENDA HOMOLOGAÇÃO	Rio Verde / GO	6,4826	Aguardando análise	Finalizado	
GO-5218805...EB34	FAZENDA BOA VISTA - PARAÍSO BOA VISTA DE BAIXO	Rio Verde / GO	10,6830	Aguardando análise	Em Andamento	
GO-5200605...BDF9	Passivo AUR	Alto Paraíso de Goiás / GO	4,4101	Aguardando análise	Elaborado	

1 - 3 de 3



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE



# Módulo de PRA – Etapa inicial



**PRA**  
PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL

Menu

- BAIXAR IMAGENS
- PROPOSTAS

Proposta em edição

- SÍTIO NASCENTES

v0.9.5

### Propostas de Regularização

Para elaborar uma proposta, baixe as imagens do município em que está localizado seu imóvel [BAIXAR IMAGENS](#)

Filtrar Propostas IMPORTAR IMÓVEL

Pesquisar Fase da Proposta (PRA) Todas as Fases

Número do CAR	Nome do Imóvel	Município / UF	Módulos Fiscais	Condição	Fase da Proposta	Ações
GO-5200605...6D71	Fazenda Santa Inês	Alto Paraíso de Goiás / GO	1,7417	Aguardando análise	Em Andamento	
DF-5300108...A2EF	SÍTIO NASCENTES	Brasília / DF	79,3915	Aguardando análise	Em Andamento	

1 - 2 de 2

- Recomposição
- Compensação
- Sanções administrativas
- Finalizar proposta
- Remover

Declaração das propostas de recomposição, compensação e solicitação de suspensão de sanções administrativas em APP e RL (desmatamentos até 22/07/2008)



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE



# Módulo de PRA – Etapa de Recomposição



**PRA**  
PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL

Menu

- BAIXAR IMAGENS
- PROPOSTAS
- Proposta em edição
- SÍTIO NASCENTES

v0.9.5

## Propostas de Regularização

Para elaborar uma proposta, baixe as imagens do município em que está localizado seu imóvel [BAIXAR IMAGENS](#)

Filtrar Propostas

IMPORTAR IMÓVEL

Pesquisar

Fase da Proposta (PRA)

Todas as Fases

Número do CAR	Nome do Imóvel	Município / UF	Módulos Fiscais	Condição	Fase da Proposta	Ações
GO-5200605...6D71	Fazenda Santa Inês	Alto Paraíso de Goiás / GO	1,7417	Aguardando análise	Em Andamento	
DF-5300108...A2EF	SÍTIO NASCENTES	Brasília / DF	79,3915	Aguardando análise	Em Andamento	

Recomposição

Compensação

Sanções administrativas

Finalizar proposta

Remover

Etapa de  
Recomposição



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE



# Módulo de PRA – Etapa de Recomposição

Recomposição » Cronograma

Teste PAssivo 2 - (Alto Paraíso de Goiás / GO)  
GO-5200605-EE6030B69BD14CBFB48FE105FB24F294

**Cronograma de recomposição.  
Cada ciclo  
Corresponde a dois anos**

## Áreas consolidadas a recompor

Descrição das áreas consolidadas a serem recompostas	Área (ha)	Parcela mínima de recomposição (ha)	Tempo	Número de ciclos	Área média a recompor por ciclo (ha)
Área de preservação permanente a recompor	31,2905	3,1290	4 anos	2	15,6452
Reserva legal a recompor	79,6955	7,9696	4 anos	2	39,8478

Cronograma em anos



Legenda:  
Tempo de recomposição em anos    Área de preservação permanente    Reserva legal

< VOLTAR

SALVAR    PRÓXIMO >



# Módulo de PRA – Etapa de Recomposição



Recomposição » Cronograma

Definição do cronograma



Sítio Santa Clara - (Alto Paraíso de Goiás / GO)  
GO-5200605-3D0547AB79254718979C1085E1ACA6F6

## Áreas consolidadas a recompor

Descrição das áreas consolidadas a serem recompostas	Área (ha)	Parcela mínima de recomposição (ha) ⓘ	Tempo ⓘ	Número de ciclos ⓘ	Área média a recompor por ciclo (ha)
Área de preservação permanente a recompor	0,2440 ⓘ	0,0244	Anos ▾	-	
Reserva legal a recompor	2,6834 ⓘ	0,2683	Anos ▾	-	

< VOLTAR

SALVAR

PRÓXIMO ➔

Descrição e detalhamento das áreas consolidadas a recompor do imóvel

# Módulo de PRA – Etapa de Recomposição

Recomposição » Cronograma

Sítio Santa Clara - (Alto...)  
GO-5200605-3D0547AB792547189

Áreas consolidadas a recompor

Descrição das áreas consolidadas a serem recompostas

Área de preservação permanente a recompor

Reserva legal a recompor

< VOLTAR

**Passivo de reserva legal a recompor**

Cobertura do solo na reserva legal	Área (ha)
Área consolidada	2,8595
Total	2,8595

Reserva legal a recompor

Reserva legal a recompor	Área (ha)
Área consolidada a recompor dentro de reserva legal	2,6834
Total	2,6834

Classificação da reserva legal a recompor

Classificação da reserva legal a recompor	Área (ha)
Reserva legal proposta	2,6834

FECHAR

SALVAR PRÓXIMO →

Detalhamento das áreas consolidadas a recompor em Reserva Legal



# Módulo de PRA – Etapa de Recomposição



Recomposição » Cronograma

FAZENDA BAUZINHO - (Rio Verde / GO)  
GO-5218805-44496C6B44294A0E850C45E3F42FE003

## Áreas consolidadas a recompor

Descrição das áreas consolidadas a serem recompostas	Área (ha)	Parcela mínima de recomposição (ha)	Tempo	Número de ciclos	Área média a recompor por ciclo (ha)
Área de preservação permanente a recompor	0,0054	0,0005	2 anos	-	

< VOLTAR

SALVAR

PRÓXIMO >

A recomposição deve ser concluída em até 20 anos, sendo que a cada ciclo de 2 anos deve-se recompor no mínimo 1/10 da área total. (Lei 12651/12, art. 66, § 2º)

Escolha do tempo necessário para a recomposição



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE



# Módulo de PRA – Etapa de Recomposição

Recomposição » Cronograma

Teste PAssivo 2 - (Alto Paraíso de Goiás / GO)  
GO-5200605-EE6030B69BD14CBFB48FE105FB24F294

**Cronograma de recomposição.  
Cada ciclo  
Corresponde a dois anos**

## Áreas consolidadas a recompor

Descrição das áreas consolidadas a serem recompostas	Área (ha)	Parcela mínima de recomposição (ha)	Tempo	Número de ciclos	Área média a recompor por ciclo (ha)
Área de preservação permanente a recompor	31,2905	3,1290	4 anos	2	15,6452
Reserva legal a recompor	79,6955	7,9696	4 anos	2	39,8478

Cronograma em anos



Legenda:  
Tempo de recomposição em anos    Área de preservação permanente    Reserva legal

< VOLTAR

SALVAR

PRÓXIMO >





# Módulo de PRA – Etapa de Recomposição

Recomposição » GEO

FAZENDA BAUZINHO - (Rio Verde / GO)  
GO-5218805-44496C6B44294A0E850C45E3F42FE003

Definição da(s) alternativa(s) de recomposição e da(s) áreas que serão contempladas pela(s) alternativas



**ALTERNATIVAS DE RECOMPOSIÇÃO**

RESERVA LEGAL

ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE USO RESTRITO

Alternativas de Recomposição + Nova Demarcação

Nenhuma caracterização foi realizada até o momento.

QUADRO DE ÁREAS

SALVAR

CONCLUIR

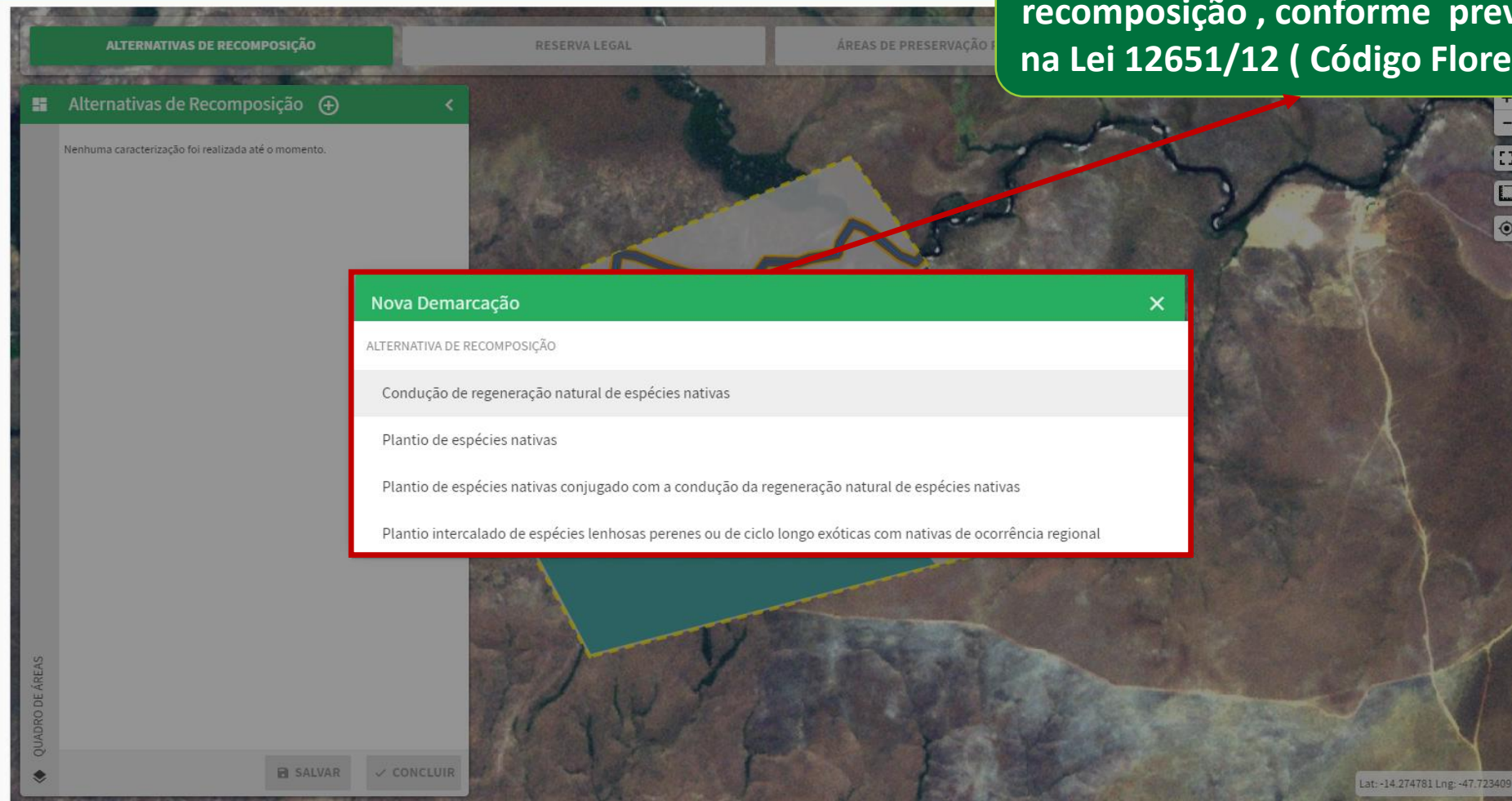
Lat: -17.987101 Lng: -50.621867

# Módulo de PRA – Etapa de Recomposição

Recomposição » GEO

 Teste PAssivo 2 - (Alto Paraíso de Goiás / GO)  
GO-5200605-EE6030B69BD14CBFB48FE105FB24F294

Escolha da(s) alternativa(s) de recomposição, conforme previsto na Lei 12651/12 ( Código Florestal)



**ALTERNATIVAS DE RECOMPOSIÇÃO**

RESERVA LEGAL

ÁREAS DE PRESERVAÇÃO

Alternativas de Recomposição +

Nenhuma caracterização foi realizada até o momento.

**Nova Demarcação** ✕

ALTERNATIVA DE RECOMPOSIÇÃO

- Condução de regeneração natural de espécies nativas
- Plantio de espécies nativas
- Plantio de espécies nativas conjugado com a condução da regeneração natural de espécies nativas
- Plantio intercalado de espécies lenhosas perenes ou de ciclo longo exóticas com nativas de ocorrência regional

QUADRO DE ÁREAS

SALVAR ✓ CONCLUIR

Lat: -14.274781 Lng: -47.723409

# Módulo de PRA – Etapa de Recomposição



**PRA**  
PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO  
AMBIENTAL

Recomposição » GEO

📍 Teste PAssivo 2 - (Alto Paraíso de Goiás / GO)  
GO-5200605-EE6030B69BD14CBFB48FE105FB24F294

**ALTERNATIVAS DE RECOMPOSIÇÃO**

RESERVA LEGAL

ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE USO RESTRITO

Alternativas de Recomposição

Plantio de espécies nativas

Nenhum polígono vetorizado.

Concluir Apagar último ponto Cancelar

Clique no primeiro ponto para tem

QUADRO DE ÁREAS

SALVAR CONCLUIR

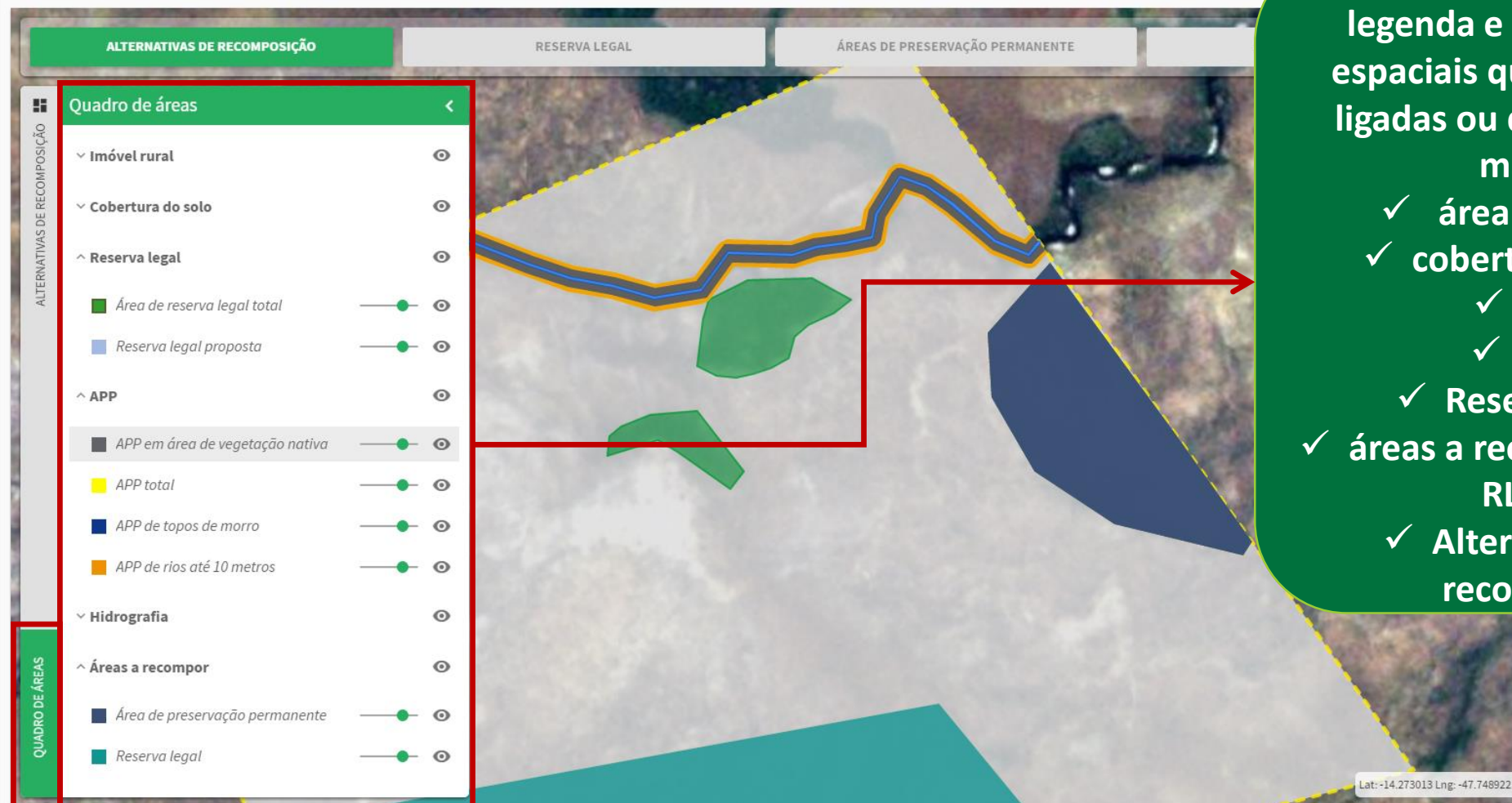
Lat: -14.272722 Lng: -47.727743

Georreferenciamento das áreas de RL, APP e AUR que serão contempladas com cada alternativa escolhida

# Módulo de PRA – Etapa de Recomposição

Recomposição » GEO

📍 Teste PAssivo 2 - (Alto Paraíso de Goiás / GO)  
GO-5200605-EE6030B69BD14CBFB48FE105FB24F294



**ALTERNATIVAS DE RECOMPOSIÇÃO**

RESERVA LEGAL

ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE

**Quadro de áreas**

- Imóvel rural
- Cobertura do solo
- Reserva legal
  - Área de reserva legal total
  - Reserva legal proposta
- APP
  - APP em área de vegetação nativa
  - APP total
  - APP de topos de morro
  - APP de rios até 10 metros
- Hidrografia
- Áreas a recompor
  - Área de preservação permanente
  - Reserva legal

- Quadro de áreas com legenda e informações espaciais que podem ser ligadas ou desligadas do mapa:
- ✓ área do imóvel
  - ✓ cobertura do solo
    - ✓ APP
    - ✓ AUR
  - ✓ Reserva Legal
  - ✓ áreas a recompor de APP, RL e AUR
  - ✓ Alternativas de recomposição

# Módulo de PRA – Etapa de Recomposição

Recomposição » GEO

Teste PAssivo 2 - (Alto Paraíso de Goiás / GO)  
GO-5200605-EE6030B69BD14CBFB48FE105FB24F294

Descrição dos polígonos de APP que  
serão contemplados com a alternativa  
“Plantio de espécies nativas”

ALTERNATIVAS DE RECOMPOSIÇÃO

RESERVA LEGAL

ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE USO RESTRITO

Alternativas de Recomposição

Plantio de espécies nativas

Área de preservação permanente

Polígono 1  
19,3947 ha

Polígono 2  
11,8957 ha

Reserva legal

Polígono 1  
79,6955 ha

DESFAZER

ATUALIZAR

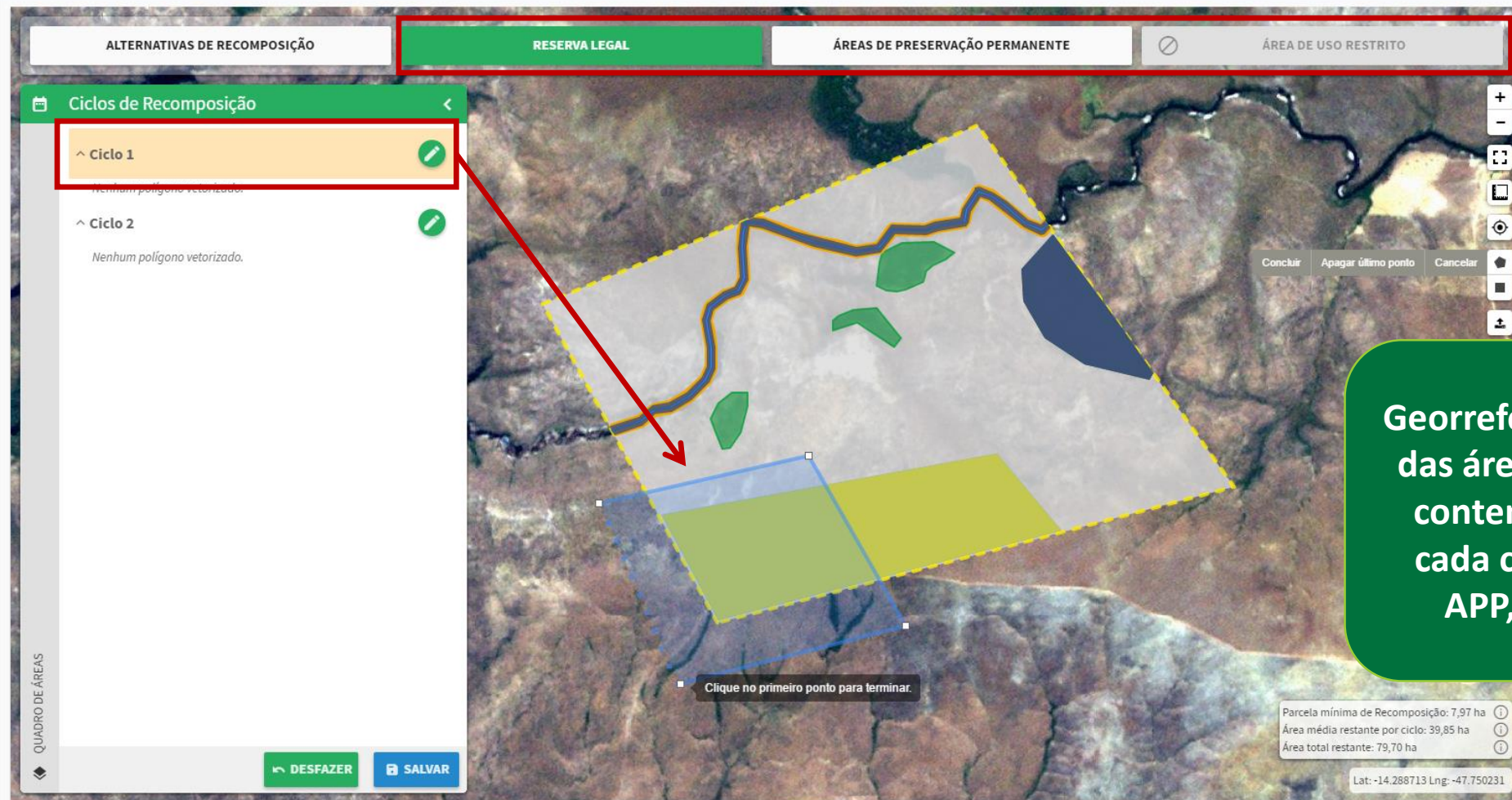
QUADRO DE ÁREAS

Lat: -14.277110 Lng: -47.748384

# Módulo de PRA – Etapa de Recomposição

Recomposição » GEO

📍 Teste PAssivo 2 - (Alto Paraíso de Goiás / GO)  
GO-5200605-EE6030B69BD14CBFB48FE105FB24F294



The screenshot displays the 'Recomposição » GEO' interface. At the top, there are four tabs: 'ALTERNATIVAS DE RECOMPOSIÇÃO', 'RESERVA LEGAL', 'ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE', and 'ÁREA DE USO RESTRITO'. The 'RESERVA LEGAL' tab is currently selected. Below the tabs is a map showing a parcel with various colored overlays (green, blue, yellow) representing different areas. A red box highlights the 'Ciclos de Recomposição' panel on the left, which contains a list of cycles. 'Ciclo 1' is selected and highlighted in orange. Below the map, there are buttons for 'Concluir', 'Apagar último ponto', and 'Cancelar'. At the bottom right, there is a statistics box with the following data:

Parcela mínima de Recomposição:	7,97 ha
Área média restante por ciclo:	39,85 ha
Área total restante:	79,70 ha

Lat: -14.288713 Lng: -47.750231

**Georreferenciamento das áreas que serão contempladas em cada ciclo → para APP, RL e AUR**



# Módulo de PRA – Etapa de Recomposição

Recomposição » GEO

Teste PAssivo 2 - (Alto Paraíso de Goiás / GO)  
GO-5200605-EE6030B69BD14CBFB48FE105FB14F294

Polígono de RL que será  
contemplado no “ciclo 2”

ALTERNATIVAS DE RECOMPOSIÇÃO

RESERVA LEGAL

ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE USO RESTRITO

Ciclos de Recomposição

^ Ciclo 1

49,5049 ha

Parcela mínima atingida.

^ Plantio de espécies nativas

Polígono 1  
49,5049 ha

^ Ciclo 2

30,1504 ha

Parcela mínima atingida.

^ Plantio de espécies nativas

Polígono 1  
30,1504 ha

DESFAZER

SALVAR

Ciclo 1

Ciclo 2

Parcela mínima de Recomposição: 7,97 ha  
Área média restante por ciclo: 0,02 ha  
Área total restante: 0,04 ha

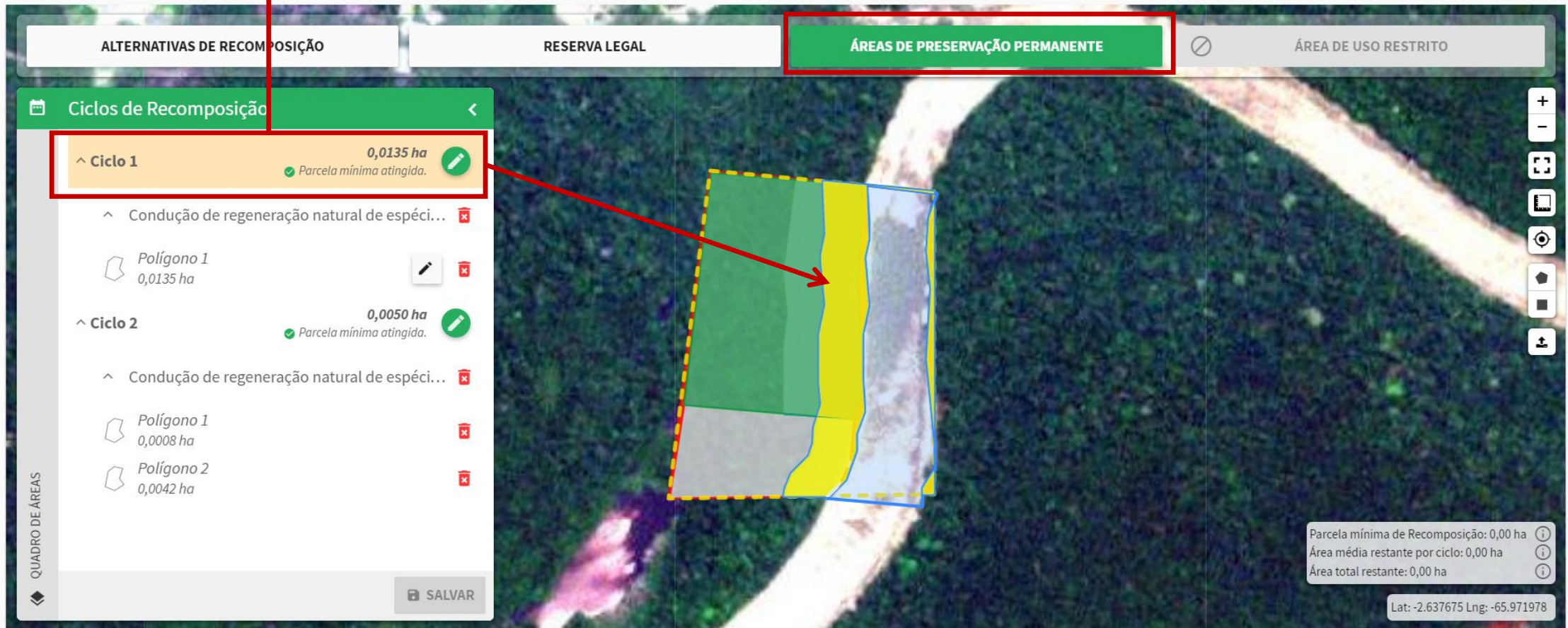
Lat: -14.284783 Lng: -47.752268

# Módulo de PRA – Etapa de Recomposição

Recomposição » GEO









Teste Amazônia 3 - (Fonte Boa / AM)  
AM-1301605-7CBD4ED720204FB6AF3B67CAC8D6BE08


Polígono de APP que será contemplado no “ciclo 1”






ALTERNATIVAS DE RECOMPOSIÇÃO    RESERVA LEGAL    **ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE**    ÁREA DE USO RESTRITO

**Ciclos de Recomposição**

- Ciclo 1**    0,0135 ha      
✓ Parcela mínima atingida.
- Condução de regeneração natural de espéci... 
- Polígono 1    0,0135 ha     
- Ciclo 2**    0,0050 ha      
✓ Parcela mínima atingida.
- Condução de regeneração natural de espéci... 
- Polígono 1    0,0008 ha    
- Polígono 2    0,0042 ha    

QUADRO DE ÁREAS     SALVAR

Parcela mínima de Recomposição: 0,00 ha   
Área média restante por ciclo: 0,00 ha   
Área total restante: 0,00 ha 

Lat: -2.637675 Lng: -65.971978



# Módulo de PRA – Etapa de Recomposição

Fazenda Ouro Preto - (Albertina /MG)  
MG-1505031-43F3B0E2B71B4C5895498DA2C6611371

The screenshot displays the 'Ciclos de Recomposição' (Recomposition Cycles) interface. The left panel shows three cycles:

- Ciclo 1:** 2,2876 ha. Status: Parcela mínima atingida. Includes polygons of 1,2287 ha and 1,0589 ha.
- Ciclo 2:** 0,2918 ha. Status: Parcela mínima não atingida. Includes polygons of 0,1476 ha and 0,1442 ha.
- Ciclo 3:** 0,0000 ha. Status: Parcela mínima não atingida. Nenhum polígono vetorizado.

The map shows a satellite view with a yellow dashed line indicating the minimum parcel size. A red box highlights the 'ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE' (Permanent Preservation Areas) section in the top navigation bar. A green callout box explains that the system alerts if the minimum parcel size is not reached. Another green callout box provides information about the minimum parcel size, remaining area per cycle, and total remaining area for georeferencing. A small grey box on the map provides specific data: Parcela mínima de Recomposição: 1,12 ha; Área média restante por ciclo: 2,15 ha; Área total restante: 8,61 ha. The bottom right corner shows coordinates: Lat: -7.232801 Lng: -55.402079.

O sistema emite alerta caso a parcela mínima não tenha sido atingida.

Informações de: Parcela mínima de recomposição, Área média restante por ciclo e Área total restante para subsidiar o georreferenciamento..

Parcela mínima de Recomposição: 1,12 ha  
Área média restante por ciclo: 2,15 ha  
Área total restante: 8,61 ha

# Módulo de PRA – Etapa de Recomposição

Recomposição » GEO

Teste Passivo 2 - (Alto Paraíso de Goiás / GO)  
GO-5200605-EE6030B69BD14CBFB48FE105FB24F294

ALTERNATIVAS DE RECOMPOSIÇÃO RESERVA LE... ANTE ÁREA DE USO RESTRITO

**Finalizar etapa de recomposição**

**Finalizar etapa de Recomposição**

Ao finalizar esta etapa, todas as informações prestadas serão salvas e sua proposta simplificada de recomposição das áreas degradadas e / ou alteradas estará pronta. Você ainda poderá editar esta etapa até que a proposta seja totalmente finalizada e gravada para envio.

CANCELAR CONFIRMAR

Parcela mínima de Recomposição: 3,13 ha ⓘ  
Área média restante por ciclo: 0,00 ha ⓘ  
Área total restante: 0,00 ha ⓘ

Lat: -14.277921 Lng: -47.721112

< VOLTAR FINALIZAR

# Módulo de PRA – Etapa de Compensação



**PRA**  
PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL

Menu

- BAIXAR IMAGENS
- PROPOSTAS
- Proposta em edição
- SÍTIO NASCENTES

v0.9.3

### Propostas de Regularização

Para elaborar uma proposta, baixe as imagens do município em que está localizado seu imóvel [BAIXAR IMAGENS](#)

Filtrar Propostas IMPORTAR IMÓVEL

Pesquisar Fase da Proposta (PRA): Todas as Fases

Número do CAR	Nome do Imóvel	Município / UF	Módulos Fiscais	Condição	Fase da Proposta	Ações
GO-5200605...6D71	Fazenda Santa Inês	Alto Paraíso de Goiás / GO	1,7417	Aguardando análise	Em Andamento	[Menu]
DF-5300108...A2EF	SÍTIO NASCENTES	Brasília / DF	79,3915	Aguardando análise	Em Andamento	[Menu]

- Recomposição
- Compensação**
- Sanções administrativas
- Finalizar proposta
- Remover

**Etapa de Compensação**



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE



# Módulo de PRA – Etapa de Compensação



Compensação

Teste PAssivo 2 - (Alto Paraíso de Goiás / GO)  
GO-5200605-EE6030B69BD14CBFB48FE105FB24F294

Área de reserva legal a compensar: 8,8420 ha

Área de reserva legal a compensar proposta: 0,0000 ha

Alternativas de compensação

Área total de RL a compensar

Nenhuma alternativa de compensação cadastrada

Cadastrar nova alternativa de compensação

+ NOVA COMPENSAÇÃO

Cadastrar alternativa(s) de compensação

< VOLTAR

✓ FINALIZAR



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE



# Módulo de PRA – Etapa de Compensação

Compensação

MOACIR CAMARGO - (Novo Progresso / PA)  
PA-1505031-43F3B0E2B71B4C5895498DA2C6611371

Área de reserva legal a compensar: 665,2685 ha ⓘ

Alternativas de compensação + NOVA COMPENSAÇÃO

Nenhuma alternativa de compensação cadastrada

< VOLTAR ✓ FINALIZAR

**Escolha da(s) alternativa(s) de compensação, conforme previsto na Lei 12651/12 ( Código Florestal)**

**Cadastrar alternativa de compensação** ✕

ALTERNATIVAS DE COMPENSAÇÃO

- Aquisição de Cota de Reserva Ambiental - CRA ⓘ
- Arrendamento de área sob regime de servidão ambiental ou reserva legal
- Doação ao poder público de área localizada no interior de unidade de conservação
- Cadastramento em imóvel de mesma titularidade ou adquirida de terceiro

CANCELAR CADASTRAR



# Módulo de PRA – Etapa de Compensação



**Compensação**

📍 Teste PRA Offline - (Alto Paraíso de Goiás / GO)  
GO-5200605-61C6E7AC9F3744118F8EFE8132D66D71

**Cadastrar alternativa de compensação** ✕

Alternativas de compensação \*

Cadastramento em imóvel de mesma titularidade ou de terceiros ?

Área a ser compensada (ha) \*

16,9050

Número do CAR com área remanescente excedente

GO-5200605-61C6.E7AC.9F37.4321.8F8E.FE81.56U9.4558

CANCELAR CADASTRAR

✓ FINALIZAR

Ativar o Windows  
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Indicação da área a ser compensada com a alternativa escolhida e do número de CAR com excedente de vegetação



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE



# Módulo de PRA – Etapa de Compensação

Compensação

Fazenda Ouro Preto - (Albertina / MG)  
MG-1505031-43F3B0E2B71B4C5895498DA2C6611371

Alternativas de  
compensação  
cadastradas


Área de RL a compensar  
restante

Área total de reserva legal a compensar: 665,2685 ha

Área de reserva legal a compensar restante: 0,0000 ha

Alternativas de compensação

+ NOVA COMPENSAÇÃO

Alternativas de compensação	Área (ha)	Número CAR	Informações da UC (Nome / CNUC / Órgão gestor)	Ações
Aquisição de Cota de Reserva Ambiental - CRA	100,0000	-	-	
Arrendamento de área sob regime de servidão ambiental ou reserva legal	250,0000	-	-	
Cadastramento em imóvel de mesma titularidade ou adquirida de terceiro	315,2685	-	-	 Editar  Remover

Finalizar etapa de  
compensação

< VOLTAR

✓ FINALIZAR

# Módulo de PRA – Etapa de Sanções Administrativas



Propostas de Regularização

Teste PAssivo 2 - (Alto Paraíso de Goiás / GO)  
GO-5200605-EE6030B69BD14CBFB48FE105FB24F294

Para elaborar uma proposta, baixe as imagens do município em que está localizado seu imóvel [BAIXAR IMAGENS](#)

## Etapa de Sanções Administrativas

IMPORTAR IMÓVEL

Filtrar Propostas

Pesquisar

Fase da Proposta (PRA)  
Todas as Fases

Número do CAR	Nome do Imóvel	Município / UF	Módulos Fiscais	Condição	Fase da Proposta	Ações
GO-5200605...F294	Teste PAssivo 2	Alto Paraíso de Goiás / GO	6,3241	Aguardando análise		<ul style="list-style-type: none"><li>Recomposição</li><li>Compensação</li><li><b>Sanções administrativas</b></li><li>Finalizar proposta</li><li>Remover</li></ul>
GO-5218805...C752	FAZENDA CONFUSÃO	Rio Verde / GO	6,4826	Aguardando análise		
GO-5218805...E003	FAZENDA BAUZINHO	Rio Verde / GO	4,8242	Aguardando análise		



# Módulo de PRA – Etapa de Sanções Administrativas

Sanções Administrativas

Fazenda Relevo - (Alto Paraíso de Goiás / GO)  
GO-5200605-

### Cadastrar auto de infração / embargo

DADOS DO AUTO DE INFRAÇÃO   DADOS DO EMBARGO   DETALHES DO AUTO DE INFRAÇÃO E EMBARGO   LOCALIZAÇÃO

**Dados do auto de infração**

Órgão responsável pela autuação \*

Estadual

Nº do processo do auto de infração \*

1111111111

Nº do auto de infração \*

222222222

Data da autuação \*

07/11/2014

Data do cometimento da infração \*

22/07/2008

Auto de infração: **SELECIONE UM ARQUIVO**

Arquivo selecionado: *MP1885-38.pdf*

**AVANÇAR >**

**+ CADASTRAR**

**FINALIZAR ↩**

Preenchimento com as informações sobre a(s) sanção(ões) administrativa(s)



# Módulo de PRA – Etapa de Sanções Administrativas

Sanções Administrativas


Fazenda  
GO-5200605-

Autos de infr

Cadastrar auto de infração / embargo

DADOS DO AUTO DE INFRAÇÃO DADOS DO EMBARGO DETALHES DO AUTO DE INFRAÇÃO E EMBARGO LOCALIZAÇÃO

Localização



Georreferenciamento da área ou ponto referente à sanção administrativa

< VOLTAR

FINALIZAR E VINCULAR >

+ CADASTRAR

FINALIZAR →

# Módulo de PRA – Etapa de Sanções Administrativas



Sanções Administrativas

Sanção administrativa cadastrada com sucesso

Fazenda Relevo - (Alto Paraíso de Goiás / GO)  
GO-5200605-FE69315B99F844829477212473EEF995

Autos de infração e embargos

+ CADASTRAR

## Sanções adicionadas no projeto

Vincular	Nº do auto de infração	Esfera do órgão responsável pela autuação	Descrição	Ações
<input checked="" type="checkbox"/>	22222222	Estadual	cutte raso na vegetação nativa em área de reserva legal	

< VOLTAR

FINALIZAR

Finalizar etapa de Sanções Administrativas

# Módulo de PRA – Finalização da Proposta de PRA

## Propostas de Regularização

📍 Teste PAssivo 2 - (Alto Paraíso de Goiás / GO)  
GO-5200605-EE6030B69BD14CBFB48FE105FB24F294

ℹ️ Para elaborar uma proposta, baixe as imagens do município em que está localizado seu imóvel [BAIXAR IMAGENS](#)

**Finalizar Proposta  
Simplificada de  
Adesão ao PRA**

### Filtrar Propostas

🔍 Pesquisar

Fase da Proposta (PRA)  
Todas as Fases

📄 IMPORTAR IMÓVEL

Número do CAR	Nome do Imóvel	Município / UF	Módulos Fiscais	Condição	Fase da Proposta	Ações
GO-5200605...F294 	Teste PAssivo 2	Alto Paraíso de Goiás / GO	6,3241	Aguardando análise		<ul style="list-style-type: none"><li>✅ Recomposição</li><li>✅ Compensação</li><li>📄 Sanções administrativas</li><li><b>📄 Finalizar proposta</b></li><li>❌ Remover</li></ul>
GO-5218805...C752 	FAZENDA CONFUSÃO	Rio Verde / GO	6,4826	Aguardando análise		
GO-5218805...E003 	FAZENDA BAUZINHO	Rio Verde / GO	4,8242	Aguardando análise		

# Módulo de PRA – Finalização da Proposta de PRA

☰ Resumo da Proposta de Regularização Ambiental

📍 Teste PAssivo 2 - (Alto Paraíso de Goiás / GO)  
GO-5200605-EE6030B69BD14CBFB48FE105FB24F294

Resumo da Proposta  
Simplificada de Adesão ao  
PRA

Recomposição

Cronograma em anos



Legenda:

☐ Tempo de recomposição em anos    ☐ Área de preservação permanente    ☐ Reserva legal

Áreas a recompor



# Módulo de PRA – Finalização da Proposta de PRA

Propostas de Regularização

Teste PAssivo 2 - (Alto Paraíso de Goiás / GO)  
GO-5200605-EE6030B69BD14CBFB48FE105FB24F294

IMPORTAR IMÓVEL

Filtrar Propostas

Pesquisar

Todas as Fases

Número do CAR	Nome do Imóvel	Município / UF	Módulos Fiscais	Condição	Fase da Proposta	Ações
GO-5205802...ADF0	FAZENDA CAPITINGA	Corumbá de Goiás / GO	0,9059	Aguardando análise	Em Andamento	
GO-5200605...7C35	Teste PRA Computo APP em RL	Alto Paraíso de Goiás / GO	1,4440	Analisado pelo Filtro Automático	Em Andamento	
GO-5200605...F294	Teste PAssivo 2	Alto Paraíso de Goiás / GO	6,3241	Aguardando análise	Em Andamento	
GO-5200605...98FE	Teste PRA Computo APP em RL	Alto Paraíso de Goiás / GO	1,4440	Aguardando a		
GO-5200605...6D71	Teste PRA Offline	Alto Paraíso de Goiás / GO	1,7417	Analisado pelo Automático		

Download do:

- ✓ arquivo .PRA → para envio na Central do Proprietário/Possuidor
- ✓ Proposta Simplificada para Adesão ao PRA

Baixar arquivo .pra

Baixar proposta simplificada (.pdf)

Remover

# Proposta Simplificada PRA



## PROPOSTA SIMPLIFICADA PARA ADESÃO AO PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL - PRA

Protocolo da proposta: GO-5200605-DLZG7PS8LJ28R9L

Data da proposta: 28/01/2016

**Informações do Imóvel e Domínio**

### PROPOSTA SIMPLIFICADA PARA ADESÃO AO PRA

**Nº do Registro no CAR:** GO-5200605-EE6030B69BD14CBFB48FE105FB24F294

**Nome do Imóvel Rural:** Teste PAssivo 2

**Nome:** Raoni Blum Tomaz

**CPF:** 21455831816

**Município:** Alto Paraíso de Goiás

**UF:** GO

**Endereço:** rua 1 1, 11

**CEP:** 65000000

**Coordenadas Geográficas do Centroe do Imóvel Rural:**

**Latitude:** -14,27598801

**Longitude:** -47,74119790

**Área Total do Imóvel Rural Documentada:** 442,6865

**Módulos Fiscais:** 6,3241

### INFORMAÇÕES GERAIS

1. O presente documento denominado "PROPOSTA SIMPLIFICADA PARA ADESÃO AO PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL - PRA" contempla os dados e informações necessárias para a elaboração do Termo de Compromisso de Adesão ao PRA, para fins de regularização de infrações cometidas antes de 05/08/2008, relativas à supressão irregular de vegetação em Áreas de Preservação Permanente, Legal e de uso restrito, conforme estipulado no art. 59 da Lei Federal nº 12.651, de 25 de maio de 2012.
2. A adesão ao Programa de Regularização Ambiental – PRA será concretizada por meio da assinatura conjunta entre o órgão estadual competente e todos os proprietários/possuidores do Termo de Compromisso de

**Informações/Orientações gerais sobre a Proposta**

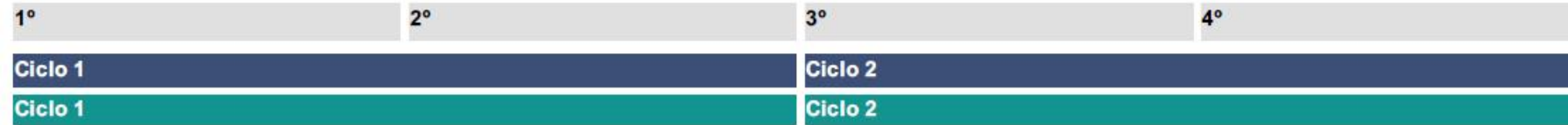


MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE



# Proposta Simplificada PRA

Cronograma em anos



Legenda:

Tempo de recomposição em anos    Área de preservação permanente    Reserva legal

Áreas a recompor



Mapa de localização das áreas consolidadas a recompor em APP, RL e AUR



# Proposta Simplificada PRA

## Cronograma de recomposição de área de preservação permanente

Ciclo	Plantio (ha)	Regeneração (ha)	Plantio + Regeneração (ha)	Consórcio (ha)	Total / Ciclo
1	11,8934	0,0000	0,0000	0,0000	11,8934
2	19,3947	0,0000	0,0000	0,0000	19,3947
<b>4 anos</b>	<b>31,2881</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	

## Cronograma de recomposição de reserva legal

Ciclo	Plantio (ha)	Regeneração (ha)	Plantio + Regeneração (ha)	Consórcio (ha)	Total / Ciclo
1	49,5060	0,0000	0,0000	0,0000	49,5060
2	30,1894	0,0000	0,0000	0,0000	30,1894
<b>4 anos</b>	<b>79,6954</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>79,6954</b>

**Cronogramas de  
recomposição**

# Proposta Simplificada PRA

## ANEXO II

Protocolo da proposta: GO-5200605-DLZG7PS8LJ28R9L

Data da proposta: 28/07/2017

### Compensações cadastradas

Alternativa de compensação	Área (ha)	Informações da UC (Nome / CNUC / Órgão gestor)
Cadastramento em imóvel de mesma titularidade ou de terceiros	8,8420	-
<b>Total área compensada (ha)</b>	<b>8,8420</b>	

Compensações  
cadastradas



# PRA

PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO  
AMBIENTAL

## Central do Proprietário/Possuidor Aba Regularidade Ambiental Baixar Minuta de TC



## SISTEMA DE CADASTRO AMBIENTAL RURAL - SICAR

ESTE CAMPO SERÁ PREENCHIDO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL



### TERMO DE COMPROMISSO - TC

Nº GO-5200605-E680XNHM4NX3R22 / 15

**TERMO DE COMPROMISSO QUE CELEBRAM ENTRE SI O ESTE CAMPO SERÁ PREENCHIDO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL , POR INTERMÉDIO DO(A) - ESTE CAMPO SERÁ PREENCHIDO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL , O(A) SR. / SRA (S) NATÁLIA PRADO MASSAROTTO THOMÉ , PROPRIETÁRIO(S) / POSSUIDOR(ES) DO IMÓVEL RURAL DE RECIBO SICAR GO-5200605-3E6A8E2832E040BF92ED9981395C1112 PARA FINS DE ADESÃO AO PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL - PRA.**

O ESTE CAMPO SERÁ PREENCHIDO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL , por intermédio do(a) ESTE CAMPO SERÁ PREENCHIDO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL neste ato representado pelo(a) ESTE CAMPO SERÁ PREENCHIDO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL , abaixo identificado(a), doravante denominado **COMPROMITENTE**, e o(a) Sr. / Sra (s). **NATÁLIA PRADO MASSAROTTO THOMÉ** , também abaixo identificado(s), proprietário(s)/possuidor(es) do imóvel rural registrado no Cadastro Ambiental Rural - CAR sob o nº **GO-5200605-3E6A8E2832E040BF92ED9981395C1112**, doravante denominado **COMPROMISSÁRIO**, celebram o presente **TERMO DE COMPROMISSO**, na forma do art. 59, § 3º, da Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, do Decreto nº 7.830, de 17 de outubro de 2012, do Decreto nº 8.235, de 5 de maio de 2014 e da Instrução Normativa MMA nº 2, de 06 de maio de 2014, OS ITENS ADICIONAIS RELACIONADOS ÀS NORMAS SERÁ PREENCHIDO

POSTERIORMENTE PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL que possui eficácia de **Título Executivo Extrajudicial** para todos os fins e efeitos de direito, mediante as cláusulas e condições a seguir estipuladas:

### CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS DADOS DO COMPROMITENTE, DOS COMPROMISSÁRIOS E DO REPRESENTANTE LEGAL

COMPROMITENTE:

<b>Órgão/Entidade Compromitente:</b> ESTE CAMPO SERÁ PREENCHIDO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL	
<b>CNPJ:</b> ESTE CAMPO SERÁ PREENCHIDO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL	
<b>Endereço:</b> ESTE CAMPO SERÁ PREENCHIDO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL	
<b>Cidade:</b> ESTE CAMPO SERÁ PREENCHIDO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL	<b>UF:</b> ESTE CAMPO SERÁ PREENCHIDO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL
<b>Nome do Responsável:</b> ESTE CAMPO SERÁ PREENCHIDO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL	
<b>Cargo/Ato de Nomeação/Designação:</b> ESTE CAMPO SERÁ PREENCHIDO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL	<b>CPF:</b> ESTE CAMPO SERÁ PREENCHIDO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL
<b>Ato normativo<sup>1</sup>:</b> ESTE CAMPO SERÁ PREENCHIDO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL	
<b>Local e Data de Publicação:</b> ESTE CAMPO SERÁ PREENCHIDO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL	

<sup>1</sup> Ato normativo que estabelece a competência ao ÓRGÃO/ENTIDADE COMPROMITENTE de celebrar este TERMO DE COMPROMISSO

COMPROMISSÁRIO:

<b>Nome/Razão Social:</b> Natália Prado Massarotto Thomé		<b>CPF/CNPJ:</b> 717.188.691-34	
<b>RG/Órgão de expedição:</b> 2083496 / ssp DF			
<b>Endereço:</b> AOS 8 bloco f, 201 - octogonal	<b>Cidade:</b> Brasília	<b>UF:</b> DF	<b>CEP:</b> 70660-086

O **COMPROMISSÁRIO** confirma a adesão ao Programa de Regularização Ambiental, para regularização ambiental das áreas indicadas na Cláusula Segunda.

**Parágrafo primeiro.** A partir da assinatura do presente instrumento, e enquanto estiverem sendo cumpridos os compromissos ora estabelecidos, o **COMPROMISSÁRIO** não será autuado por infrações praticadas antes de 22 de julho de 2008, relativas à supressão irregular de vegetação em Área de Preservação Permanente, de Reserva Legal ou de Uso Restrito no imóvel objeto deste TERMO DE COMPROMISSO;

**Parágrafo segundo.** A assinatura do presente termo de compromisso TERMO DE COMPROMISSO não impede ou obstaculiza as ações dos órgãos ambientais competentes no sentido de promover a autuação ou a aplicação de penalidades de relativas às infrações ambientais cometidas a partir de 22 de julho de 2008, tampouco a autuação por quaisquer infrações ambientais cometidas anteriormente a tal data, que não às relativas à supressão irregular de vegetação em Áreas de Preservação Permanente, de Reserva Legal e de uso restrito.

#### CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DO COMPROMISSÁRIO

Para os fins dispostos neste Termo, além das demais obrigações constantes deste TERMO DE COMPROMISSO, o **COMPROMISSÁRIO** assume as seguintes obrigações:

- I. Acessar periodicamente o ambiente da Central do Proprietário/Possuidor, disponível no portal do Cadastro Ambiental Rural ([www.car.gov.br](http://www.car.gov.br)), para acompanhar o andamento do processo e tomar ciência de notificações do **COMPROMITENTE**;
- II. Atender às notificações recebidas, em razão de pendências ou irregularidades identificadas pela **COMPROMITENTE** a partir de atividades de monitoramento e/ou fiscalização, nos prazos e condições estabelecidos nas notificações;
- III. Apresentar informações que auxiliem o acompanhamento e monitoramento dos compromissos assumidos, conforme periodicidade estabelecida em regulamentação e sempre que requisitado pelo órgão competente;
- IV. Cumprir as obrigações estabelecidas neste TERMO DE COMPROMISSO de modo a garantir a plena implantação da proposta de regularização aprovada pelo **COMPROMITENTE**;

(\*) Nos casos em que haja representante legal, o instrumento pelo qual a representação foi formalizada deverá ser anexado ao TERMO DE COMPROMISSO de Adesão ao PRA final e, no caso de procuração, devem constar poderes específicos para que o mandatário receba notificações, firme acordos, receba e dê quitação e pratique, junto ao **COMPROMITENTE**, os atos necessários à celebração deste Termo.

#### CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

Constitui objeto do presente **TERMO DE COMPROMISSO**, estabelecer obrigações ao(s) compromissário(s) visando (i) à manutenção da integridade vegetação nativa existente (não suprimida) das áreas de preservação permanente, de reserva legal e de uso restrito, respeitando as normas vigentes para sua utilização, não promovendo a supressão da vegetação nativa sem a devida autorização do órgão competente; e (ii) à regularização ambiental, prevista no art. 59 da Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, do imóvel rural Morro da Cruz, registrado no Cadastro Ambiental Rural - CAR sob o nº **GO-5200605-3E6A8E2832E040BF92ED9981395C1112**, conforme a seguir especificado.

**Parágrafo 1.** Por meio do presente instrumento, as partes reconhecem a existência de supressões irregulares de vegetação nativa, realizadas antes de 22 de julho de 2008 e, no âmbito deste TERMO DE COMPROMISSO, estabelecem ações, procedimentos, prazos e condições necessárias à efetivação das medidas cabíveis à regularização nas situações especificadas abaixo e qualificadas na **Proposta Simplificada para Adesão ao Programa de Regularização Ambiental - PRA**, que se encontra em anexo:

- a. Área de Reserva Legal pendente de compensação nos termos do Art. 59 e 66, da Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, equivalente a **2,2862** hectares;

#### CLÁUSULA TERCEIRA - DA ADESÃO AO PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL



- V. Informar imediatamente ao **COMPROMITENTE** a ocorrência de qualquer evento resultante de caso fortuito ou de força maior que venha a inviabilizar ou retardar o cumprimento do presente Termo; e
- VI. Adotar medidas imediatas para contenção do dano ambiental na área declarada objeto de regularização, tais como, interrupção da atividade degradante, cuidados e medidas específicos para a conservação do solo e da água e contra incêndios ou queimadas, e isolamento da área a ser recuperada.

#### CLÁUSULA QUINTA - DA VALIDAÇÃO DOS DADOS E INFORMAÇÕES CADASTRADAS

Para o disposto neste instrumento, o **COMPROMISSÁRIO** declara ciência das seguintes informações:

- I. Os documentos digitalizados porventura anexados no Módulo de Cadastro Ambiental Rural do SICAR, especialmente os pessoais e dominiais, bem como os dados e informações prestadas, incluídos documentos e informações técnicas, são de inteira responsabilidade do **COMPROMISSÁRIO**, respondendo legalmente pelas mesmas de acordo com o art. 299 do Código Penal (Decreto Lei nº 2.848, de 7 dezembro de 1940);
- II. O presente instrumento não substitui qualquer licença ou autorização ambiental para exploração florestal ou supressão de vegetação nativa, como também não dispensa as autorizações necessárias ao exercício da atividade econômica no imóvel objeto deste instrumento;
- III. O presente instrumento não se constitui prova para fins de reconhecimento do direito de propriedade ou posse;
- IV. O **COMPROMISSÁRIO** assume plena responsabilidade ambiental sobre a área declarada como de sua propriedade/posse, sem prejuízo da responsabilização por danos ambientais em área contígua posteriormente comprovada como de sua propriedade ou posse;
- V. A apresentação de informações ou relatórios total ou parcialmente falsos, enganosos ou omissos sujeita a parte **COMPROMISSADA** às penas e sanções previstas nos arts. 69-A da Lei Federal nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, e 82 do Decreto nº 6.514, de 22 de julho de 2008; e

- VI. O descumprimento dos compromissos definidos neste instrumento acarretará em alteração da situação do CAR do imóvel referido na Cláusula Primeira para "Pendente", conforme previsto no art. 51 da Instrução Normativa MMA nº 2, de 6 de maio de 2014.

#### CLÁUSULA SEXTA - DO CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES DO TERMO DE COMPROMISSO

O cumprimento das obrigações será inscrito no SICAR e atestado pelo **COMPROMITENTE**, por intermédio de notificação ao **COMPROMISSÁRIO**.

#### CLÁUSULA SÉTIMA - DA RESCISÃO

Acarretarão a rescisão do presente instrumento, de pleno direito, independentemente de notificação ao **COMPROMISSÁRIO**:

- I. O descumprimento total ou parcial dos compromissos e obrigações ora estabelecidos, nos prazos e cronograma consignados na proposta;
- II. O desatendimento das notificações do **COMPROMITENTE** nos prazos e na forma consignados, conforme inciso II da Cláusula Quarta;
- III. A apresentação de relatórios total ou parcialmente falsos, nos termos do inciso V da Cláusula Quinta;
- IV. A supressão de vegetação nativa existente no imóvel, sem autorização do órgão ambiental competente; ou
- V. O cometimento, no imóvel rural objeto deste instrumento, de quaisquer infrações administrativas ou crimes ambientais previstos na Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, e demais legislação ambiental correlata.

**Parágrafo primeiro.** A rescisão do TERMO DE COMPROMISSO decorrente de decisão declaratória administrativa acarretará a alteração da situação do CAR do imóvel rural para "Pendente" ou "Cancelado", conforme previsto no art. 51 da Instrução Normativa MMA nº 2, de 6 de maio de 2014.

**Parágrafo segundo.** A rescisão do presente instrumento será objeto de execução judicial para cumprimento da obrigação de fazer consubstanciada nos compromissos estabelecidos, sem prejuízo da comunicação aos órgãos competentes visando à apuração de crimes, responsabilização civil e administrativa, e da aplicação das penalidades previstas no art. 80 do Decreto nº 6.514, de 22 de julho de 2008.

**Parágrafo terceiro.** Constatadas as hipóteses de rescisão deste TERMO DE COMPROMISSO, o **COMPROMISSÁRIO** será notificado pelo **COMPROMITENTE** apenas para ter ciência da decisão administrativa declaratória que extinguiu o TERMO DE COMPROMISSO.

## CLÁUSULA OITAVA - DAS SANÇÕES PELO DESCUMPRIMENTO DO TERMO DE COMPROMISSO

Além da rescisão do presente TERMO DE COMPROMISSO, e sem prejuízo da execução judicial imediata das obrigações pactuadas, no caso de descumprimento das obrigações pactuadas, o **COMPROMISSÁRIO** incorre ainda nas seguintes sanções:

- I. Perda dos benefícios relacionados ao PRA, obrigando o **COMPROMISSÁRIO** a recuperar todas as áreas consolidadas, conforme a legislação de regência;
- II. Impossibilidade de usufruir dos benefícios e incentivos decorrentes de medidas de conservação ambiental, previstos no art. 41, inciso II, alíneas 'a' e 'e' do Código Florestal;
- III. *O ITEM RELACIONADO A MULTAS SERÁ EDITADO POSTERIORMENTE PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL ;*

## CLÁUSULA NONA - DAS ALTERAÇÕES

O presente TERMO DE COMPROMISSO somente poderá ser alterado de comum acordo, em razão de evolução tecnológica, caso fortuito ou força maior, não constituindo descumprimento, neste último caso, a eventual inobservância de quaisquer condições estabelecidas, desde que devidamente justificado pelo **COMPROMISSÁRIO**.

**Parágrafo primeiro.** Constitui-se motivo de força maior o esbulho ou a turbação na posse do imóvel que impossibilite o cumprimento das obrigações pactuadas. Nesse caso, as obrigações previstas

ficam suspensas até a efetiva e integral recuperação da posse do imóvel, e os danos ambientais causados por terceiros de má-fé não serão de responsabilidade do **COMPROMISSÁRIO**, desde que devidamente comprovado que não participou com dolo ou culpa nos danos causados.

**Parágrafo segundo.** Quando houver necessidade de alteração das obrigações pactuadas ou das especificações técnicas, deverá ser encaminhada solicitação pelo **COMPROMISSÁRIO** ao **COMPROMITENTE**, com justificativa e documentos comprobatórios, para análise e deliberação.

**Parágrafo terceiro.** O disposto no parágrafo segundo não se aplica às hipóteses de regularização da Reserva Legal por meio da compensação.

**Parágrafo quarto.** Em caso de transferência de propriedade ou posse do imóvel, onerosa ou gratuita, total ou parcial, o **COMPROMISSÁRIO** se obriga a dar ciência a outra parte do negócio, que deverá se sub-rogar nas obrigações do presente TERMO DE COMPROMISSO, fazendo constar na escritura pública ou contrato particular ou, ainda, em qualquer documento equivalente para transmissão ou desmembramento do imóvel, as obrigações ora assumidas e as sanções pelo descumprimento do presente instrumento e cometimento de novas infrações à legislação ambiental, ficando assim as obrigações assumidas transmitidas ao novo adquirente ou possuidor.

## CLÁUSULA DÉCIMA - DA VIGÊNCIA

Este Termo produzirá efeitos legais a partir da data de sua formalização e a vigência está vinculada ao prazo necessário para cumprimento das ações constantes no cronograma de execução que se encontra na Proposta Simplificada de Adesão ao Programa de Regularização Ambiental, anexada a este.

Obs. Prazo máximo de vigência de 20 anos para recomposição de reserva legal, cf. art. 66, § 2º, do Código Florestal.

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO FORO

Fica eleito o foro de *ESTE CAMPO SERÁ PREENCHIDO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL* - para dirimir quaisquer litígios oriundos deste instrumento que não possam ser dirimidos amigavelmente entre as partes no âmbito administrativo.

E, por estarem assim justas e acordadas, firmam as partes o presente TERMO DE COMPROMISSO, em 2 (duas) vias de igual teor e forma e para os mesmos fins de direito, na presença das testemunhas abaixo qualificadas.

Local e data: \_\_\_\_\_

Assinatura do **COMPROMISSÁRIO**

Natália Prado Massarotto Thomé - CPF : 717.188.891-34

Assinatura do **COMPROMITENTE**

ESTE CAMPO SERÁ PREENCHIDO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL -

Testemunhas

Nome:  
CPF:

Nome:  
CPF:





# PRA

PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO  
AMBIENTAL

## Módulo de Monitoramento

**Ambiente de PRA**

**Conclusão da adesão ao PRA e contagem de prazo para execução da proposta de regularização**  
**Órgão estadual competente**  
**(online)**

# Módulo de Monitoramento - Termo de Compromisso



Acesso à Ficha da Proposta de Adesão ao PRA do imóvel

☰ PRA - Programa de Regularização Ambiental → ←

PRA

<b>Imóvel:</b> GO-5200605-C96B9E147B3E457E8C1C9F98264AD73A	<b>Situação:</b> Ativo
<b>Nome:</b> Teste retificação	<b>Condição:</b> Analisado sem pendências
<b>Município:</b> Alto Paraíso de Goiás/GO	<b>Área:</b> 78,4765 ha

☰ Ficha do PRA

Minuta de Termo de Compromisso do Imóvel >

Termo de Compromisso do Imóvel assinado >

< Voltar

# Módulo de Monitoramento - Termo de Compromisso

**Ficha do PRA**

Imóvel **Dados de Área** Recomposição Compensação Sanções Administrativas

**Geo**

Imóvel rural

- Área do Imóvel

**Cobertura do solo**

- Área Consolidada
- Área antropizada não consolidada
- Remanescente de Vegetação Nativa

**Reserva legal**

- Reserva Legal Proposta
- Área de Reserva Legal Total

**Áreas a recompor**

- Reserva legal

Imóvel: GO-520060  
Nome: Teste retifica  
Município: Alto Paraíso

Minuta de Termo de Compromisso

Termo de Compromisso do Imóvel

[Voltar](#)

PASSIVOS DE RESERVA LEGAL A RECOMPOR

R - Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural  
Módulo de Monitoramento v2 (v2.4.0-7-gfd73b44)

Ficha do PRA  
com as  
informações do  
arquivo .PRA

# Módulo de Monitoramento - Termo de Compromisso



Este ambiente possibilita a solicitação e anexação de projeto (PRAD, PRADA) específico para o imóvel; quando pertinente

PRA

Imóvel: GO-5200605-C96B9E147B3E457E8C1C9F98264AD73A      Situação: Ativo  
Nome: Teste retificação      Condição: Analisado sem pendências  
Município: Alto Paraíso de Goiás/GO

Ficha do PRA

Minuta de Termo de Compromisso do Imóvel

Edição e download da minuta do Termo de Compromisso, anexação da proposta detalhada de recomposição e outros documentos

Termo de Compromisso do Imóvel assinado

Upload do Termo de Compromisso assinado, histórico de TCs e contagem de prazo para execução da proposta

< Voltar

# Módulo de Monitoramento - Termo de Compromisso

**Envio de Termo de Compromisso assinado**

Data da assinatura do Termo\*:

Termo de Compromisso assinado\*:

**Registro da data de assinatura do TC (para contagem do prazo de execução da proposta) e envio do TC ao SICAR**

Imóvel: GO-5200605  
Nome: Teste retificação  
Município: Alto Paraíso de Goiás/GO

Condição: Analisado sem pendências  
Área: 78,4765 ha

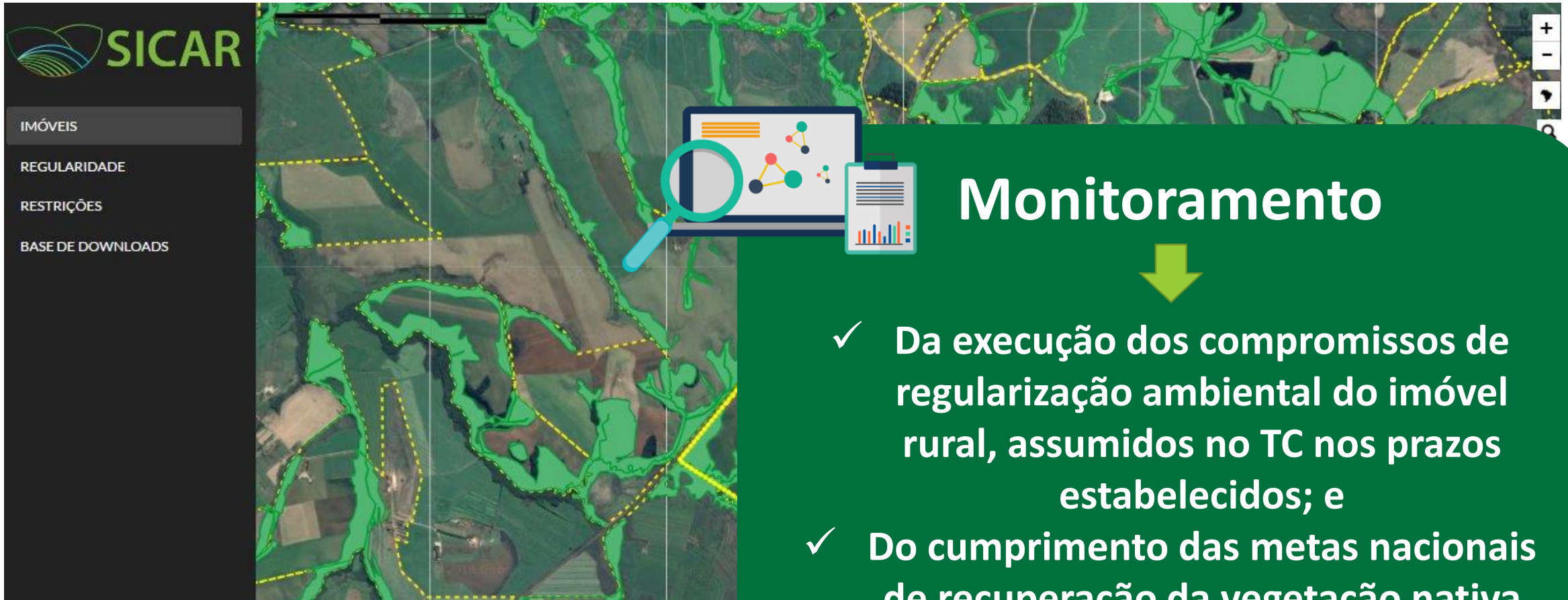
Minuta de Termo de Compromisso do Imóvel

Termo de Compromisso do Imóvel assinado

Termos de compromisso enviados

Nenhum termo de compromisso assinado foi enviado.

# O que vem depois?



**SICAR**

- IMÓVEIS
- REGULARIDADE
- RESTRICÇÕES
- BASE DE DOWNLOADS

## Monitoramento

- ✓ Da execução dos compromissos de regularização ambiental do imóvel rural, assumidos no TC nos prazos estabelecidos; e
- ✓ Do cumprimento das metas nacionais de recuperação da vegetação nativa (NDC Brasileira)



# PRA

PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO  
AMBIENTAL

## Cotas de Reserva Ambiental



# CRA como instrumento do PRA

## Instrumentos do PRA

(Dec. 7830/12, art. 9º; Dec. 8235/14, Art. 5º)

Cadastro Ambiental Rural - CAR



Termo de compromisso - TC



Proposta Simplificada de Adesão ao PRA



Cotas de Reserva Ambiental - CRA

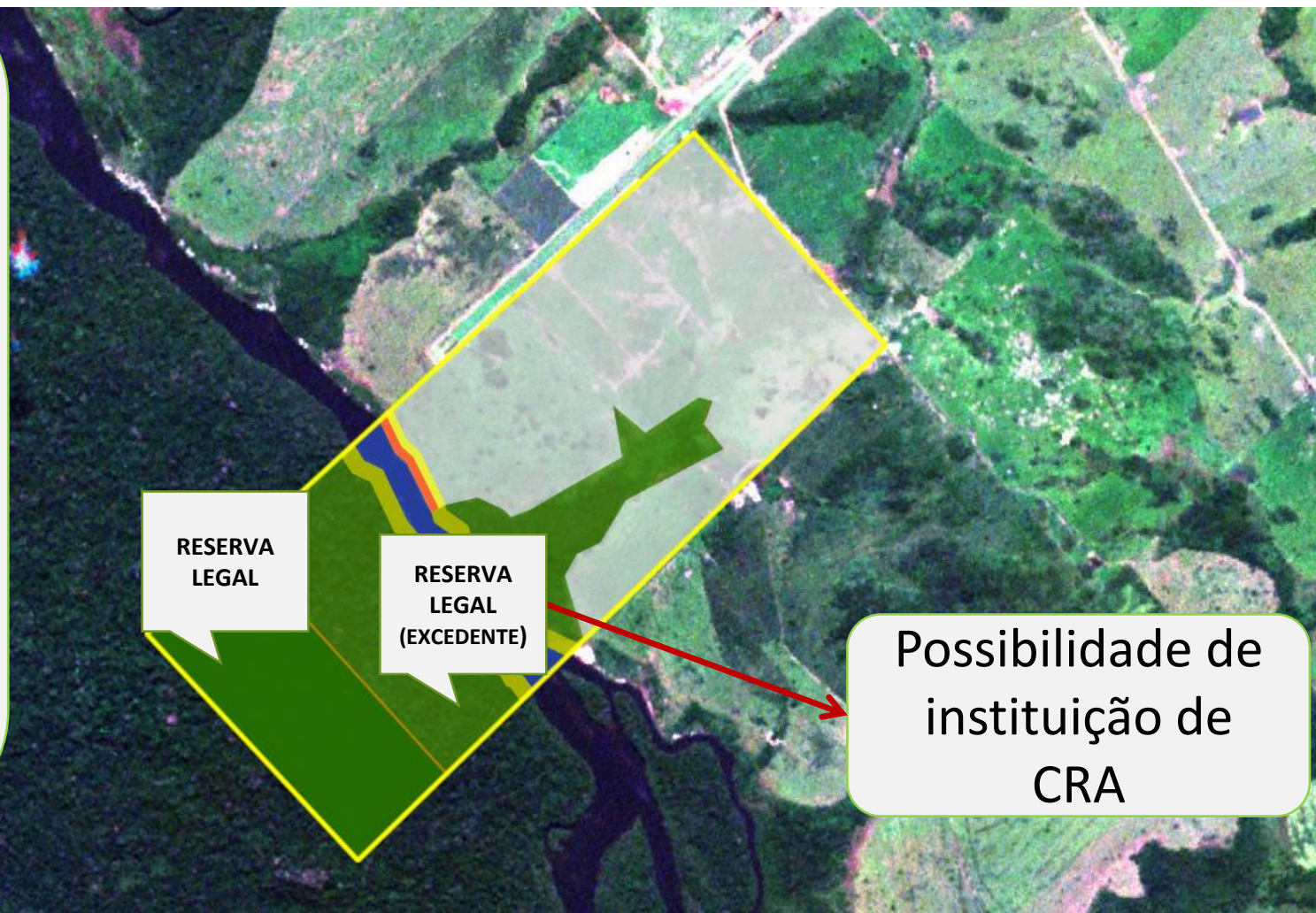




# Onde podem ser criadas CRAs?

Podem ser criadas **CRAs** em áreas de (Lei 12.651/2012, art. 44):

- ✓ Servidão Florestal;
- ✓ Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN);
- ✓ Reserva Legal instituída voluntariamente sobre a vegetação que exceder os percentuais legais;
- ✓ Unidade de Conservação de domínio público que ainda não tenha sido desapropriada.



# Finalidades da CRA

As áreas de vegetação vinculadas à CRA conservam e melhoram os ecossistemas, gerando serviços ambientais. As finalidades de emissão da CRA incluem:

Finalidades da CRA	Finalidades da CRA
Compensação de Reserva Legal	Regulação do clima
Sequestro, conservação, manutenção, aumento do estoque, e diminuição do fluxo de carbono	Valorização cultural e do conhecimento tradicional ecossistêmico
Conservação da biodiversidade	Conservação e o melhoramento do solo
Conservação das águas e dos serviços hídricos	Conservação da beleza cênica natural
Manutenção de Reserva Legal nos imóveis de até 4 módulos fiscais	



# Requisitos para emissão da CRA

A emissão da CRA será feita mediante requerimento do proprietário atendidos os seguintes requisitos:

- inclusão do imóvel no CAR, comprovada pelo Recibo de Inscrição do SICAR
- indicação georreferenciada da área vinculada ao título
- apresentação de:
  - certidão atualizada da matrícula do imóvel
  - certidão negativa de débitos do ITR
  - documentação referente à servidão ambiental ou RPPN (conforme o caso)
  - documentação de identificação do proprietário rural (p. física ou jurídica)
- emissão de laudo comprobatório da CRA pelo órgão estadual competente



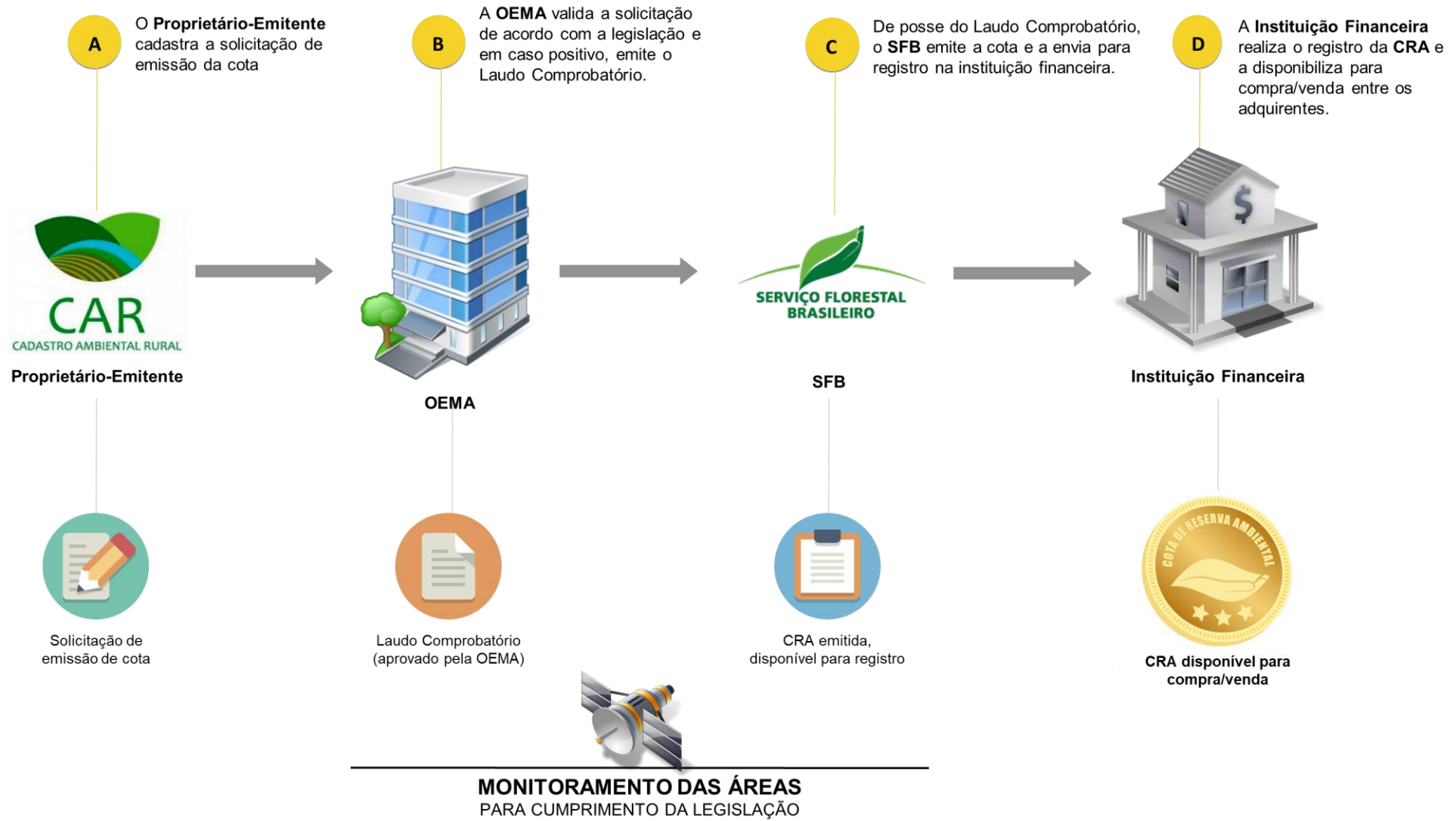
# Restrições para emissão da CRA

Não poderão solicitar a emissão da CRA os imóveis que:

- possuem áreas sobrepostas com outros imóveis rurais
- possuem áreas sobrepostas com projetos de assentamento da reforma agrária
- possuem áreas sobrepostas com Terras Indígenas
- possuem apenas áreas de posse
- com CAR cancelado
- sem excedente de remanescente de vegetação nativa para fins do cumprimento da Reserva Legal do imóvel rural estabelecido no Art 12



# Fluxo de emissão da CRA



# Módulo de CRA - solicitação de emissão de cota no SICAR Federal

Bases legais que vinculam a Emissão da CRA pelo SICAR/SFB:

Art 45 A CRA será emitida pelo **órgão competente do Sisnama** em favor de proprietário de imóvel incluído no CAR que mantenha área nas condições previstas no art. 44.

§ 1º ...

§ 2º Aprovada a proposta, o **órgão referido no caput** emitirá a CRA correspondente, identificando:

I - o número da CRA no sistema único de controle;

II - o nome do proprietário rural da área vinculada ao título;

III - a dimensão e a localização exata da área vinculada ao título, com memorial descritivo contendo pelo menos um ponto de amarração georreferenciado;

IV - o bioma correspondente à área vinculada ao título;

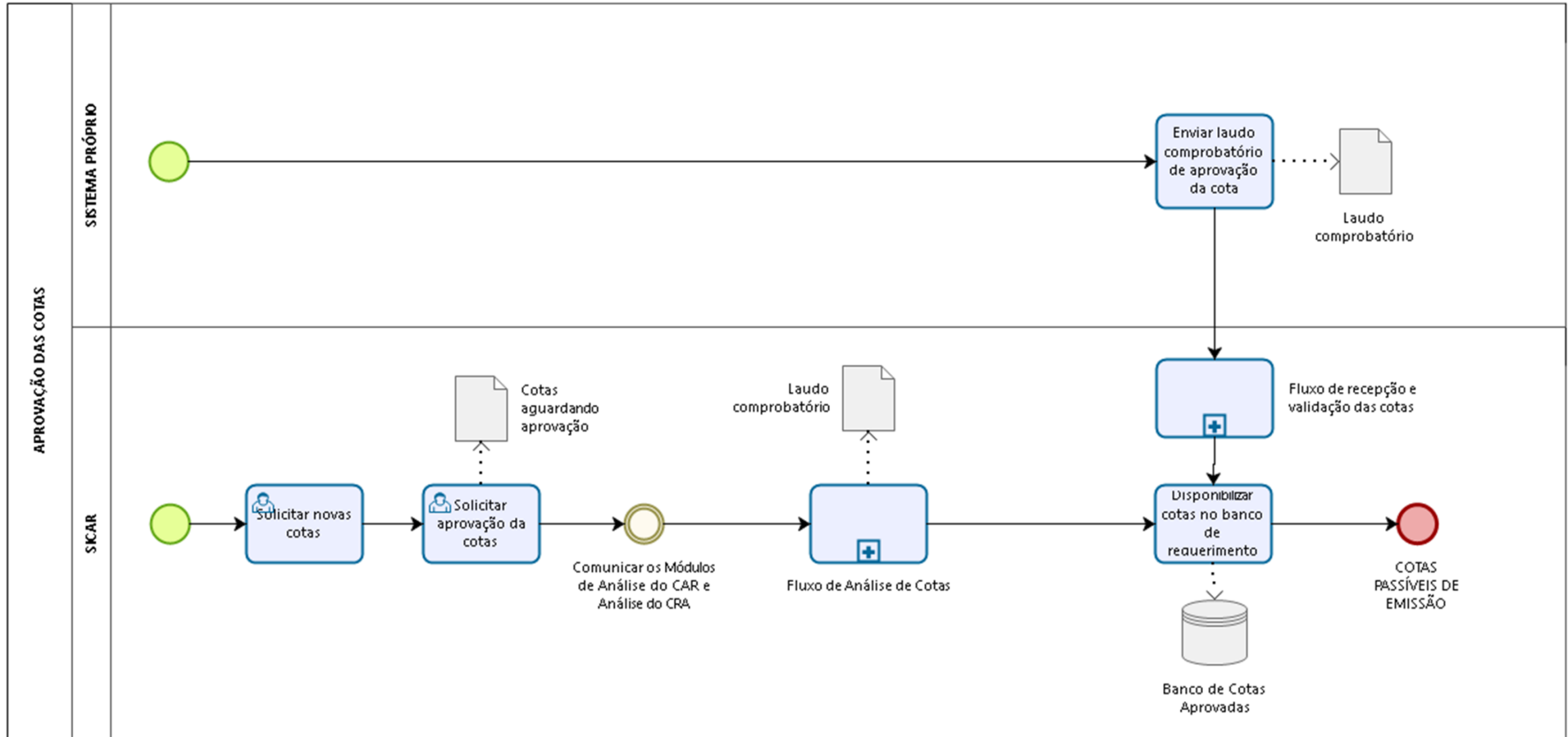
V - a classificação da área em uma das condições previstas no art. 46.

§ 3º O vínculo de área à CRA será averbado na matrícula do respectivo imóvel no registro de imóveis competente.

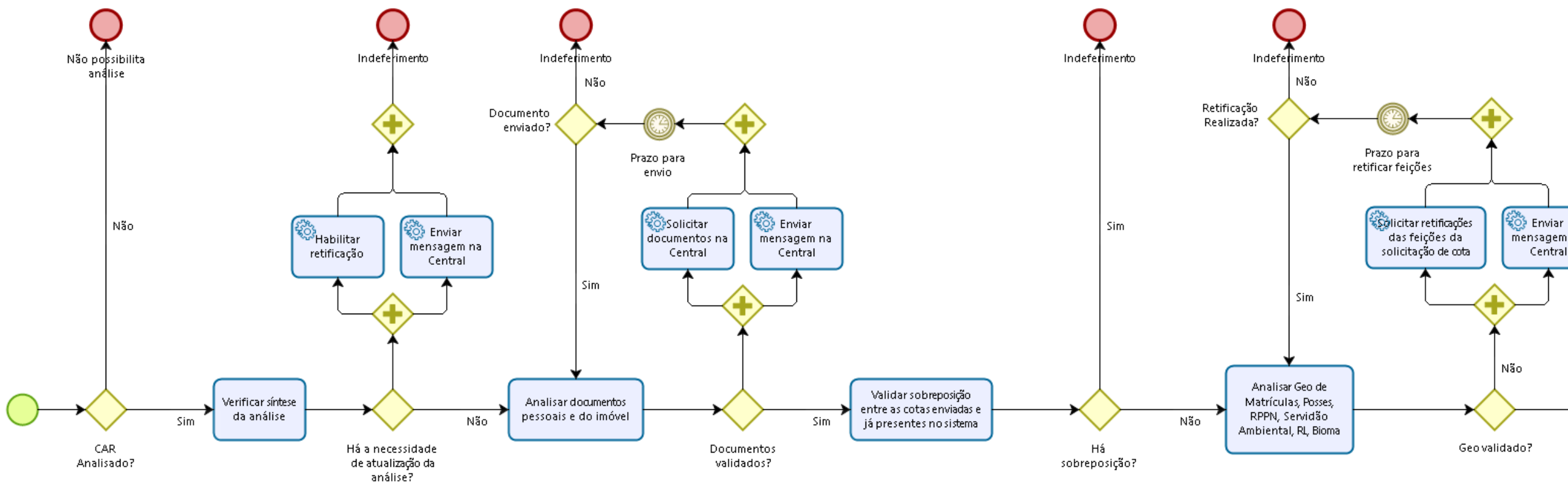
§ 4º O **órgão federal** referido no caput pode delegar ao órgão estadual competente atribuições para emissão, cancelamento e transferência da CRA, assegurada a implementação de sistema único de controle.



# Fluxo de solicitação da CRA



# Fluxo de análise da CRA







# PRA

PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO  
AMBIENTAL

## Módulo de CRA

Solicitação de emissão de cota no SICAR Federal



# Módulo de CRA

## Passo 1 – Na Central do Proprietário/Possuidor, acessar a aba CRA



Nome: Tatiana de Azevedo Branco Calçada  
CPF: 089.375.187-16  
[Alterar Dado do Usuário](#)  
[Sair](#)

**Página Inicial**

Homologação CRA - RL RVN Maior  
4MF 2 matric 1 posse - (São João d'Aliança/GO)  
GO-5220009-203F6BEF2A3A4AB79C2C8EFF4BC4D20F  
[Alterar Imóvel Selecionado](#)  
[Alterar Proprietários do Imóvel](#)

**Demonstrativo**

Situação do cadastro: **Ativo**  
Condição do cadastro: Analisado sem pendências

**Dados do Imóvel**

Área do imóvel:	313,3328 ha	Data de registro no SICAR:	19/03/2018
Módulos fiscais:	4,48	Data da análise do CAR:	20/03/2018
Município / UF:	São João d'Aliança(GO)	Data da última retificação:	-
Coordenadas centroide:	Lat: 14°22'50,61" S Long: 47°20'58,95" O		

Aba CRA disponível para IRs na situação **Ativo**

# Módulo de CRA

## Passo 2 – Na aba CRA da Central, acessar Módulo de CRA

The screenshot shows the SICAR system interface. On the left is a vertical navigation menu with the following items: 'Página Inicial', 'Central de Mensagens' (with a '2' notification badge), 'Regularização Ambiental', 'Envio de Documentos', 'Retificação', 'Outras Restrições', and 'Gerenciar Vínculos'. The 'CRA' option is highlighted with a red box. The main content area is titled 'Acesso ao CRA' and displays details for a specific CRA: 'Homologação CRA - RL RVN Maior 4MF 2 matric 1 posse - (São João d'Aliança/GO)' with ID 'GO-5220009-203F6BEF2A3A4AB79C2C8EFF4BC4D20F'. Below the title are two links: 'Alterar Imóvel Selecionado' and 'Alterar Proprietários do Imóvel'. To the right of the text are four green buttons: 'Bases de Referência' (with a 'NOVO!' badge), 'Baixar o arquivo .CAR', 'Detalhes do Imóvel', and 'Recibo de Inscrição'. Below these buttons is a paragraph explaining that CRA is a title representing native vegetation area for compensation. It lists conditions for CRA establishment: being under an environmental servitude, corresponding to a legal reserve, being a particular natural heritage reserve (RPPN), or existing in a public domain conservation unit. A final paragraph states that CRA can be established for rural properties under certain conditions, and the owner can apply for it through the SICAR system. At the bottom of the main content area, a blue button labeled 'Acessar Módulo CRA' is highlighted with a red box. A red arrow points from this button to the list of disallowed CRA types on the right.

### Módulo de CRA indisponível para IRs:

- ✓ cadastrados como posse;
- ✓ de PCT e AST;
- ✓ em condição diferente de “Analisado sem Pendência”
- ✓ que possuem sobreposição com Terras Indígenas;
- ✓ que possuem sobreposição com UC de domínio público;
- ✓ que não possuem excedente de Remanescentes de Vegetação Nativa (exceção: IRs menores que 4 MF);

# Módulo de CRA

## Etapas da solicitação

### CRIAR COTAS



# Módulo de CRA

**Passo 3 – No Módulo de CRA, etapa Solicitação de Documentos - Proprietário, preencher os campos obrigatórios e realizar upload de documentos**

**CRAI** ENTENDA A CRA FAQ Tatiana de Azevedo Branco Calçada

## CRIAR COTAS

Solicitação de documentos Vetorização de matrícula/posse Regime de proteção de RVN Vetorizar CRA Resumo

**Documentos de proprietário**

Raimundo Deusdará Filho - 152.129.713-49

RG: 02244653648 RG frente: Selecionar um arquivo Programação E... RG verso: Selecionar um arquivo Programação E...

Tatiana de Azevedo Branco Calçada - 089.375.187-16

RG: 125423012 RG frente: Selecionar um arquivo Programação E... RG verso: Selecionar um arquivo Programação E...

Texto informativo sobre a CRA e Perguntas Frequentes

O proprietário deve apresentar proposta acompanhada de (Lei 12651/2012, Art. 45, §1º)

- ✓ **cédula de identidade do proprietário, quando se tratar de pessoa física (inc. II);**
- ✓ **ato de designação de responsável, quando se tratar de pessoa jurídica (inc. III)**

# Módulo de CRA

## Passo 3 – No Módulo de CRA, etapa Solicitação de Documentos - Imóvel, preencher os campos obrigatórios e realizar upload de documentos

Documentos do imóvel

Registro Geral de Imóveis:   
  Programação E...   Programação E...

Declaro possuir Servidão Ambiental

Termo de instituição da servidão ambiental:  Prazo da servidão:   
  Programação E...   Programação E...

+ Adicionar outra

Declaro possuir Reserva Particular do Patrimônio Natural

Documento de Reserva Particular do Patrimônio Natural:   
  Programação E...

+ Adicionar outra

O proprietário deve apresentar proposta acompanhada de (Lei 12651/2012, Art. 45, §1º):

- ✓ **certidão atualizada da matrícula do imóvel expedida pelo registro de imóveis competente (inc. I);**
- ✓ **certidão negativa de débitos do Imposto sobre a Propriedade Territorial Rural – ITR (inc. IV)**

Documentos da Servidão Ambiental e RPPN também são solicitados para fins comprobatórios

# Módulo de CRA

## Passo 4 – No Módulo de CRA, etapa Vetorização de Matrícula/Posse, georreferenciar as matrículas e posses

O proprietário deve apresentar proposta acompanhada de (Lei 12651/2012, Art. 45, §1º):

- ✓ **memorial descritivo do imóvel (...)** contendo pelo menos um ponto de amarração georreferenciado relativo ao perímetro do imóvel (...) (inc. V)



O sistema resgata (do CAR) o perímetro do imóvel e as informações de área das matrículas e posses;

The screenshot displays the 'Matrículas/Posses' interface. On the left, a list shows three entries, each with a green checkmark and a red box around it:

- Homologação CRA - RL RVN Maio... ✓  
123456 - 213,00 ha
- Homologação CRA - RL RVN Maio... ✓  
123457 - 50,00 ha
- Homologação CRA - RL RVN Maio... ✓  
50,00 ha

The main area shows a satellite map with several semi-transparent polygons overlaid, representing land parcels. A red arrow points from the text on the left to the list. At the bottom, there are buttons for 'Cancelar', 'Voltar', and 'Próximo'. The map includes coordinates (Lat: -14.3690, Lng: -47.3138 z: 14) and a scale bar (500 m).

# Módulo de CRA

## Passo 4 – No Módulo de CRA, etapa Vetorização de Matrícula/Posse – informações de apoio

**Matrículas/Posses** ×

- Homologação CRA - RL RVN Maio... ✓  
123456 - 213,00 ha
- Homologação CRA - RL RVN Maio... ✓  
123457 - 50,00 ha
- Homologação CRA - RL RVN Maio... ✓  
50,00 ha

**Camadas** ×

- Área de Preservação Permanente ▾
  - APP Total
- Curso d'água natural de até 10 metros
- Cobertura do solo ▾
  - Área Consolidada
  - Remanescente de Vegetação Nativa
- Área do Imóvel ▾
  - Área do Imovel
- Reserva Legal ▾
  - Área de Reserva Legal Total

Lat: -14.3975 Lng: -47.2951 z: 14  
500 m  
Leaflet | Tiles © Esri

× Cancelar   ← Voltar   → Próximo

✓ O sistema exibe camadas de informações espaciais declaradas/geradas no CAR



# Módulo de CRA

## Passo 5 – No Módulo de CRA, etapa Regime de Proteção, georreferenciar as áreas de RPPN, Servidão Ambiental e Reserva Legal

O proprietário deve apresentar proposta acompanhada de (Lei 12651/2012, Art. 45, §1º):

- ✓ **memorial descritivo do imóvel (...)** contendo (...) e **um ponto de amarração georreferenciado relativo à Reserva Legal (inc. V)**

The screenshot displays the 'Regime de proteção' (Protection Regime) menu on the left, which lists three categories with their respective areas and checkmarks:

Regime de proteção	Área	Status
RPPN	Área 1 - 11,6357 ha	✓
Servidão Ambiental	Área 1 - 16,3711 ha	✓
RL segundo art.12 da Lei 12.651	Área 1 - 62,8239 ha	✓

The map on the right shows a satellite view of a land parcel with a dashed yellow border. The parcel is divided into three colored regions: orange (top), purple (middle), and green (bottom). A red arrow points from the text box on the left to the 'Regime de proteção' menu. At the bottom of the map, the coordinates are displayed as 'Lat: -14.3892 Lng: -47.3683 z: 15'. A scale bar indicates 300 meters. The interface includes navigation controls like zoom in (+), zoom out (-), location pin, and a 'Próximo' (Next) button.

# Módulo de CRA

**Passo 6 – No Módulo de CRA, etapa Vetorizar CRA, georreferenciar as áreas que serão objeto de solicitação de emissão de cotas**

O proprietário deve apresentar proposta acompanhada de (Lei 12651/2012, Art. 45, §1º):

✓ (...) indicação da área a ser vinculada ao título (...) (inc. V)



O sistema separa as áreas georreferenciadas por regime de proteção

The screenshot displays a mobile application interface for the CRA module. On the left, a panel titled 'Tipos de cota' lists various land protection regimes with their respective total vectorized areas and sub-areas. A red box highlights this list, and a red arrow points from it to the explanatory text on the left. The main part of the screen shows a satellite map with a green-shaded area representing the CRA, overlaid with a grid. The map includes a scale bar (300 m) and coordinates (Lat: -14.3784, Lng: -47.3264, z: 15). At the bottom, there are navigation buttons: 'Cancelar', 'Voltar', and 'Próximo'.

Regime de Proteção	Área total vetorizada (ha)	Sub-área 1 (ha)	Sub-área 2 (ha)	Sub-área 3 (ha)	Sub-área 4 (ha)
Reserva Legal	62,11	16,1466	29,5415	16,4196	-
RPPN	11,64	0,4038	11,2319	-	-
Servidão Ambiental	16,37	7,2804	5,6568	2,8055	0,1130

# Módulo de CRA

**Passo 7 – No Módulo de CRA, etapa Vetorizar CRA, selecionar os atributos das áreas que serão objeto de solicitação de emissão de cotas**

The screenshot displays the CRA module interface. On the left, a panel titled 'Tipos de cota' contains a menu icon, a close button, and instructions: 'Clique para ativar/desativar a edição da geometria.' Below this are three buttons: 'Atributos da cota' (highlighted with a red box), 'Excluir', and 'Voltar'. The central map shows a green polygon with a white outline. A red arrow points from the 'Atributos da cota' button to the 'Informe de atributos' dialog box. The dialog box, titled 'Informe de atributos', contains the text: 'Nos termo do art.41 e 44 do Novo Código Florestal (XXXXX), informe os atributos da área vetorizada:'. It lists seven attributes with checkboxes: 'Compensação de Reserva Legal' (checked), 'Sequestro, conservação, manutenção e aumento do estoque e diminuição do fluxo de carbono', 'Conservação da beleza cênica natural', 'Conservação da biodiversidade', 'Conservação das águas e dos serviços hídricos', 'Regulação do clima', and 'Valorização cultural e do conhecimento tradicional ecossistêmico'. At the bottom of the dialog are 'Cancelar' and 'Salvar' buttons. The map shows coordinates 'Lat: -14.3741 Lng: -47.3683 z: 15' and a 'Leaflet | Tiles © Esri' watermark. At the bottom of the interface are 'Cancelar', 'Voltar', and 'Próximo' buttons.

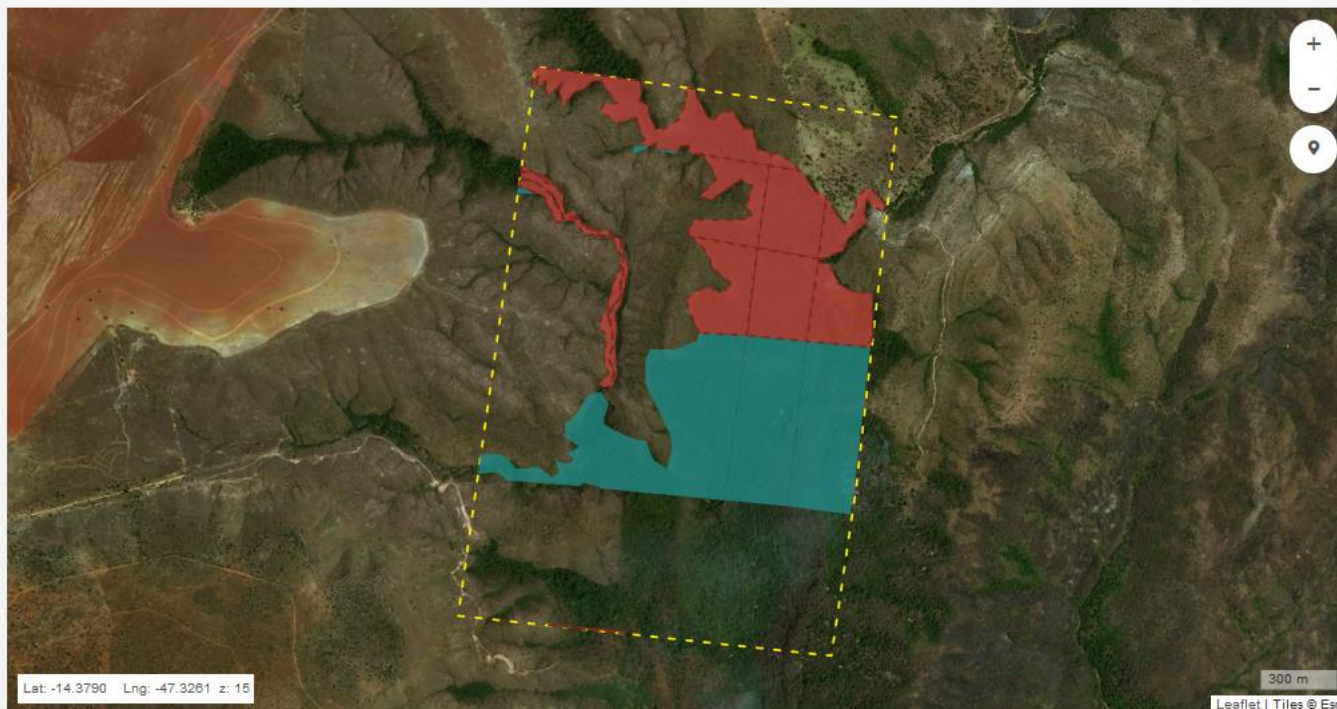
# Módulo de CRA

## Passo 8 – No Módulo de CRA, etapa Resumo, checar as informações declaradas

### CRIAR COTAS



Gerar PDF



- Compensação de Reserva Legal
- Atributos ambientais

### PROPOSTA DE SOLICITAÇÃO DE COTA DE RESERVA AMBIENTAL – CRA

Resumo das informações declaradas, incluindo as previstas no Art. 45, §2º, que são obrigatórias para emissão das cotas pelo órgão competente:

I - o número da CRA no sistema único de controle;

II - o nome do proprietário rural da área vinculada ao título;

III - a dimensão e a localização exata da área vinculada ao título, com memorial descritivo contendo pelo menos um ponto de amarração georreferenciado;

IV - o bioma correspondente à área vinculada ao título;

V - a classificação da área em uma das condições previstas no art. 46.



# PRA

PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO  
AMBIENTAL

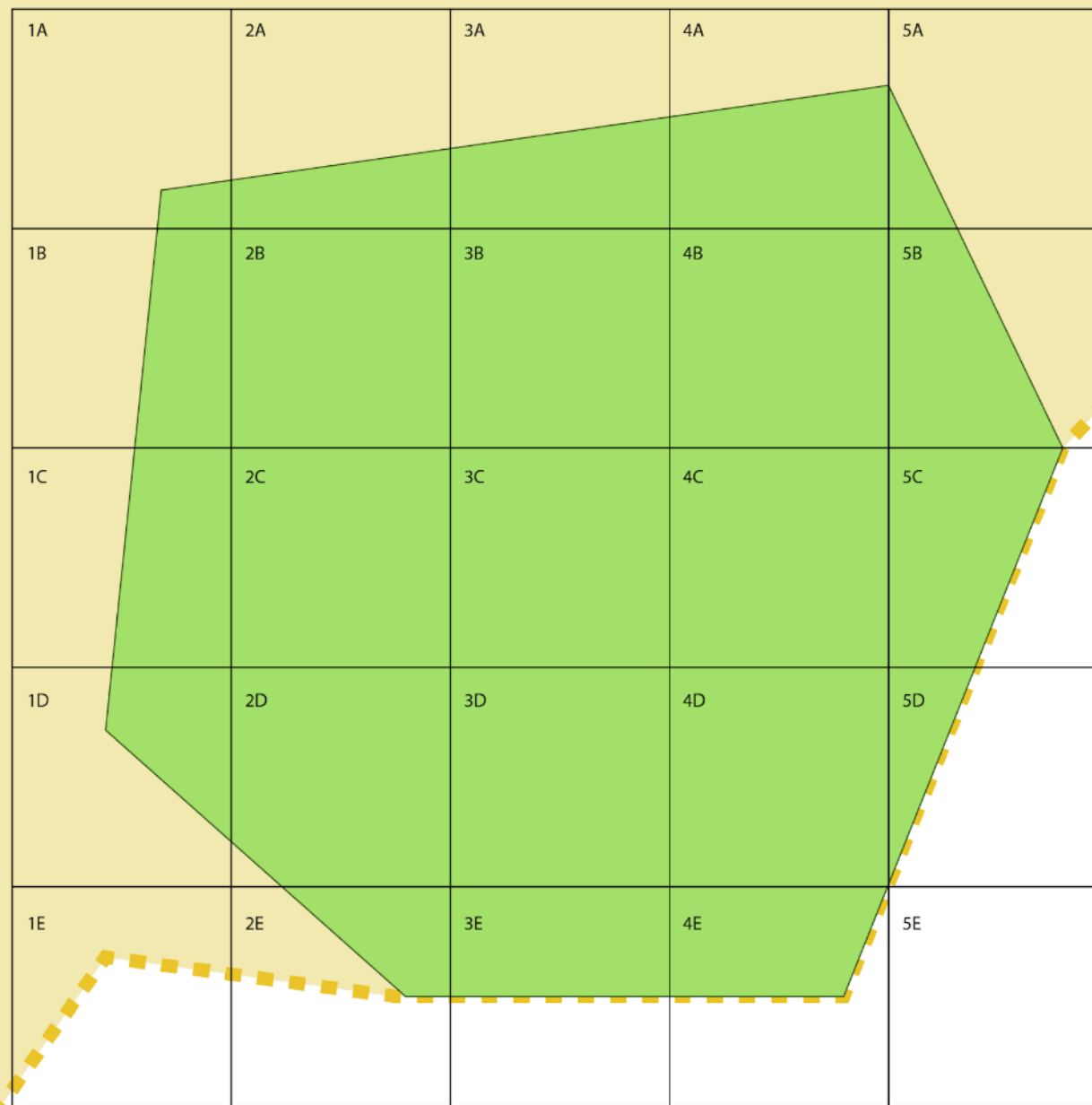
## Módulo de CRA

Algoritmo de composição de cota por grade



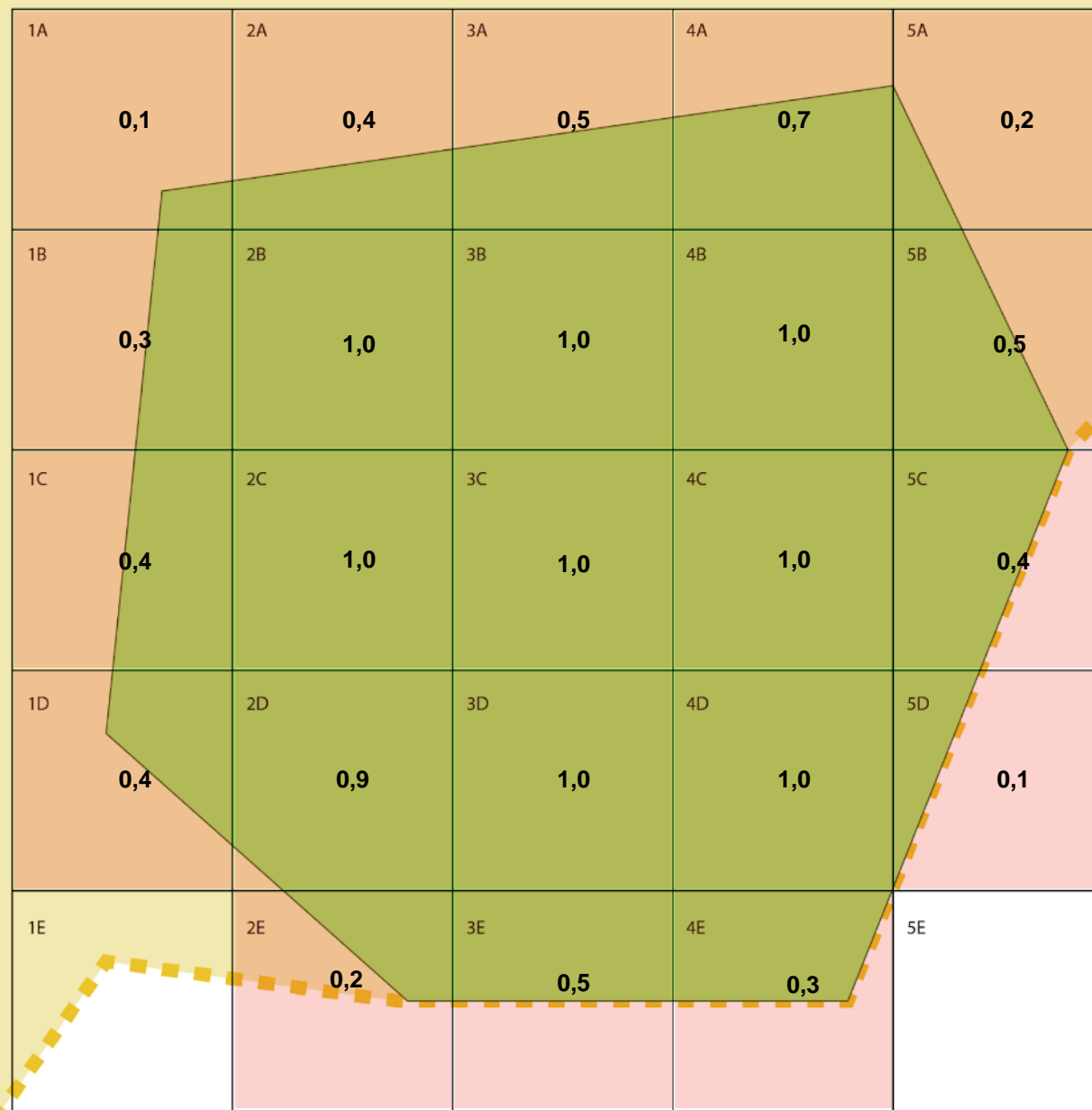
# SIMULAÇÃO ALGORITMO DE COMPOSIÇÃO POR GRADE

**Passo 1:** realiza o gradeamento sobre a área solicitada.



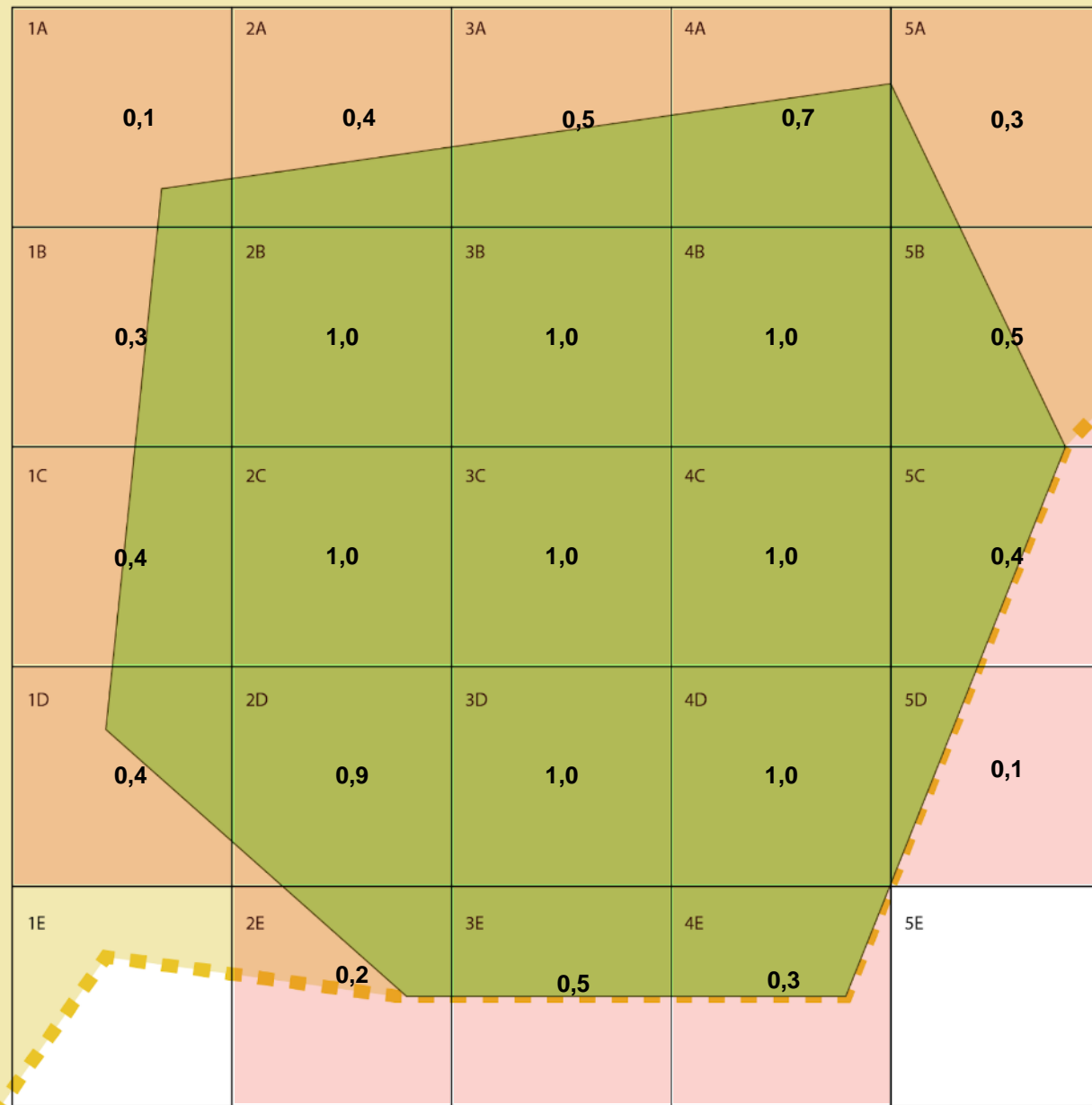
# SIMULAÇÃO ALGORITMO DE COMPOSIÇÃO POR GRADE

**Passo 2:** realiza a  
quantificação das  
áreas passíveis  
para composição  
de cota por grade.



# SIMULAÇÃO ALGORITMO DE COMPOSIÇÃO POR GRADE

**Passo 3:** classifica as cotas através das áreas de grades cheias.

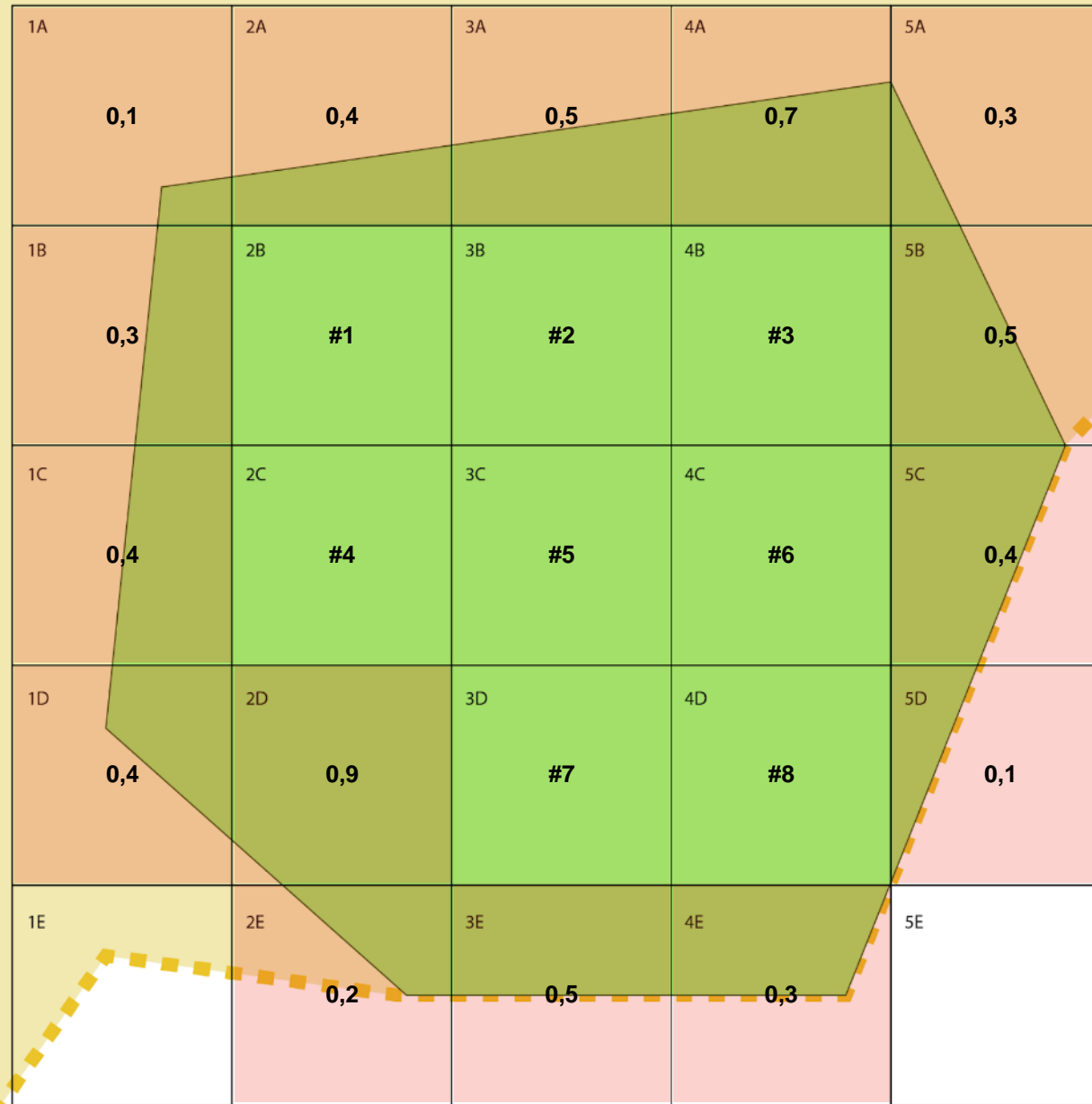


COTA	COMPOSIÇÃO
#1	2B
#2	3B
#3	4B
#4	2C
#5	3C
#6	4C
#7	3D
#8	4D



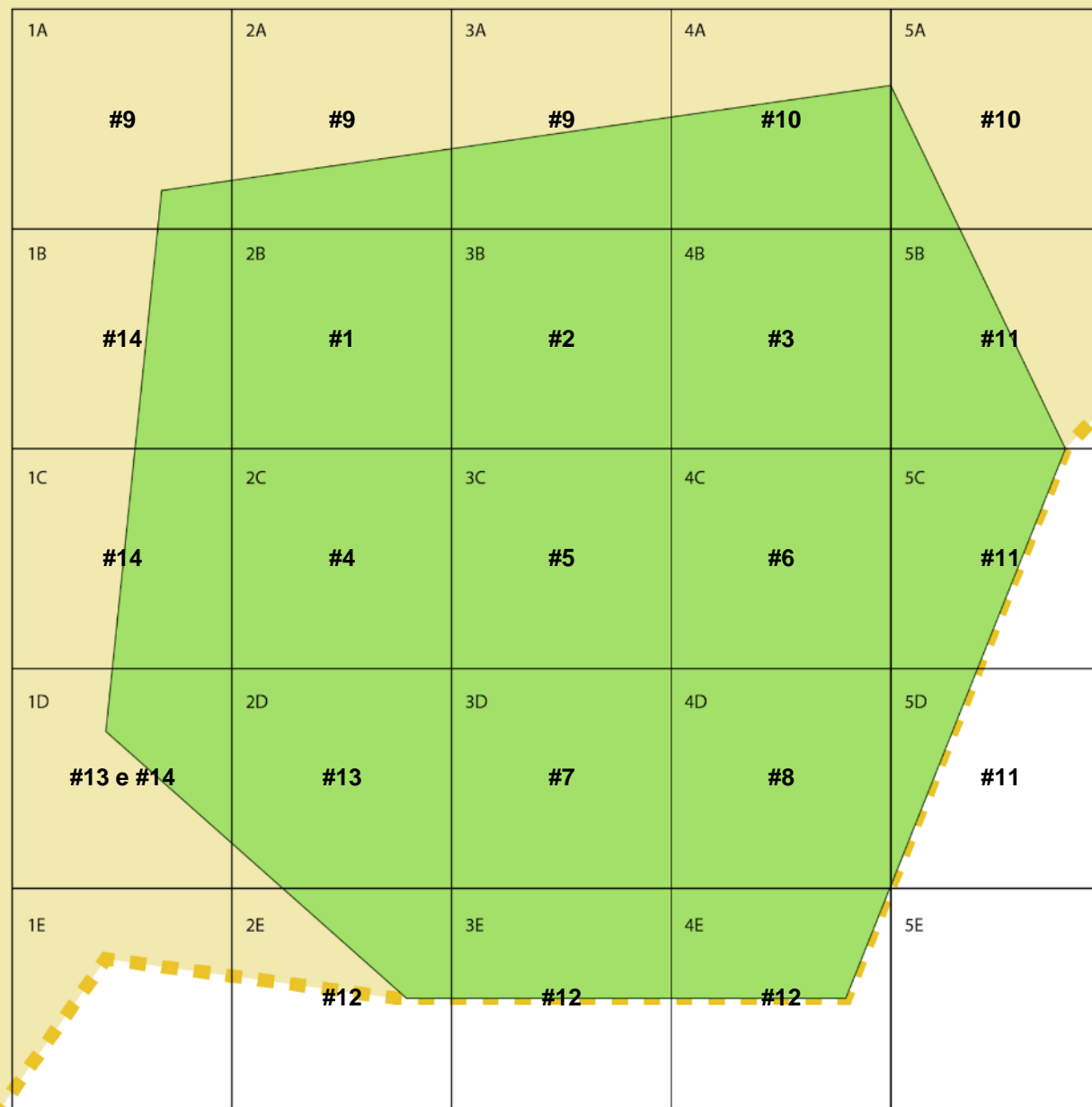
# SIMULAÇÃO ALGORITMO DE COMPOSIÇÃO POR GRADE

**Passo 4:** classifica as cotas através da composição de áreas parciais.



COTA	COMPOSIÇÃO
#1	2B
#2	3B
#3	4B
#4	2C
#5	3C
#6	4C
#7	3D
#8	4D
#9	1A + 2A + 3A
#10	4A + 5A
#11	5B + 5C + 5D
#12	4E + 3E + 2E
#13	2D + 1D (0,1)
#14	1D (0,3) + 1C + 1B

# SIMULAÇÃO ALGORITMO DE COMPOSIÇÃO POR GRADE



COTA	COMPOSIÇÃO
#1	2B
#2	3B
#3	4B
#4	2C
#5	3C
#6	4C
#7	3D
#8	4D
#9	1A + 2A + 3A
#10	4A + 5A
#11	5B + 5C + 5D
#12	4E + 3E + 2E
#13	2D + 1D (0,1)
#14	1D (0,3) + 1C + 1B

**Resultado:** a área gerou 14 cotas, sendo 8 por grades cheias e 6 por grades compostas.



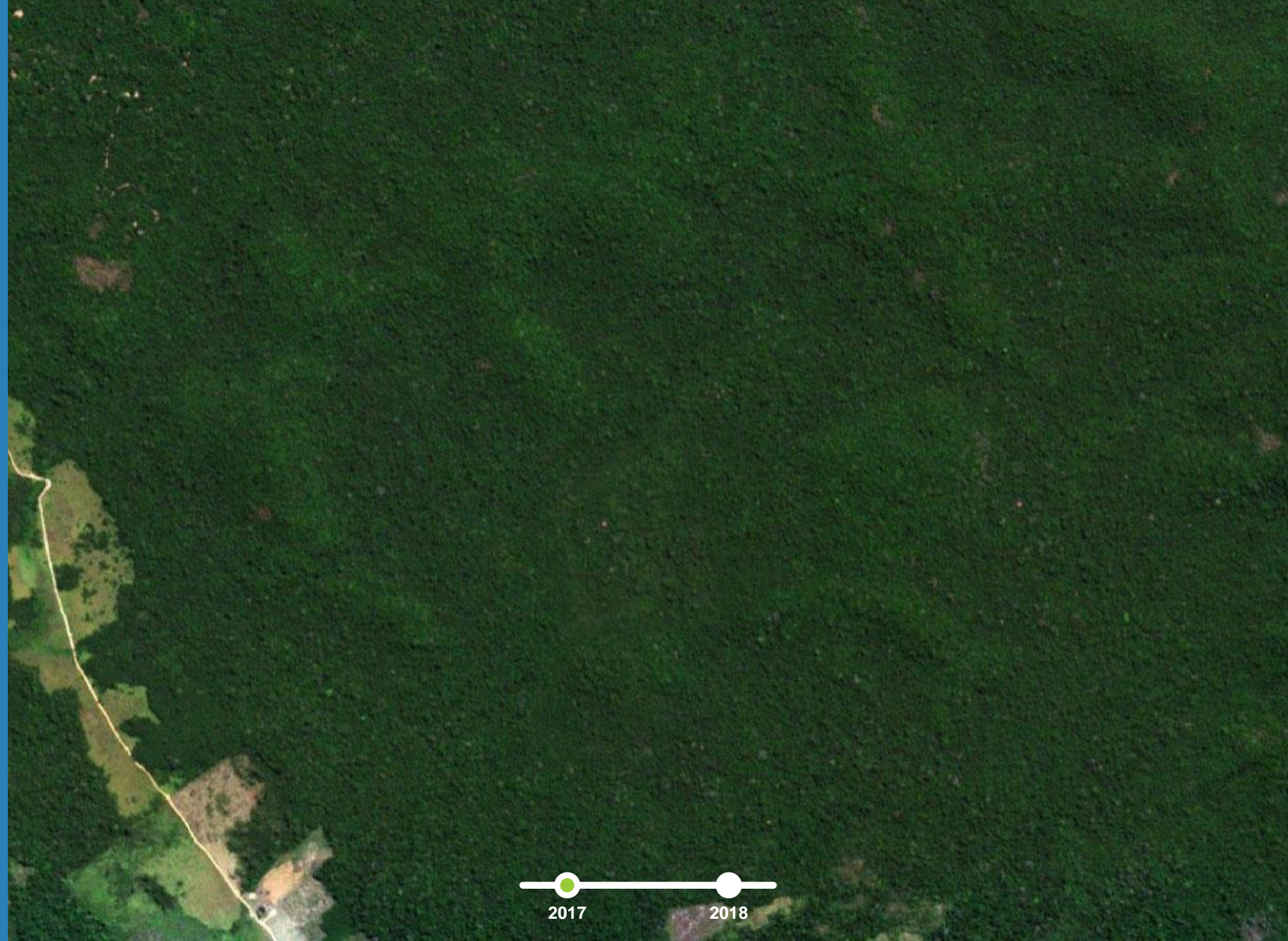
# PRA

PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO  
AMBIENTAL

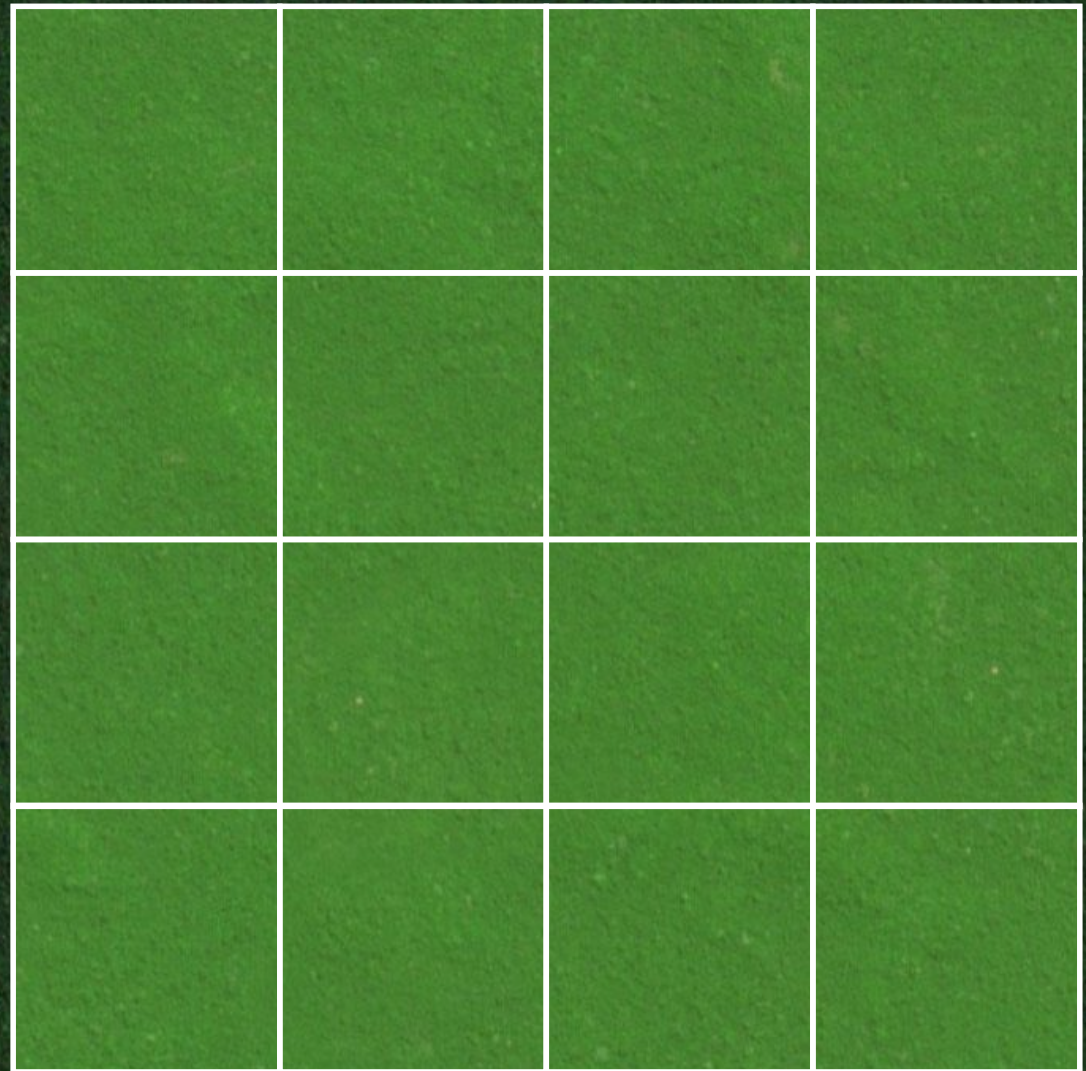
## Monitoramento de Cotas



**SIMULAÇÃO  
MONITORAMENTO  
POR GRADE**



**SIMULAÇÃO  
MONITORAMENTO  
POR GRADE**



**SIMULAÇÃO  
MONITORAMENTO  
POR GRADE**



2017

2018

**SIMULAÇÃO  
MONITORAMENTO  
POR GRADE**

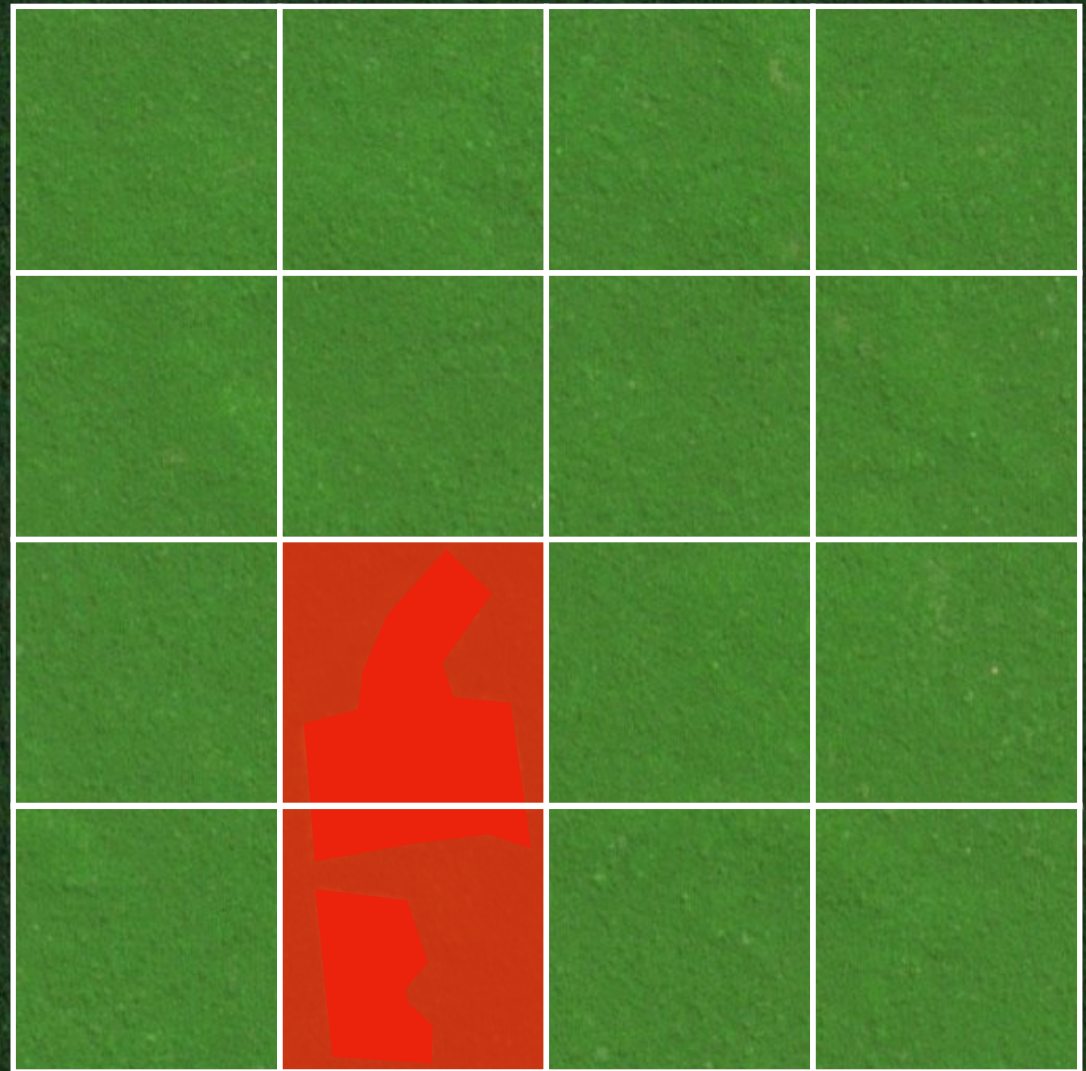


SIMULAÇÃO  
MONITORAMENTO  
POR GRADE





SIMULAÇÃO  
MONITORAMENTO  
POR GRADE



# SICAR – Banco de Dados e Tecnologia

Tamanho  
**BANCO DE  
DADOS**  
*Em Giga Bytes*



Dados de 28 de agosto de 2018

# SICAR – Banco de Dados e Tecnologia

Números  
**CONSULTA  
PÚBLICA**

[www.car.gov.br/publico](http://www.car.gov.br/publico)



**1.368.835**  
Downloads

**39 TB**  
Dado trafegado

Dados de 28 de agosto de 2018

# SICAR – Banco de Dados e Tecnologia

As tecnologias **Open Source** são utilizadas em todo o contexto do **SICAR**, desde o desenvolvimento, armazenamento dos dados e tecnologias de infraestrutura.



- **IDEs** (Ferramentas utilizadas para codificar o sistema pelos desenvolvedores)

## Open Source DESENVOLVIMENTO



- Todos desenvolvedores utilizam o **Linux** como **Sistema Operacional**

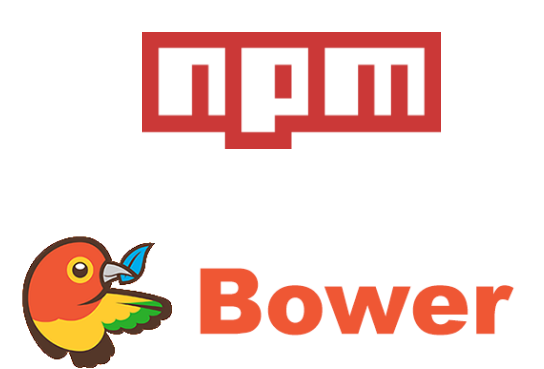
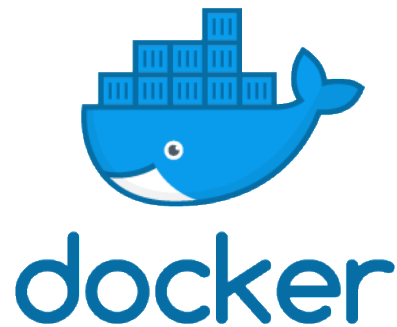
Open Source  
DESENVOLVIMENTO



- Vantagens:
  - ❑ Amplo suporte da comunidade de desenvolvedores;
  - ❑ Diversas ferramentas open source para desenvolvimento disponíveis.

- **Criação de ambientes de desenvolvimento** (facilitadores para criação de ambientes de desenvolvimento agilizam tarefas que gastam muito tempo para preparar os computadores dos desenvolvedores para iniciar o desenvolvimento).

## Open Source DESENVOLVIMENTO



- **Linguagens de Programação**

Open Source  
**DESENVOLVIMENTO**





- **Frameworks** (conjuntos de ferramentas prontas que agilizam a criação e estruturação do Software). Alguns exemplos utilizados no SICAR:

Para lógica de sites, na linguagem Javascript



Open Source  
**DESENVOLVIMENTO**

Para lógica de servidor, utilizado no Módulo de Cadastro Offline, na linguagem Javascript



Para lógica de servidor, utilizado nos sistemas online, na linguagem de Programação Java / Scala



- **Armazenam os dados da Aplicação**

Open Source  
**BANCO DE DADOS**



- **Sistema operacional** que hospeda o sistema:



- Armazenamento e gerenciamento do código fonte da aplicação:

Open Source  
INFRAESTRUTURA



- Gerenciamento das Atividades das Equipes:



- Chat de conversas das equipes:

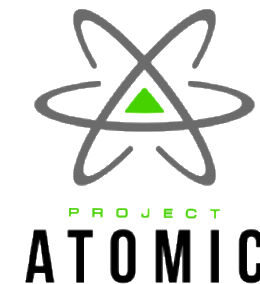


- Monitoramento de erros:



Open Source  
INFRAESTRUTURA

- Atomic host (docker registry): Gerenciamento de Containers Docker para aplicações, no qual facilita gerenciamento das aplicações nos servidores.



## Open Source INFRAESTRUTURA

- Servidor Web, Proxy Reverso, Cache, Balanceamento de Carga, entre outros:

**NGINX**

- Servidor Web:

 **APACHE**



## Open Source BIBLIOTECAS



- Visualização, desenho, controles e diversas aplicações envolvendo mapas nos sites



- Criação de Aplicações Desktop usando tecnologias Web

JTS

- Biblioteca em Java para Geoprocessamento

JSTS

- Biblioteca em Javascript para Geoprocessamento



- Biblioteca em Java para trabalhar com Shapefiles e utilitários Geo

proj.4

- Projeção de Geometrias e utilitários em Java / Javascript



- pacote de Ícones



- Ícones, componentes e estilos



- Utilitários em javascript para lidar com datas



Free software ou  
Free Version apoio  
GESTÃO



# Repositório da documentação do SICAR

Acesso: [https://gitcar.florestal.gov.br/users/sign\\_in](https://gitcar.florestal.gov.br/users/sign_in)

Bem vindo ao Repositório CAR



Repositório de Dados do Cadastro Ambiental Rural

LDAP	Standard	Register
Username or email		
<input type="text"/>		
Password		
<input type="password"/>		
<input type="checkbox"/> Remember me	<a href="#">Forgot your password?</a>	
<input type="button" value="Sign in"/>		

Didn't receive a confirmation email? [Request a new one.](#)





# Projetos

## Projects

Your projects Starred projects Explore projects

Filter by name...

Last updated

New project

All Personal

A	<a href="#">CAR-Federal / analise</a> <span>Developer</span>	★ 0 <span>🔒</span> updated 2 weeks ago
S	<a href="#">CAR-Federal / Sicar</a> <span>Developer</span>	★ 0 <span>🔒</span> updated 3 weeks ago
C	<a href="#">sicar-teste / CarFederal</a> <span>Reporter</span> Projeto Car Federal	★ 0 <span>🔒</span> updated a month ago
P	<a href="#">PRA-Federal / projetos</a> <span>Master</span> Módulo offline para criação de projetos de regularização ambiental do PRA (Programa de Regularização Ambiental)	★ 0 <span>🔒</span> updated 3 months ago
R	<a href="#">PRA-Federal / receptor</a> <span>Master</span>	★ 0 <span>🔒</span> updated 3 months ago
C	<a href="#">CAR-Federal / caroff</a> <span>Master</span> Módulo de Cadastro	★ 0 <span>🔒</span> updated 3 months ago
M	<a href="#">CAR-Federal / monitoramento</a> <span>Master</span> Módulo de Monitoramento do Cadastro Ambiental Rural Federal	★ 0 <span>🔒</span> updated 3 months ago
C	<a href="#">CAR-Federal / central-proprietario</a> <span>Master</span> Central do Proprietário / Possuidor do CAR Federal	★ 0 <span>🔒</span> updated 3 months ago
C	<a href="#">CAR-Federal / car-ui-components</a> <span>Master</span>	★ 0 <span>🔒</span> updated 3 months ago



## Repositório Lemaf/UFLA

<https://github.com/Lemaf>

- Ishp:** Leitura e manipulação de shapefiles para NodeJS
- Idbf:** Leitura e manipulação de arquivos DBF para NodeJS
- spray-json-jts:** Suporte a GeoJSON à ferramenta Spray JSON
- TMSMap:** Renderizar mapas usando layers TMS (por exemplo as imagens do CAR).
- JTSXYSplit:** Realizar operações de split vertical e horizontal em Geometrias
- Postgresql-zlib:** Compactação de dados no PostgreSQL
- Car-mask:** Máscara do CAR em Javascript

Contribuições PARA  
COMUNIDADE



# Para o PRA e recomposição da vegetação nativa em imóveis rurais... De QUEM estamos falando?

Até 4 MF: 91% imóveis 27% área

4 a 15MF: 7% imóveis 19% área

Maior que 15MF: 2% imóveis 52% área

**ÁREA TOTAL CADASTRADA**

466.460.897 ha

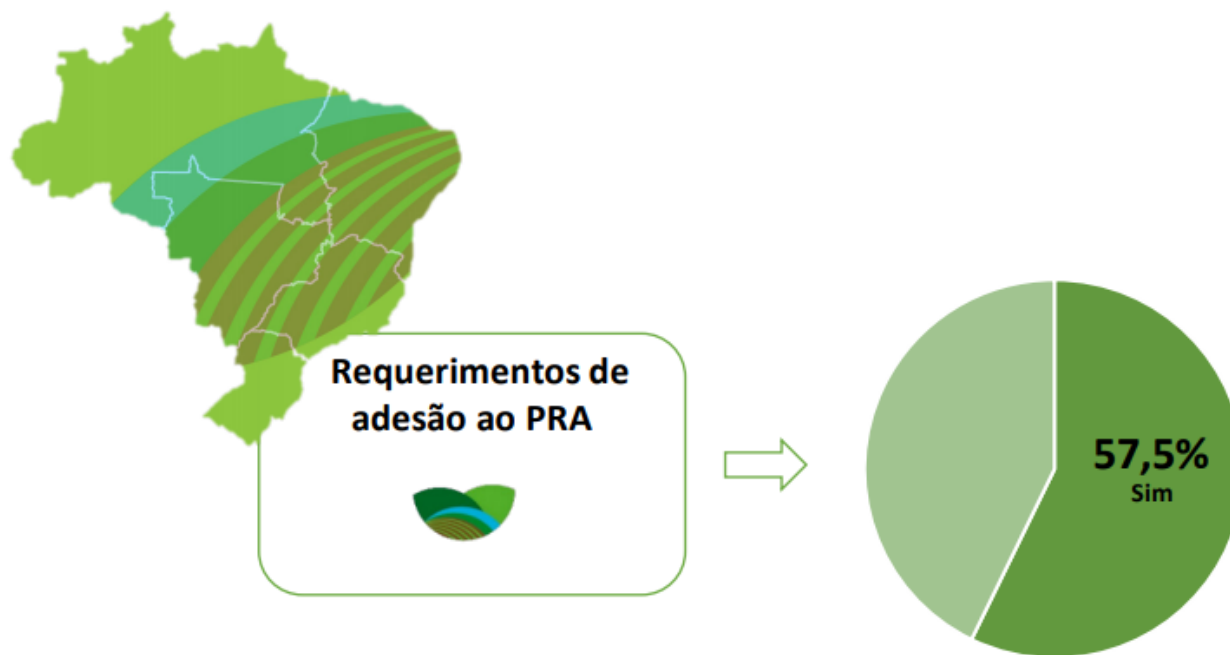
Dados SICAR – Total Brasil em 30/10/2018

**Número de Imóveis Cadastrados: 5.414.621**



# PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL - PRA

**Número de Imóveis Cadastrados: 5.414.621**



## Imóveis rurais no SICAR com solicitações de adesão PRA (26/10/2018)

UF	Quantitativos por hectare					Quantitativos por nº de imóveis				
	Sim		Não		Total (ha)	Sim		Não		Total Nº de Imóveis
	Área (ha)	% Área	Área (ha)	% Área		Nº Imóveis	% Nº de Imóveis	Nº Imóveis	% Nº de Imóveis	
AC	9.959.281	82,4%	2.122.625	17,6%	12.081.906	22.081	63,5%	12.708	36,5%	34.789
AL	973.663	65,4%	514.528	34,6%	1.488.191	29.825	47,0%	33.577	53,0%	63.402
AM	35.069.773	66,0%	18.061.376	34,0%	53.131.149	37.604	83,9%	7.222	16,1%	44.826
AP	2.324.573	54,0%	1.977.442	46,0%	4.302.015	2.665	54,5%	2.221	45,5%	4.886
BA	7.783.093	34,4%	14.868.893	65,6%	22.651.986	180.426	31,0%	401.876	69,0%	582.302
CE	5.066.222	71,8%	1.993.145	28,2%	7.059.366	105.144	68,5%	48.256	31,5%	153.400
DF	622.615	87,8%	86.118	12,2%	708.733	10.594	80,5%	2.567	19,5%	13.161
ES	2.914.985	100,0%	291	0,0%	2.915.276	74.136	100,0%	4	0,0%	74.140
GO	20.604.018	74,5%	7.042.756	25,5%	27.646.774	104.028	71,6%	41.330	28,4%	145.358
MA	12.378.336	60,8%	7.991.356	39,2%	20.369.692	43.209	53,0%	38.252	47,0%	81.461
MG	28.216.374	64,4%	15.596.099	35,6%	43.812.473	413.504	58,4%	295.109	41,6%	708.613
MS	10.199.175	38,9%	16.043.597	61,1%	26.242.772	11.097	19,9%	44.729	80,1%	55.826
MT	55.977.354	88,2%	7.461.069	11,8%	63.438.423	94.231	86,8%	14.290	13,2%	108.521
PA	25.385.854	69,9%	10.930.864	30,1%	36.316.719	58.940	72,2%	22.649	27,8%	81.589
PB	2.297.933	72,8%	859.835	27,2%	3.157.769	78.099	71,8%	30.711	28,2%	108.810
PE	3.964.467	71,1%	1.614.034	28,9%	5.578.501	150.392	71,2%	60.701	28,8%	211.093
PI	7.483.776	57,6%	5.517.412	42,4%	13.001.188	90.861	68,9%	41.106	31,1%	131.967
PR	11.661.268	69,7%	5.080.954	30,3%	16.742.221	240.552	57,7%	176.594	42,3%	417.146
RJ	1.510.982	65,5%	794.663	34,5%	2.305.645	31.563	68,8%	14.336	31,2%	45.899
RN	2.339.175	76,8%	705.593	23,2%	3.044.768	43.276	82,0%	9.477	18,0%	52.753
RO	8.265.354	78,6%	2.246.437	21,4%	10.511.791	68.684	86,9%	10.323	13,1%	79.007
RR	3.110.635	63,6%	1.776.606	36,4%	4.887.241	5.067	61,8%	3.135	38,2%	8.202
RS	12.525.526	59,8%	8.421.229	40,2%	20.946.754	308.832	57,6%	226.908	42,4%	535.740
SC	4.075.664	54,9%	3.343.824	45,1%	7.419.488	163.591	50,8%	158.413	49,2%	322.004
SE	923.232	69,1%	412.880	30,9%	1.336.112	38.701	74,5%	13.260	25,5%	51.961
SP	6.293	1,5%	409.670	98,5%	415.963	65	43,6%	84	56,4%	149
TO	8.515.164	48,3%	9.096.566	51,7%	17.611.730	20.526	30,1%	47.741	69,9%	68.267
<b>Geral</b>	<b>284.154.786</b>	<b>66,2%</b>	<b>144.969.862</b>	<b>33,8%</b>	<b>429.124.648</b>	<b>2.427.693</b>	<b>58,0%</b>	<b>1.757.579</b>	<b>42,0%</b>	<b>4.185.272</b>

# Desafio

	Sistema Próprio
	SICAR customizado
	SICAR

# INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

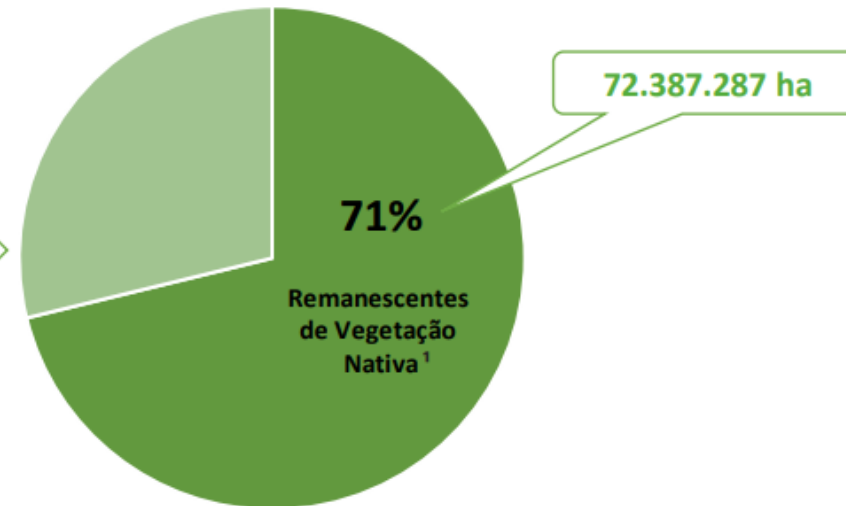
## ÁREAS DE RESERVA LEGAL



Áreas de Reserva Legal



102.024.137 ha



72.387.287 ha

71%

Remanescentes  
de Vegetação  
Nativa<sup>1</sup>

**ÁREA TOTAL CADASTRADA**

466.460.897 ha

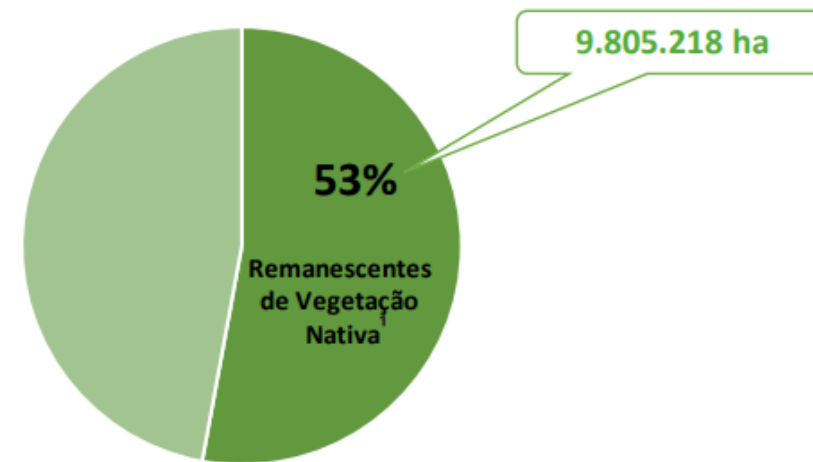


# INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

## ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE



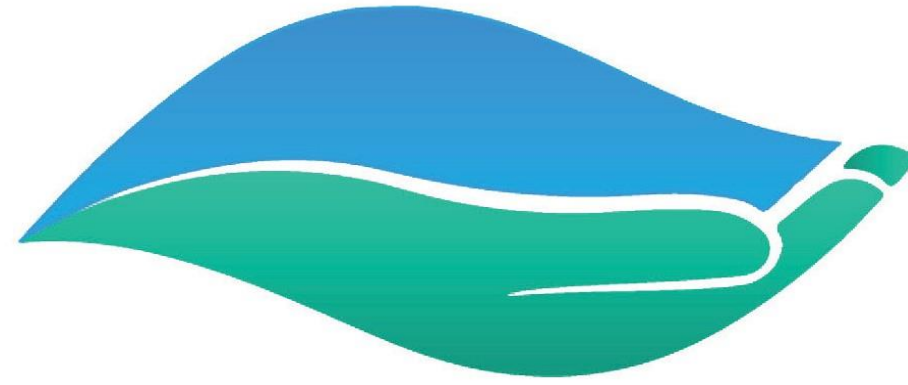
Áreas de Preservação  
Permanente:  
  
18.538.737 ha



**ÁREA TOTAL CADASTRADA**

466.460.897 ha





# PLANTADORES DE RIOS



Por meio da:





# ESTRUTURA DO PROGRAMA PLANTADORES DE RIOS



**PLANTADORES DE RIOS**

Objetivo Central  
**Recuperar APP de Nascente e Hídricas do Brasil**

Mapeamento e Monitoramento das APP com demanda de recuperação no Brasil

Mapeamento de ações em andamento e adesão de novas ações da sociedade civil por meio do aplicativo "*Plantadores de rios*"

Estabelecimento de sinergia e ampla divulgação das ações executadas pelo MMA e vinculadas no Brasil

CAR + CNFP + Sensoriamento remoto com a classificação de imagens + Régua de monitoramento

Pesquisa e inserção no mapa de dados das iniciativas de recomposição de APP hídrica em projetos da sociedade e governos federal, estaduais e municipais no Brasil. Novas adesões de pessoas físicas ou jurídicas por meio do aplicativo "*Plantadores de Rios*"

Mapa dinâmico online aliado a execução de um plano de comunicação para o programa



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE



# EIXOS DO PROGRAMA PLANTADORES DE RIOS

Ministério do Meio Ambiente

**Eixos**



**PLANTADORES DE RIOS**



## MANEJAR

Ativos florestais nativos como fonte de sementes e insumos de propagação vegetal

## MUDA QUE MUDA

Plantios e ações de ampliação da cobertura vegetal nativa

## PLANTADORES DE RIOS

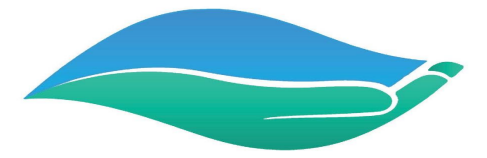
Relacionamento entre quem demanda recomposição de APP e quem tem projetos/recursos, insumos ou presta serviços

SICAR, CNPF e Territórios de PCT

Iniciativas de recomposição de APP Hídrica em projetos da sociedade civil e Governos Federal, Estaduais e Municipais.

Nova adesões de pessoas físicas ou jurídicas por meio do aplicativo, monitoramento e controle social público das ações que estão em andamento.

# Integração de informações



PLANTADORES DE RIOS

- **Inventário Florestal Nacional e Concessões Florestais**

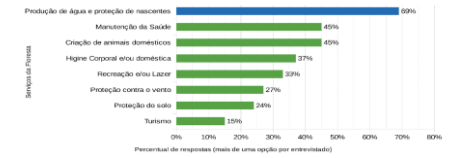
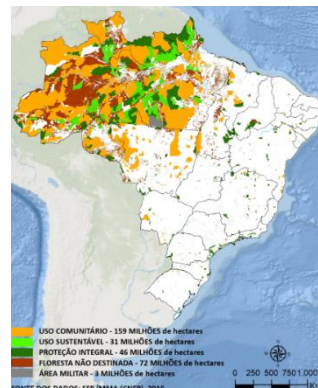
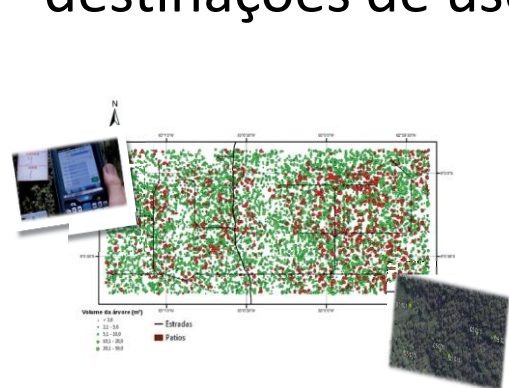
- Diagnóstico socioeconômico de florestas, valorização e uso de produtos florestais
- Marcação de árvores porta sementes

- **Cadastro Ambiental Rural**

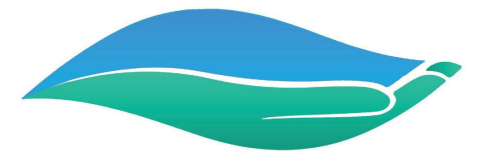
- Informações georreferenciadas de nascentes em imóveis rurais de todo o País
- Mapeamento da cobertura de vegetação nativa

- **Cadastro Nacional de Florestas Públicas**

- Banco de dados georreferenciado de todas as florestas públicas e respectivas destinações de uso



# Mapeamento de Iniciativas



PLANTADORES DE RIOS

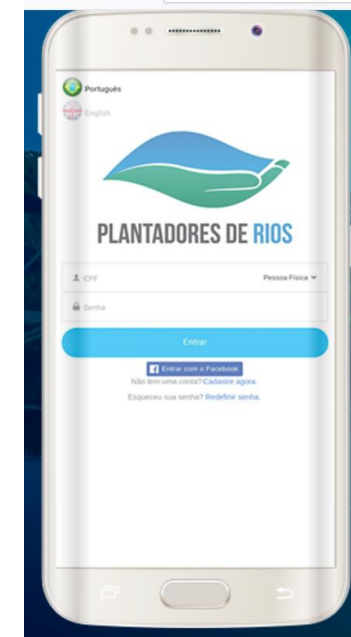


# Plantadores de Rios - Aplicativo



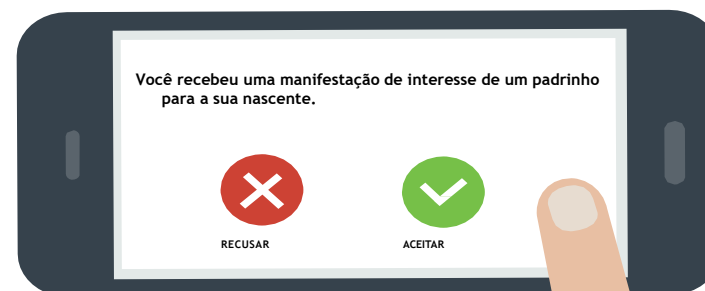
# Plantadores de Rios - Aplicativo

O “Padrinho/Madrinha” define o raio de atuação onde ele quer encontrar APPs Hídricas com potencial de recuperação, seleciona a nascente e manifesta seu interesse em apoiar.



# Plantadores de Rios - Aplicativo

Em seguida, o proprietário/posseiro declarante do CAR recebe uma mensagem informando sobre a intenção do/a “Padrinho/Madrinha” e ele/ela aceita ou não o apoio para a recuperação das áreas em sua propriedade.



# Plantadores de Rios - Aplicativo

Depois de firmado o apoio, o/a Padrinho/Madrinha acessa lista de prestadores de serviços e fornecedores de insumos mais próximos para a execução das ações de recuperação.





# Relacionamentos entre usuários

## Termos de Uso



Termo de privacidade e segurança



Termo de aceitação do Proprietário/Possuidor

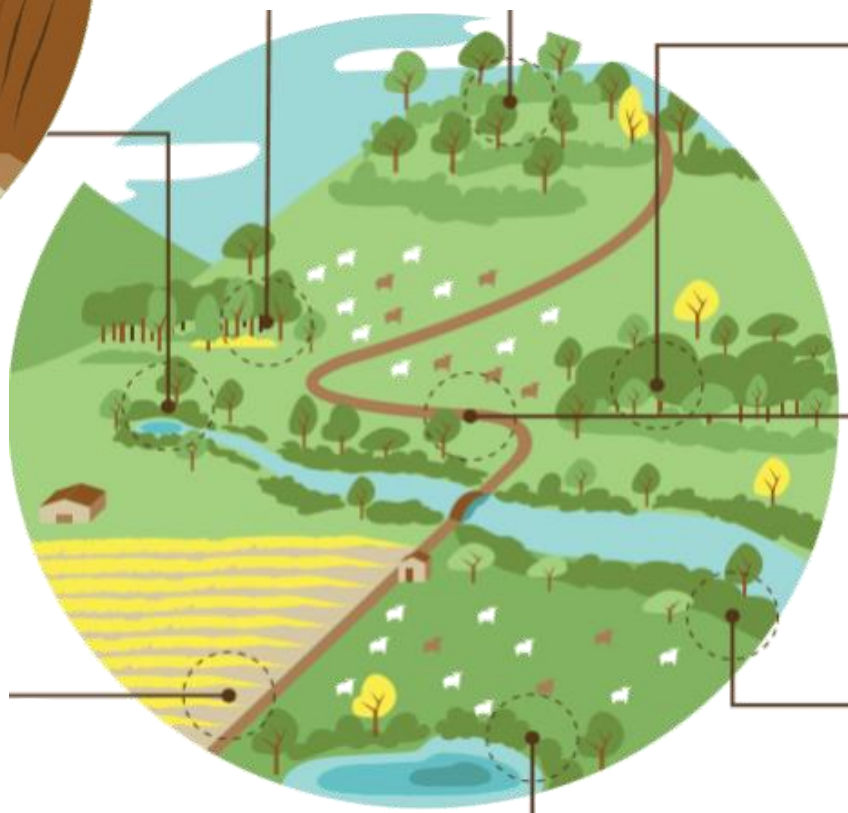
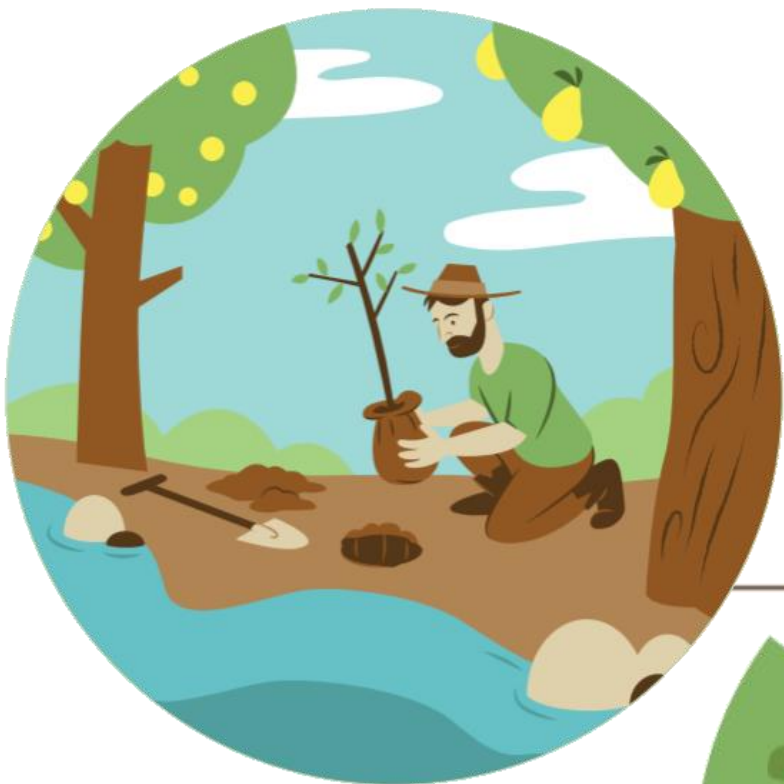


Termo de compromisso

## Compartilhamento das Ações







**OBRIGADA!**

**Janaína Rocha**

***Janaina.rocha@florestal.gov.br***

***gecaf@florestal.gov.br***

***sicar@florestal.gov.br***

***www.florestal.gov.br***

***(61)2028-7237***



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE

