



Mecanismos de governança da Lei de Proteção da Vegetação Nativa

Prof. Pedro Brancalion



LPVN 2012
CAPÍTULO VI
DO CADASTRO AMBIENTAL RURAL

*“Art. 29. É criado o Cadastro Ambiental Rural – CAR, (...) obrigatório para todos os imóveis rurais, com a finalidade de integrar as informações ambientais das propriedades e posses rurais, compondo **base de dados** para controle, monitoramento, planejamento ambiental e econômico e combate ao desmatamento.”*

Novidade: Caráter Geoespacial – inclusão de todas as informações espaciais pertinentes à regularização ambiental da propriedade



Cadastro Ambiental Rural

- *O cadastramento **não será considerado título para fins de reconhecimento do direito de propriedade ou posse**, tampouco elimina a necessidade de cumprimento do disposto no art. 2º da Lei nº 10.267, de 28 de agosto de 2001**
- *A inscrição no CAR será obrigatória para todas as propriedades e posses rurais, devendo ser requerida no prazo de 1 (um) ano contado da sua implantação**, prorrogável, uma única vez, por igual período por ato do Chefe do Poder Executivo.*
- Prazo final: maio de 2018.

* Cadastro de imóveis rurais junto ao INCRA



Decreto Federal nº 7.830/2012

- **Sistema de Cadastro Ambiental Rural – SICAR:** sistema eletrônico de âmbito nacional destinado ao gerenciamento de informações ambientais dos imóveis rurais (art. 2º, inciso I, e art. 3º);
- **Natureza declaratória do CAR** – responsabilidade do declarante pelas informações e sua atualização (art. 6º);



Decreto Federal 8.235/2014, de 6 de maio de 2014

- Estabeleceu regras para CAR e PRA – Programa de Regularização Ambiental
- Começou a contar o prazo para inscrição no CAR (Instrução Normativa 2/2014 do MMA)



Em São Paulo, a inscrição será feita **SOMENTE** por meio do SiCAR-SP (<http://www.sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/>), lançado em 5 de junho de 2013 por meio do Decreto Estadual 59.261/2013



Cadastro Ambiental Rural

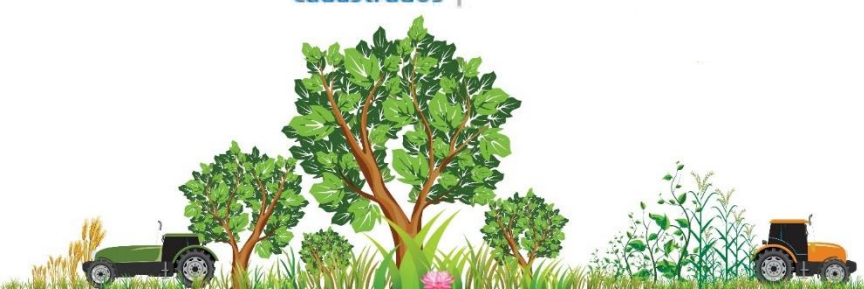
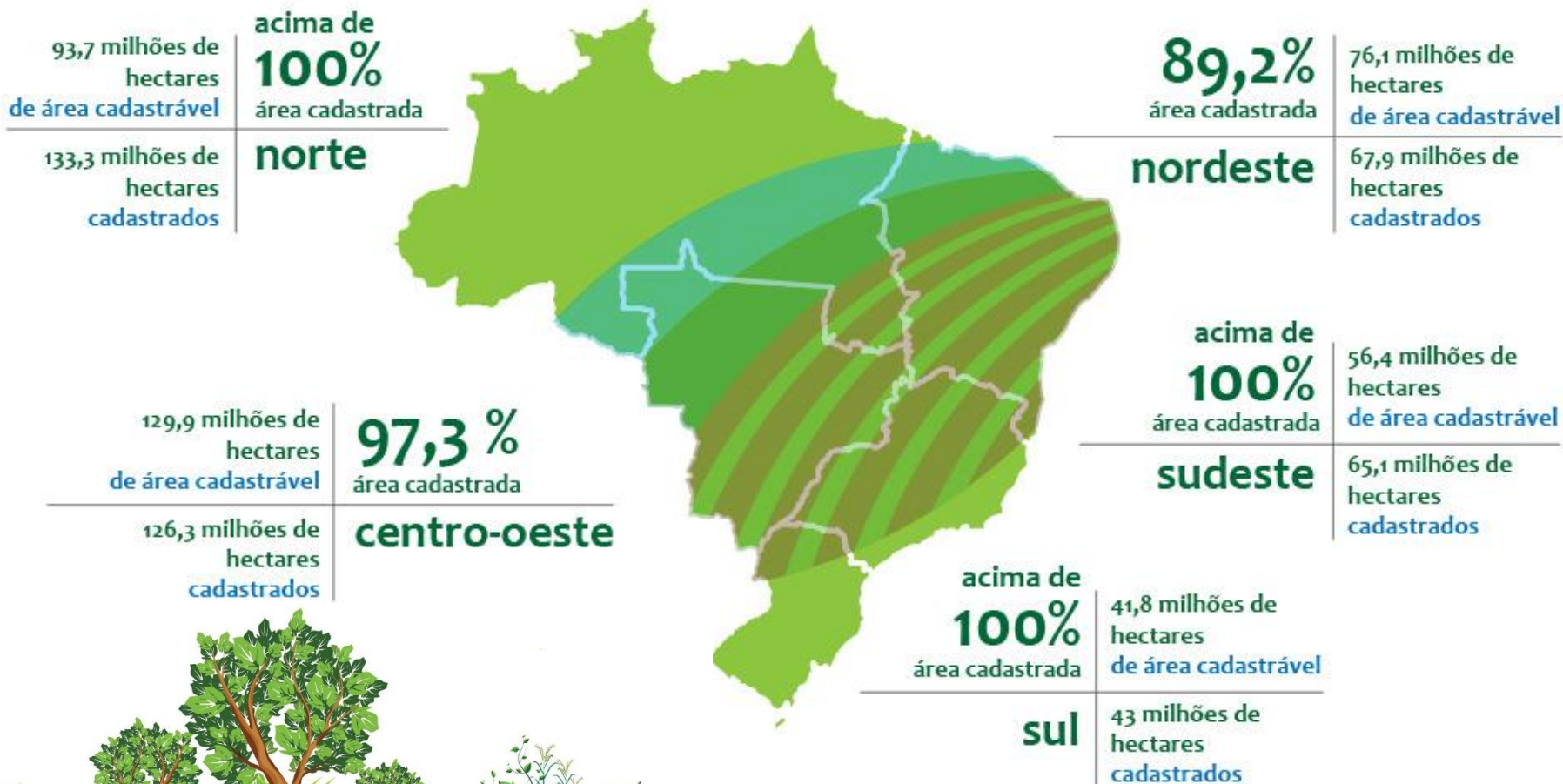
- O CAR deve conter as informações básicas do imóvel, as informações dos proprietários ou posseiros, e um mapa contendo todas as informações relevantes do ponto de vista ambiental:
 - Limite da propriedade;
 - Rios, córregos e outros corpos d'água;
 - APPs,
 - Áreas com vegetação nativa remanescente
 - Reservas Legais, se existentes

O CAR conterá as informações reais sobre o imóvel, **e não gerará compromissos no primeiro momento.**



Cadastro Ambiental Rural

#CAR em números	4,8 milhões	superior a 100%	397,8 milhões de hectares	435,7 milhões de hectares
dados até 16 de fevereiro de 2018	imóveis cadastrados	% de área já cadastrada	área cadastrável	já cadastrados



Acessar o DataGeo de São Paulo e mostrar distribuição dos cadastros no estado

http://datageo.ambiente.sp.gov.br/coffey?_48_INSTANCE_KDzpt1cNV1RS_iframe_text=car&enviar=Consultar&p_p_id=48_INSTANCE_KDzpt1cNV1RS&_48_INSTANCE_KDzpt1cNV1RS_iframe_avancado=false#_48_INSTANCE_KDzpt1cNV1RS_%3Dhttp%253A%252F%252Fdatageo.ambiente.sp.gov.br%252Fgeoportal%252Fcatalog%252Fsearch%252Fsearch.page%253Favancado%253Dfalse%2526text%253Dcar

Cadastro Ambiental Rural

← → C sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/Default.aspx?idPagina=1

SIGAM

SIGAM
Sistema Ambiental Paulista
Sistema Integrado de Gestão Ambiental

(EXTERNA)
Estela Covre Foltran

Home

Atendimento ao Cidadão

Portais do Usuário

Links

- CBRN
- CFA
- IBAMA
- IBGE
- INCRA
- CETESB

Agricultura Sustentável

Certidão de Débito

SICAR/SP

Comerciantes de Madeira

Queima da Palha da Cana

Requerimento de Serviços

Reposição Florestal

MPSP
Ministério Público

GEFAU

Acessar o SiCAR SP

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE
Av. Prof. Frederico Hermann Jr., 345 - Pinheiros - São Paulo - SP - CEP - 05459-900
PABX 11 3133.3000

Home SMA Portal SP Home Portal Contato CETESB Créditos Imprimir

13:13 10/03/2016



Cadastro Ambiental Rural

SiCAR São Paulo:



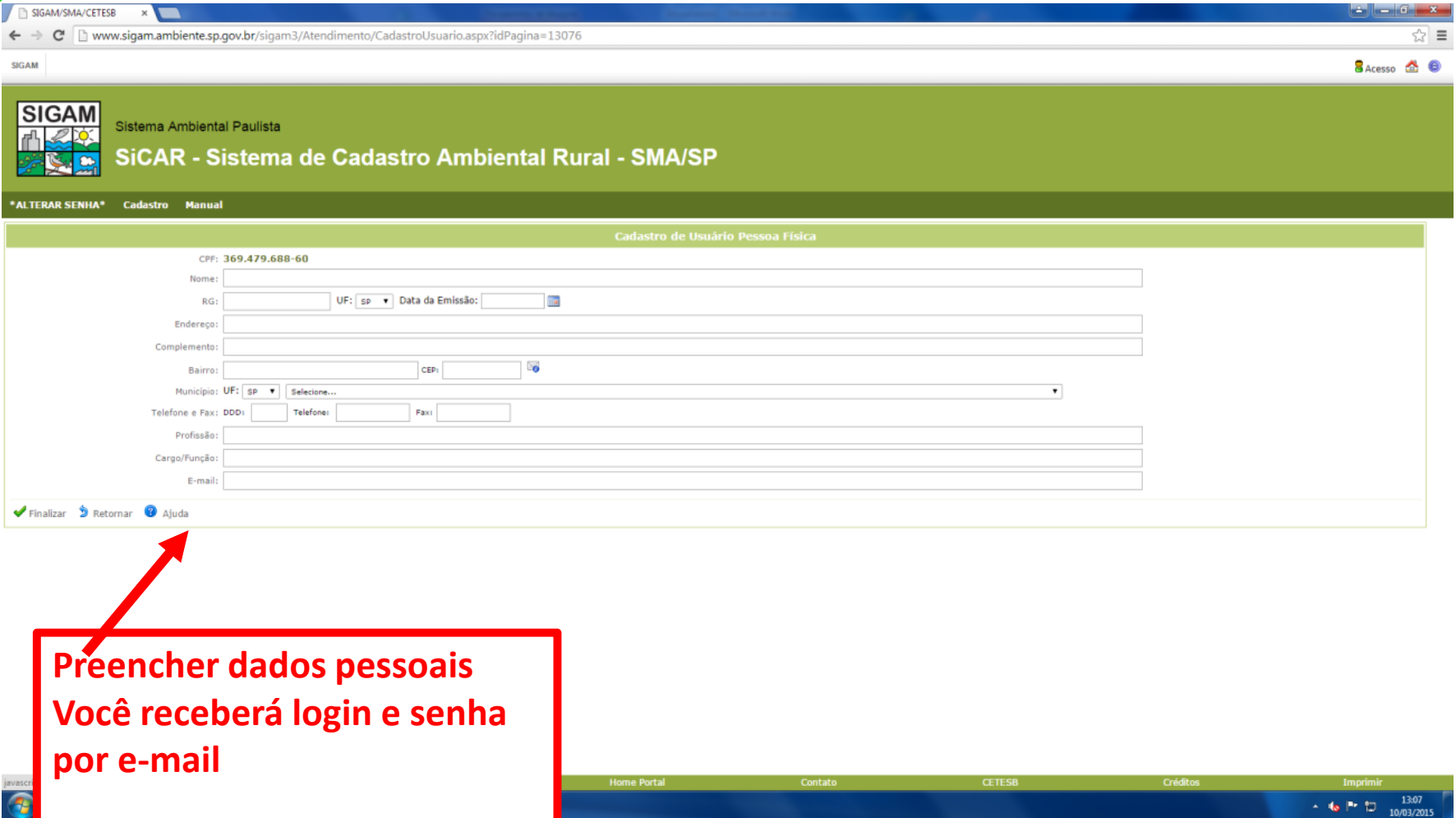
The screenshot shows the SiCAR São Paulo website interface. At the top left, there is a 'SIGAM' logo and the text 'Sistema Ambiental Paulista'. Below this, the main title is 'SiCAR - Sistema de Cadastro Ambiental Rural - SMA/SP'. A navigation bar contains links for '*ALTERAR SENHA*', 'Cadastro', and 'Manual'. The main content area is titled 'Autenticação de Usuário para Acesso ao Sistema' and includes a greeting, date, and online user count. A login form with fields for 'Usuário:' and 'Senha:', a 'Esqueci minha senha...' link, and a microphone icon is present. To the right, there are links for 'Bem-vindo!', 'Cadastro de Novo Usuário', and 'Obrigado!'. A footer contains navigation links: Home, SMA, Portal SP, Home Portal, Contato, CETESB, Créditos, and Imprimir.

Possui manual disponível para baixar

Cadastro de usuário e posterior login



Cadastro Ambiental Rural



SIGAM Sistema Ambiental Paulista
SiCAR - Sistema de Cadastro Ambiental Rural - SMA/SP

ALTERAR SENHA Cadastro Manual

Cadastro de Usuário Pessoa Física

CPF: 369.479.688-60

Nome:

RG: UF: Data da Emissão:

Endereço:

Complemento:

Bairro: CEP:

Município: UF: Seleccione...

Telefone e Fax: DDD: Telefone: Fax:

Profissão:

Cargo/Função:

E-mail:

Finalizar

Home Portal Contato CETESB Créditos Imprimir 13:07 10/03/2015

**Preencher dados pessoais
Você receberá login e senha
por e-mail**



Cadastro Ambiental Rural



sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/CAR/CARAdm.aspx?idPagina=13076

SIGAM Sistema Ambiental Paulista

(EXTERNA)
Estela Covre Foltran

SiCAR - Sistema de Cadastro Ambiental Rural - SMA/SP

ALTERAR SENHA Cadastro Manual

SiCAR-SP Denominação: **NOVO CADASTRO AMBIENTAL RURAL - CAR**
Protocolo CAR: Número CAR:
Usuário: **Estela Covre Foltran**

Ajuda
Resumo
Em Cadastro

Preencha os dados abaixo para iniciar o cadastro de sua propriedade ou posse. Após salvar essas informações, outras abas para preenchimento estarão disponíveis. Clique no botão Ajuda para mais detalhes. Ajuda

Número do Protocolo: Atualização:
Número do CAR:
Tipo de Propriedade: Rural Urbana ⁱ
Tipo de Domínio: Propriedade Posse ⁱ
Nome da Propriedade:
 Propriedade sem nome
Endereço:
Complemento:
Bairro: CEP: ⁱ
Referência: ⁱ
Município: **Selecione o Município...** ⁱ
Coordenadas: Latitude: Longitude: ⁱ **Conversor UTM (opcional)** ⁱ
Área Total da Propriedade: ha ⁱ
Atividade Principal: ⁱ
 Agricultura Ecoturismo Extrativismo Mineração Criação Animal Turismo Rural Aquicultura Conservação Silvicultura Atividade Industrial Lazer familiar / Veraneio Outra(s)
Responsável pelo cadastro: **Estela Covre Foltran**
Qualificação: Proprietário Possessor Representante Legal Técnico ⁱ

Salvar
Sair

Preencher dados da propriedade



Cadastro Ambiental Rural



SIGAM Sistema Ambiental Paulista

SiCAR - Sistema de Cadastro Ambiental Rural - SMA/SP

ALTERAR SENHA Cadastro Manual

Denominação: TABAJARA
Protocolo CAR: 97662 Número CAR: Em cadastramento
Usuário: Estela Covre Foltran

Propriedade | Dominio | Declarações | Mapa | Anexos | Resumo | Finalizar

Insira os dados relacionados à dominialidade da propriedade/posse clicando nas abas abaixo. Cada aba mostrará mais informações para o preenchimento.

Matrículas Cadastre TODAS as matrículas ou transcrições dessa propriedade ou consulte / edite uma matrícula já cadastrada. Clique no botão Ajuda para mais detalhes.

Proprietários
Representantes
Técnicos

+ Adicionar Ajuda

Nenhuma Matrícula Cadastrada

Anterior Sair Próximo

**Adicionar
matrículas da
propriedade**



Home SMA Portal SP Home Portal Contato CETESB Créditos Imprimir

13:42
10/03/2015





Sistema Ambiental Paulista

SiCAR - Sistema de Cadastro Ambiental Rural - SMA/SP

(EXTERNA)

Estela Covre Foltran

ALTERAR SENHA Cadastro Manual



Denominação: TABAJARA

Protocolo CAR: 97662 Número CAR: Em cadastramento

Usuário: Estela Covre Foltran

Propriedade | Domínio | Declarações | Mapa | Anexos | Resumo | Finalizar

Ajuda
Resumo
EM CADASTRAMENTO

Indique (clcando na caixa de seleção) todas as declarações pertinentes. Clique no botão ajuda para mais detalhes. Ajuda

Declaração	
<input type="checkbox"/> Pratico atividade agrícola, pecuária ou silvicultura na propriedade aqui cadastrada, e essa(s) atividade(s) são exploradas de forma comercial ou para o sustento da minha família (Lei Federal 12.651/2012, Art. 3º)	
<input type="checkbox"/> Pratico atividade de ecoturismo ou turismo rural na minha propriedade, e essa(s) atividade(s) são exploradas de forma comercial (Lei Federal 12.651/2012).	
<input type="checkbox"/> Sou pequeno agricultor familiar, ou seja: não tenho mais do que 4 módulos fiscais de terras; parte da minha renda familiar vem da atividade agropecuária realizada na minha propriedade; dirijo a minha propriedade e trabalho nas atividades agrícolas com outros membros da família, e somente contrato mão de obra se for necessária para ajudar nesse trabalho (Lei Federal 11.326/2006).	
<input type="checkbox"/> Esta área que está sendo agora cadastrada é propriedade de um povo ou comunidade considerado como Povos e Comunidades Tradicionais, como quilombolas ou indígenas (Decreto Federal 6.040/2007).	
<input type="checkbox"/> Esta área que agora está sendo cadastrada é assentamento de programas estaduais ou federais de Reforma Agrária.	
<input type="checkbox"/> Gostaria de disponibilizar APPs da minha propriedade para restauração ecológica com recursos de terceiros, e para tanto permito o contato por meio do meu telefone e/ou email.	
<input type="checkbox"/> Eu gostaria de ter apoio para a construção de cercas para a adequação da minha propriedade, com o isolamento de áreas ciliares (ribeirinhas) e de vegetação nativa.	

Anterior Sair Próximo

Preencher
declarações



Cadastro Ambiental Rural

← → ↻ sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/CAR/CARAdm.aspx?idPagina=13076

SIGAM Sistema Ambiental Paulista

(EXTERNA)
Estela Covre Foltran

SiCAR - Sistema de Cadastro Ambiental Rural - SMA/SP

ALTERAR SENHA Cadastro Manual

SICAR SP Denominação: TABAJARA
Protocolo CAR: 97662 Número CAR: Em cadastramento
Usuário: Estela Covre Foltran

Propriedade | Domínio | Declarações | **Mapa** | Finalizar

Desenhe sobre o mapa, ou carregue por upload, as áreas que compõem e caracterizam a sua propriedade

Aba mapa: escolher que situação na propriedade você deseja delimitar

	Tipo	Numero de Itens	Área Calculada
	Propriedade	0	0,00 ha
<input type="checkbox"/>	Não Existe Servidão Administrativa	0	0,00 ha
Σ	Área Total da Propriedade	0	0,00 ha
<input type="checkbox"/>	Não Existe Rios com mais de 3 metros de largura média	0	0,00 ha
<input type="checkbox"/>	Não Existe Rios com até 3 metros de largura média	0	0,00 ha
<input type="checkbox"/>	Não Existe Nascente	0	0,00 ha
<input type="checkbox"/>	Não Existe Outros corpos d'água	0	0,00 ha
<input type="checkbox"/>	Não Existe Outras APPs	0	0,00 ha
Σ	Área Total de APP	0	0,00 ha
<input type="checkbox"/>	Não Existe Vegetação Nativa Remanescente	0	0,00 ha
<input type="checkbox"/>	Não Existe Reserva Legal	0	0,00 ha
<input type="checkbox"/>	Não Existe Declividade entre 25° e 45°	0	0,00 ha
<input type="checkbox"/>	Não Existe Uso consolidado	0	0,00 ha
<input type="checkbox"/>	Não Existe Reserva legal de compensação	0	0,00 ha
<input type="checkbox"/>	Não Existe Servidão Ambiental	0	0,00 ha

Anterior Salir Próximo

Home SMA Portal SP Home Portal Contato CETESB Créditos Imprimir

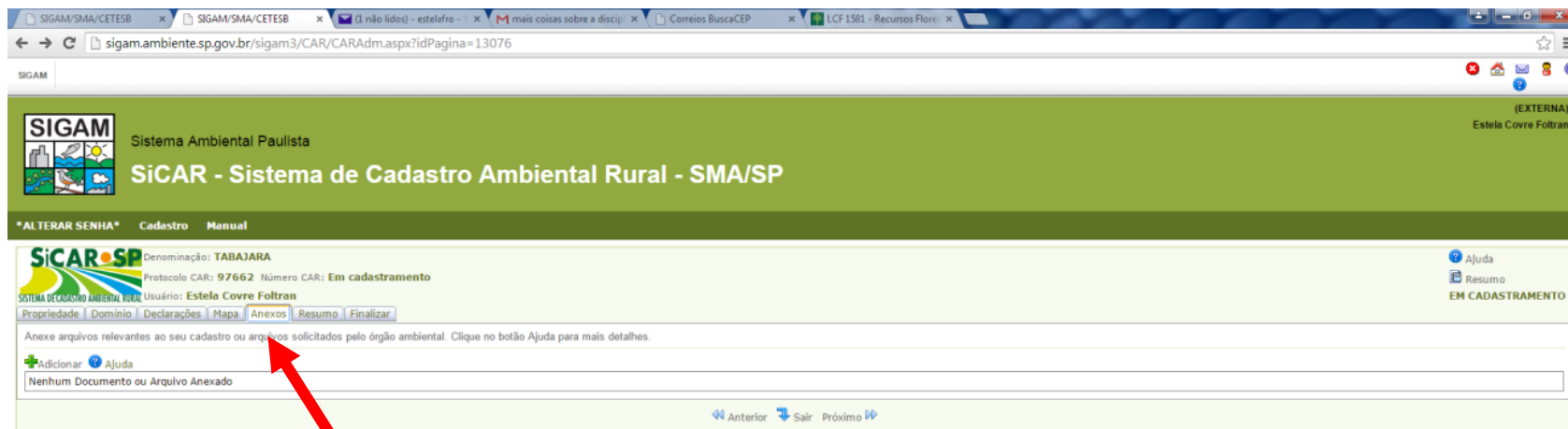
13:51 10/03/2015



Cadastro Ambiental Rural

The screenshot displays the SIGAM/SMA/CETESB web interface. The browser address bar shows the URL: `sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/CAR/CARAdm.aspx?idPagina=13076`. The page header includes the SIGAM logo and the text "Propriedade". A red box is overlaid on the map, containing the text: "Usar ferramenta de desenho para delimitar a situação escolhida, no mapa fornecido". The map shows a rural landscape with various fields and a central forested area. A legend in the bottom right corner indicates that the "Município do CAR" is checked, and the "Desenhando: Propriedade" option is also checked. The bottom status bar shows the date and time: 13:50 on 10/03/2015.

Cadastro Ambiental Rural



The screenshot shows the SiCAR web application interface. At the top, there is a navigation bar with the SIGAM logo and the text "Sistema Ambiental Paulista" and "SiCAR - Sistema de Cadastro Ambiental Rural - SMA/SP". Below this, there are tabs for "Propriedade", "Dominio", "Declarações", "Mapa", "Anexos", "Resumo", and "Finalizar". The "Anexos" tab is currently selected. The main content area displays the name "TABAJARA" and the protocol number "97662". It also shows the user "Estela Covre Foltran" and a list of documents, which is currently empty. A red arrow points to the "Anexos" tab, and a red box with the text "Inserir anexos se necessário" is positioned below it.

Inserir anexos se necessário



The screenshot shows the Windows taskbar at the bottom of the browser window. The taskbar includes the Start button, several application icons, and the system tray with the date and time (13:51, 10/03/2015). The website footer is visible above the taskbar, containing links for "Home Portal", "Contato", "CETESB", "Créditos", and "Imprimir".



Cadastro Ambiental Rural



Sistema Ambiental Paulista

SiCAR - Sistema de Cadastro Ambiental Rural - SMA/SP

ALTERAR SENHA* Cadastro Manual

Sistema Ambiental Paulista

CAR - Cadastro Ambiental Rural

Número: Não inscrito Situação: Em cadastramento



Verifique os dados do resumo, e caso haja alguma informação incorreta, volte à aba respectiva para corrigir a informação. Se as informações estiverem corretas, vá para a aba Finalizar. [Ajuda](#)

Número do Protocolo: 97662
Número do CAR: Não inscrito
Situação: Em cadastramento
Tipo de Propriedade: RURAL
Número do CAR:
Número do IPTU:
Tipo de Declaração: PROPRIEDADE
Nome da Propriedade: TABAURUA
Endereço: Avenida Pádua Dias, 11
Complemento:
Bairro: Agronomia CEP: 13418260
Município: REACICABA
Área Total (Calculada): 0,00 ha
Área Total (Fiscal): 0,00
Atividade Principal: Agricultura
Data de Inscrição:

Resumo do que foi declarado

PROPRIETÁRIOS ou POSSESORES

CPF / CNPJ	Nome	Telefone	E-mail
36947960860	Estela Covre Foltan	15 - 998369169	estela.foltan@yahoo.com.br

DECLARAÇÕES

Nenhuma Declaração Selecionada!

ÁREAS

Tipo	Número de Itens	Área Calculada
Propriedade	0	0,00 ha
Serviço Administrativa	0	0,00 ha
Área Total da Propriedade	0	0,00 ha
Rios com mais de 3 metros de largura média	0	0,00 ha
Rios com até 3 metros de largura média	0	0,00 ha
Nascente	0	0,00 ha
Outros corpos d'água	0	0,00 ha
Outras APPs	0	0,00 ha
Área Total de APP	0	0,00 ha
Vegetação Nativa Remanescente	0	0,00 ha
Reserva Legal	0	0,00 ha
Distância entre 25° e 45°	0	0,00 ha
Uso consolidado	0	0,00 ha
Reserva legal de compensação	0	0,00 ha
Serviço Ambiental	0	0,00 ha

Este documento do resumo à inscrição do imóvel rural no CAR e não será considerado título para fins de reconhecimento do direito de propriedade ou posse, tampouco elinca a necessidade de cumprimento do disposto no art. 26, da Lei número 10.267, de 29 de agosto de 2001 (Art. 29, parágrafo 2º, da Lei Federal 12.651/2012).

SIGAM - Sistema Integrado de Gestão Ambiental - SMA - Emitido em 10/03/2015



“Lei 12.651, Art. 59. A União, os Estados e o Distrito Federal deverão (...) implantar Programas de Regularização Ambiental - PRAs de posses e propriedades rurais, com o objetivo de adequá-las aos termos deste Capítulo”

- Estabelece, de acordo com as informações do CAR, os compromissos relativos à **adequação de APPs/RLs e outros compromissos**
- Deverá ser implantado pelos Estados (SP regulamentou em 12/01/2016)
- Elaboração de **Projeto de Recomposição de Áreas Degradadas e Alteradas (PRADA)** – mostra o que o proprietário irá fazer para adequar seu imóvel
- Após homologação do PRADA na SMA e SAA, **Proprietário vai firmar termo de compromisso (TC)**, que consistirá título executivo extrajudicial.
- Os projetos de recomposição serão acompanhados a cada dois anos. Quando de sua conclusão, é homologada a regularização da propriedade, convertendo definitivamente multas suspensas em serviços de preservação

Programa de Regularização Ambiental



- *A adesão ao PRA é feita no SiCAR, e requer a inclusão de um Projeto de Recomposição de Áreas Degradadas e Alteradas (PRADA) para as áreas com déficit de vegetação nativa de acordo com a LPVN;*
- *A adesão ao PRA pode ser feita no prazo de um ano a contar da regulamentação do programa;*
- *A homologação do PRADA, sob responsabilidade das Secretarias Estaduais, é feita em até 12 meses a contar da data em que o requerimento é protocolado no SiCAR;*
- *Após a homologação, o proprietário ou possuidor de imóvel rural têm 90 dias para formalizar o termo de compromisso do PRA;*
- *Os projetos de recomposição serão cadastrados no Sistema Informatizado de Apoio à Restauração Ecológica (SARE) e serão acompanhados a cada dois anos (o proprietário insere os dados);*
- *Após a conclusão do PRADA, é feita a homologação final da regularização.*

RESOLUÇÃO SMA Nº 32, DE 03 DE ABRIL DE 2014

Estabelece as orientações, diretrizes e critérios sobre restauração ecológica no Estado de São Paulo, e dá providências correlatas.

Florestas Ombrófilas e Estacionais ** / Restinga Florestal ** / Mata Ciliar em região de Cerrado **										
Indicador	Cobertura do solo com vegetação nativa (%) [*]			Densidade de indivíduos nativos regenerantes (ind./ha) ^{***}			No. de espécies nativas regenerantes (n° ssp.) ^{***}			
	Nível de adequação	crítico	mínimo	adequado	crítico	mínimo	adequado	crítico	mínimo	adequado
Valores intermediários de referência	3 anos	0 a 15	15 a 80	acima de 80	-	0 a 200	acima de 200	-	0 a 3	acima de 3
	5 anos	0 a 30	30 a 80	acima de 80	0 a 200	200 a 1000	acima de 1000	0 a 3	3 a 10	acima de 10
	10 anos	0 a 50	50 a 80	acima de 80	0 a 1000	1000 a 2000	acima de 2000	0 a 10	10 a 20	acima de 20
	15 anos	0 a 70	70 a 80	acima de 80	0 a 2000	2000 a 2500	acima de 2500	0 a 20	20 a 25	acima de 25
Valores utilizados para atestar recomposição	20 anos	0 a 80	-	acima de 80	0 a 3000	-	acima de 3000	0 a 30	-	acima de 30

crítico

Não foram atingidos os valores mínimos esperados no prazo determinado e será exigida a readequação do projeto por meio de ações corretivas.

mínimo

Os valores estão dentro da margem de tolerância para o prazo determinado e cumprem as exigências mínimas, porém os valores são inferiores ao esperado, o que indica a necessidade da realização de ações corretivas para não comprometer os resultados futuros.

adequado

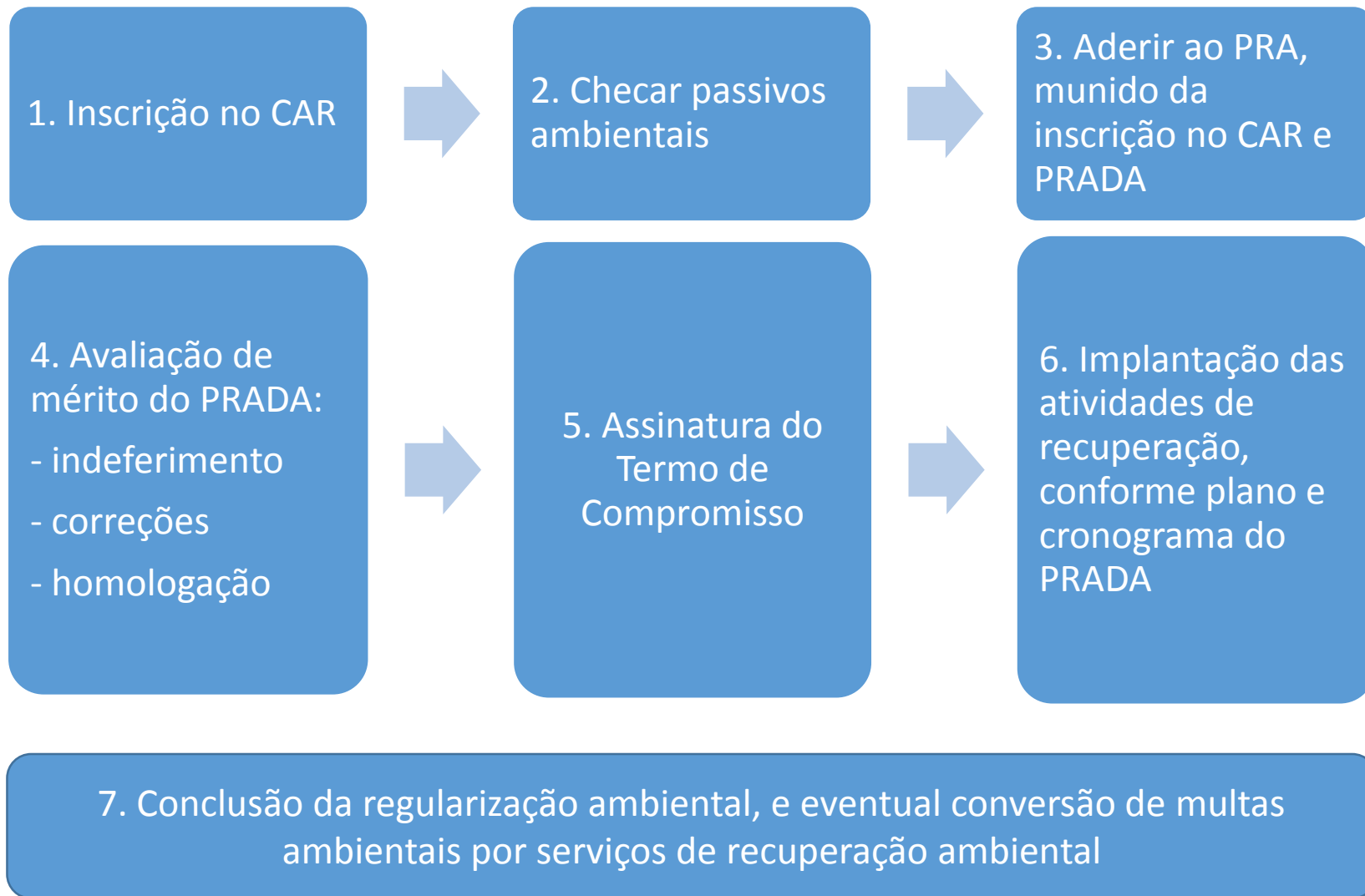
Foram atingidos os valores esperados para o prazo determinado.

Mas...

O PRA em São Paulo está suspenso, graças a uma Ação Direta de Inconstitucionalidade (ADIN) do Ministério Público (MP)

Aguardando decisão do Supremo Tribunal de Justiça...

Regularização Ambiental passo a passo





Laboratório de Silvicultura Tropical

pedrob@usp.br

www.esalq.usp.br/lastrop

