

PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL PRA PRODUZIR SUSTENTÁVEL

Recuperação de áreas degradadas em propriedades rurais - fomento e oportunidades

Porque é considerada a data de **22 de julho de 2008** como **marco legal**:

Decreto Federal Nº 6.514 de 22 de julho de 2008

Dispõe sobre as infrações e sanções administrativas ao meio ambiente, estabelece o processo administrativo federal para apuração destas infrações, e dá outras providências.

Dentre outros, dispõe sobre as infrações e sanções administrativas ao meio ambiente.

- ✓ Portanto prestar muita atenção na data do registro do imóvel, da(s) matrícula(s) da propriedade, pois todas as condições da regularização ambiental do CAR, e consequentemente os benefícios do PRA, estão relacionados com a propriedade registrada ou posse consolidada nesta data.

REGULARIZAÇÃO de APP e RL convertidas até 22/07/2008 com adesão ao PRA

Os proprietários e possuidores que se inscreveram no sistema CAR até início do ano passado, tem direito à adesão ao PRA até o final deste ano.

As áreas consolidadas até 22/07/2008, em que o proprietário/possuidor tiver aderido ao PRA, terá benefícios práticos à mais na regularização, extremamente importantes, como:

- ✓ **Recomposição parcial** das APP's hídricas – “Escadinha”, com prazos facilitados;
- ✓ Continuidade de atividades **agrossilvipastoris em APP** (antes de 22/07/2008) e nas áreas de uso restrito (antes de 28/05/2012) indicadas no PRA, fora da área obrigatória de recomposição, observadas as diretrizes legais.

Obrigação de recomposição das APP's hídricas reduzidíssima com adesão ao PRA

*Recomposição de APP de rios,
ribeirões e riachos*



No entorno de nascentes e olhos d'água perenes, do raio de 50 metros de APP,   obrigatória a recomposição do raio mínimo de apenas 15m (quinze metros). Lembrando que neste caso, deverá ser considerado um **raio a maior** dependendo do uso deste entorno, para benefício de todos.

**Prazos muito facilitados para implantação das área de recuperação das APP's,
para quem aderir ao PRA**

- Área total do passivo até **1 hectare**, o prazo de implantação até **3 anos**;
- Área total do passivo entre **1 e 5 hectares**, até **6 anos**;
- Área total do passivo maior **que 5 hectares**, até **10 anos**.



Benefícios administrativos,
mediante requerimento do
interessado, com juntada de
documentação no
respectivo processo de
adesão ao PRA.



- Não autuação e suspensão das sanções administrativas decorrentes da supressão irregular de vegetação em APP ou RL ocorridas até 22 de julho de 2008.
- Suspensão da punibilidade dos crimes previstos na Lei Federal nº 9.605/1998 associados a estas infrações (com interrupção da prescrição).
- Possibilidade de conversão das penalidades em prestação de serviços ambientais condicionado ao cumprimento das obrigações pactuadas no Termo de Compromisso.

Oportunidades de produção sustentável nas APP's, com a adesão ao PRA

○ **Recomposição das APP's :**

- ✓ para propriedades até 4 MF: plantio intercalado de espécies exóticas com nativas de ocorrência regional, lenhosas, perenes ou de ciclo longo, em até 50% da área total a ser recomposta;
- ✓ para propriedades acima de 4 MF: **Sistemas Agroflorestais Sucessionais** – SAFS's em até 50% da área a ser recuperada.

ATENÇÃO: Para todos os casos, a finalidade ambiental da área deve ser mantida.

IMPORTANTÍSSIMO

Para aquele proprietário/possuidor que tinha alguma pendência ambiental no imóvel em 22/07/2008, e ao fazer o Cadastro no CAR não assinalou a pergunta abaixo, tem **até o final deste ano**, a oportunidade para retificar o CAR, através da Central do proprietário no site do SICAR Nacional: <https://www.car.gov.br>

Deseja aderir ao
Programa de
Regularização
Ambiental – PRA ?

✓ **Sim**



[INICIAL](#)
Seja Bem-vindo!

[SOBRE](#)

[BAIXAR](#)

[ENVIAR](#)

[RETIFICAR](#)

[CONSULTAR](#)
Demonstrativo do CAR

[CONTATOS](#)

[ATENDIMENTO](#)

[CONSULTA PÚBLICA](#)

Novo Módulo de Regularização Ambiental – MRA do SICAR

O MRA foi lançado no dia 21 de dezembro de 2021 e está disponível para que os proprietários/possuidores que já tiveram seus cadastros ambientais rurais analisados pelos órgãos estaduais competentes possam realizar suas propostas de regularização ambiental.

Para mais informações, entre na página [Saiba Mais](#).

Acesse a Central do Proprietário/Possuidor

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

[ACESSAR A CENTRAL](#)

Ok, após expressar o desejo de adesão ao PRA no CAR,
o que acontece ?

Será indicada primeiramente a Proposta Simplificada de Regularização Ambiental
- PSRA

A proposta simplificada de regularização ambiental será preenchida **diretamente**
no Sicar Nacional – módulo PRA e deverá conter:

I – alternativas de recomposição, recuperação, regeneração ou
compensação das áreas com passivo ambiental de APP, reserva legal e uso
restrito;

II – cronograma físico da execução

Observação:

O prazo para a regularização ambiental dos imóveis no âmbito do PRA será
contado a partir da assinatura do termo de compromisso.

Independente de adesão ao PRA, ou seja, não é exclusivo para quem aderir ao PRA.

A regularização da **RL**, para quem em **22/07/2008** possuía área de RL em extensão inferior a 20%, nas seguintes modalidades:

- ❖ Permitir a regeneração natural da vegetação na área de Reserva Legal;
- ❖ Compensar a Reserva Legal.
- ❖ Recompôr a Reserva Legal, sendo esta concluída em até vinte anos, no mínimo 1/10 da área faltante a cada 2 anos, tendo direito à exploração econômica da RL, nos termos desta Lei, podendo ser mediante o plantio intercalado de espécies nativas com exóticas, madeireiras ou frutíferas, em sistema agroflorestal, observados os seguintes parâmetros:
 - o plantio de espécies exóticas poderá ser combinado com o plantio de espécies nativas de ocorrência regional;
 - a área recomposta com espécies exóticas não excederá 50% da área total a ser recuperada.

Também independe de adesão ao PRA, mas tenha requerido a inscrição no CAR.

- O **cômputo das APP's** no cálculo do percentual da área de Reserva Legal, inclusive propriedades com área a serem recuperadas/compensadas, desde que:
 - I - não implique a conversão de novas áreas para o uso alternativo do solo;
 - II - a área a ser computada esteja conservada ou em processo de recuperação, conforme comprovação do proprietário ao órgão ambiental competente;
- A constituição de servidão ambiental ou **Cota de Reserva Ambiental – CRA**, nas áreas excedentes ao percentual mínimo estando conservadas, para ser utilizado no mesmo bioma para o caso de compensação de RL.
- Aqueles imóveis rurais que detinham, em 22 de julho de 2008, área **de até quatro módulos fiscais** e que possuam remanescente de vegetação nativa em percentuais inferiores a 20% , a Reserva Legal será constituída com a área ocupada com a **vegetação nativa existente àquela data**, vedadas novas conversões para uso alternativo do solo.

Aprovação das áreas de RL antes da análise do CAR

Toda autorização para intervenção ambiental com supressão de vegetação nativa, exceto o corte ou aproveitamento de árvores isoladas nativas vivas, somente poderá ser emitida após a aprovação da localização da Reserva Legal, declarada no CAR.

Consequentemente será analisado também as APP's, e se necessário, será estabelecido as necessidades para regularização do passivo ambiental com análise do projeto e cronograma, independentemente de formalização de PRA, ou seja, não é uma exigência a formalização de PRA neste caso.

Lembrete:

LEI Nº 20.922, de 16 DE OUTUBRO de 2013

...

SEÇÃO I

DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE

...

Art. 21. São dispensadas de autorização do órgão ambiental a execução de práticas de conservação do solo e a intervenção para recuperação de APPs por meio do plantio de essências nativas regionais, de reintrodução de banco de sementes e de transposição de solo, de acordo com orientações técnicas.



Para quem precisar, ou quiser adiantar o processo, antes da análise do CAR, pode fazer Protocolo no IEF, via Sistema Eletrônico de Informações - SEI

Até que se tenha o sistema de aprovação de PRA no Sistema de Cadastro Ambiental - SICAR – Nacional, o procedimento é o protocolo via SEI de Processo de formalização de adesão ao PRA, com proposta técnica para recuperação.

- Preencher o **FORMULÁRIO PARA FORMALIZAÇÃO DA ADESÃO AO PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL – FAP-PRA/MG**, anexando os projetos, seja ele o simplificado (web-ambiente) ou o PRAD/PRADA, devendo neste caso, ser acompanhado da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART.
- Sendo posteriormente, elaborado o Termo de compromisso de adesão voluntária, a ser assinado entre as partes.

Para o processo de recomposição, com a adesão ao PRA, antes da análise do CAR

Para o caso de recuperação de área, há uma facilidade oferecida com a apresentação de Proposta Simplificada de Regularização Ambiental - PSRA, devendo ser protocolado via SEI no item:

Processo de formalização de adesão ao PRA, contendo proposta técnica elaborada no **Portal WebAmbiente** – Embrapa - <https://www.webambiente.gov.br/> através do simulador, apresentado a seguir.

Obs.: Casos em que as características das áreas a serem restauradas/recuperadas sejam diferentes entre si, deverá haver uma proposta para cada área a ser recuperada.

Portal WebAmbiente – Embrapa - <https://www.webambiente.gov.br/>



BRASIL

CORONAVÍRUS (COVID-19)

Simplifique!

Participe

Acesso à informação

Legislação

Canais

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTOMINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE[Home](#) ▾ [Simulador](#) | [Estratégias](#) | [Espécies](#) | [Biblioteca Digital](#) | [Glossário](#) | [Perguntas Frequentes](#)

Simulador

O Simulador de Recomposição Ambiental do WebAmbiente fornece sugestões específicas para recomposição da sua área como:

- Número de Módulos Fiscais do imóvel;
- Previsão do tempo para as próximas duas semanas a partir da simulação;
- Boas práticas para preparo inicial do local;
- Estratégias de recomposição mais adequadas;
- Lista de espécies nativas;
- Exemplos de experiências e manuais para recomposição.

Após usar o simulador você poderá baixar ou imprimir um relatório com as sugestões para recomposição. Para acessar o sistema é necessário realizar cadastro simples e gratuito através do botão abaixo:

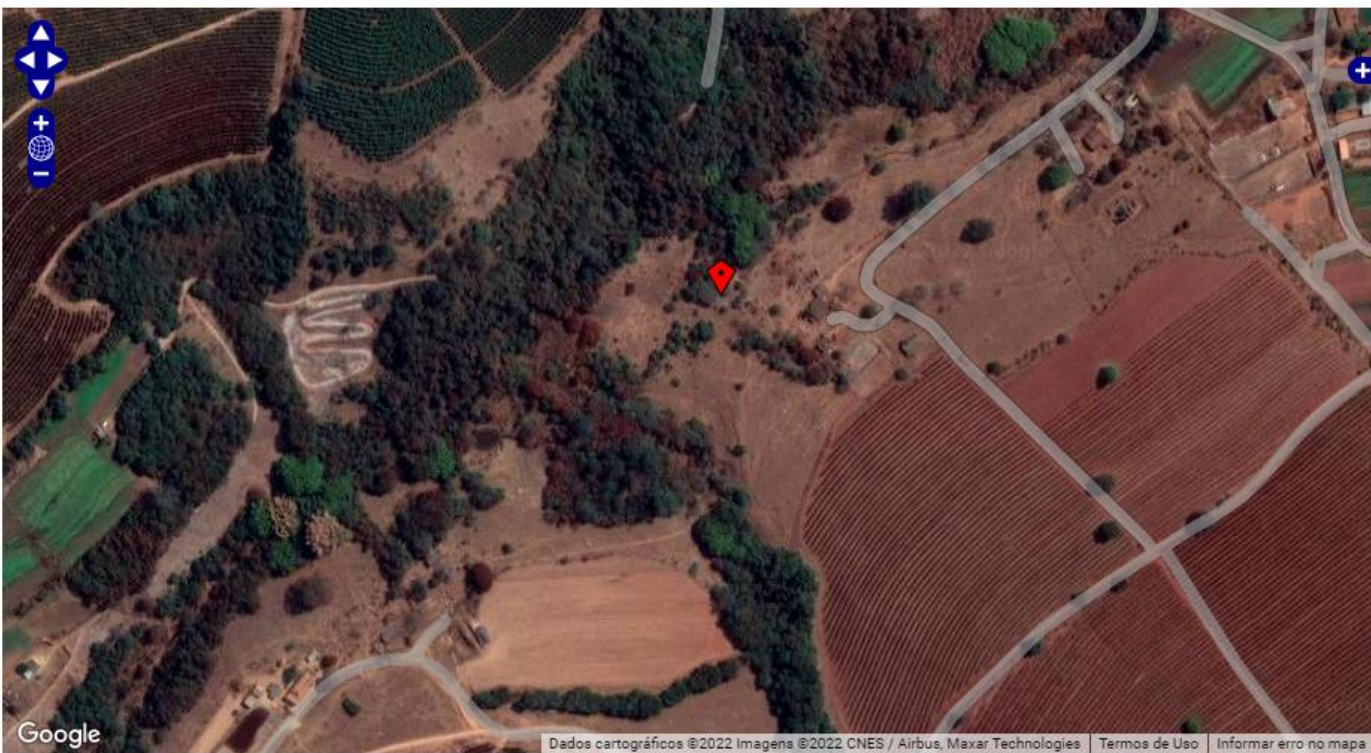
[Acesse o Simulador do WebAmbiente](#)

Se quiser acessar o tutorial do simulador clique [aqui](#).

Fazer um cadastro para cada área a ser recuperada que tenha uma situação distinta, podendo ser indicada por coordenadas ou até mesmo por localização em mapa, conforme exemplo abaixo.

 Você apontou uma localização válida. Clique no botão "Próximo" para continuar.

Clique no mapa para identificar a sua área



Cancelar

Anterior

Próximo

Facilidade e simplicidade no preenchimento dos dados solicitados.

Simulador

O Simulador oferece sugestões de estratégias de recomposição e uma lista de espécies para a adequação ambiental de seu imóvel a partir das suas respostas às questões abaixo.

Área selecionada: teste 3 - Varginha, MG

Objetivo da Recomposição

O que será recomposto?

- ☒ Área de Preservação Permanente (APP)
- ☐ Área de Reserva Legal (ARL)
- ☐ Área de Uso Restrito (AUR)
- ☐ Outra área do imóvel - Área de Uso Alternativo do Solo (AUA)



Área protegida, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade, facilitar o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas.

Saiba mais...

Cancelar

Próximo

Detalhes da área selecionada

Município:	Machado - MG
Módulo Fiscal do Município:	26 ha
Bioma:	Mata Atlântica
Área do Imóvel:	10.0 ha
Área do Imóvel em Módulos Fiscais:	0.38

Sugestões

De acordo com as informações fornecidas, seguem abaixo sugestões para recomposição ambiental da sua área:

Preparo Inicial da Área

Estratégias de Recomposição

Lista de Espécies

Prevenção contra interferência da pecuária

Há presença de atividade pecuária nas imediações do local que você quer recompor. Para evitar que os animais danifiquem a vegetação e prejudiquem a recuperação da sua área, utilize cercas.

- [Clique aqui para saber como cercar a sua área](#)

Prevenção contra interferência de espécies invasoras

Há presença de superpopulação de espécies invasoras daninhas na maior parte do local que você quer recompor. Utilize técnicas de controle de plantas daninhas invasoras.

- [Clique aqui para saber como controlar as espécies invasoras daninhas.](#)

Prevenção contra interferência de formigas cortadeiras

A área que você quer recompor apresenta evidências de formigas cortadeiras. Adote técnicas de controle.

- [Clique aqui para saber como controlar formigas cortadeiras..](#)

Após cadastrar a propriedade e a área a ser recuperada, haverá as **sugestões para preparação da área, ações de controle e para a recomposição em sí.**

Será sugerido ainda estratégias de recomposição, lista das espécies mais indicadas, e outras informações.

Ao final, gerar o PDF das sugestões, de cada área a ser recuperada, o qual deverá ser anexado no processo SEI

Sugestões

De acordo com as informações fornecidas, seguem abaixo sugestões para recomposição ambiental da sua área:

Preparo Inicial da Área

Estratégias de Recomposição

Lista de Espécies

A estratégia sugerida para uma área com médio potencial de regeneração natural é a Regeneração Natural com Manejo. Esta estratégia pode envolver alguns custos iniciais para o controle de fatores que podem prejudicar o processo de recuperação, como a construção de aceiros para impedir a propagação de incêndios; o cercamento da área para evitar danos causados pelo trânsito de animais e o controle de espécies competidoras (em especial gramíneas exóticas e outras espécies agressivas); o controle de formigas cortadeiras e adoção de técnicas de descompactação do solo e controle de processos erosivos, caso necessário. Adicionalmente, podem ser requeridos pequenos plantios, sejam por meio de semeadura direta ou por meio de mudas. Entre os riscos potenciais de insucesso da estratégia está o controle ineficaz de espécies competidoras, prejudicando o desenvolvimento das plântulas e das rebrotas já existentes; a não chegada de propágulos de novas espécies oriundas dos remanescentes de vegetação nativa próximos; solo não devidamente descompactado, dificultando ou impedindo a germinação de sementes e o crescimento de novas plântulas de espécies nativas; e o controle ineficaz de formigas cortadeiras. Outro fator importante a ser considerado é a qualidade das sementes e das mudas empregadas. Para o sucesso da estratégia é importante o monitoramento da recomposição com a adoção de medidas corretivas sempre que necessário.

Estratégia(s) recomendada(s) para recompor a sua área:

- Controle das plantas competidoras [Saiba mais]
- Adensamento [Saiba mais]
- Enriquecimento [Saiba mais]
- Nucleação [Saiba mais]

[Clique aqui para informações técnicas adicionais e relatos de experiências em recomposição com estas estratégias no seu bioma.](#)

Execute o Simulador novamente para alterar as informações fornecidas.

Simulador

 Gerar PDF das sugestões

Previsão do Tempo

Para os casos mais complexos poderá ser solicitada a apresentação de Projeto de Recomposição de Áreas Degradadas (ou Alteradas) PRAD / PRADA



Projeto de Recomposição de Áreas Degradadas (ou Alteradas) PRAD / PRADA

Caso seja solicitado, este deverá conter informações sobre as propostas dos métodos, incluindo atividades de monitoramento, o detalhamento técnico das ações, cronograma de implementação e insumos a serem utilizados.

No site IEF (link abaixo) há todas as orientações muito bem detalhadas no Manual do PRA-MG, inclusive as formas possíveis de regularização das áreas inseridas no PRA.

<http://www.ief.mg.gov.br/regularizacao-ambiental-de-imoveis-rurais/-programa-de-regularizacao-ambiental-pra>

Como de costume, continua disponível pelo IEF juntamente com parceiros em programas específicos, **ações de incentivo**, como assistência técnica, fornecimento de mudas nativas e materiais para cercamento quando disponíveis.

Alguns exemplos de ações em andamentos no Sul de Minas, principalmente para aqueles que marcaram intenção de adesão ao PRA no Cadastro Ambiental Rural - CAR.

- ✓ Programa de **Fomento** Florestal do IEF conforme a **Portaria 93/2017**, onde há possibilidade de recebimento de mudas pelo IEF para recuperações/restaurações em cumprimento do PRA, programa este que, além do fornecimento de mudas (e materiais de cercamento quando disponíveis), há assistência técnica fornecida pela instituição;
- ✓ **Parcerias**, como exemplo: IEF x TNC (The Nature Conservancy) x Conservador da Mantiqueira x IF (Instituto Federal) x Municípios x Produtores Rurais: várias ações de restaurações/recuperações de áreas em municípios do Sul de Minas, visando não só o cumprimento do PRA, como também, possibilidade de ser beneficiado em programas de Pagamentos por Serviços Ambientais – PSA.

Outros parceiros e potenciais, para a restauração ambiental através de ações de recuperação de áreas degradadas/alteradas:

Entre vários, estão:

- Projeto Futuro com Água Nascente, região de Paraisópolis;
- Pró-mananciais da COPASA, região de Camanducaia;
- Projeto/Colmeia Guardião das Águas;
- Agência de Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí PCJ (Projetos Integrais de propriedade - PIP's do bairro Pinhalzinho);
- Conservador da Mantiqueira e Conservador da Mata Atlântica (com cadastramento das propriedades no Portal da Mantiqueira)
- Etc...



Obrigado

Amilton Ferri Vasconcelos

amilton.vasconcelos@meioambiente.mg.gov.br

Núcleo de Biodiversidade Sul

IEF – Unidade Regional de biodiversidade - Sul de Minas

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Faixas obrigatórias para implantação da recuperação das APP's para quem aderir ao PRA

Tamanho da propriedade (em 22/07/2008)	Faixas obrigatórias para recomposição
	Margens de cursos d'água
Até 1 MF	5 metros
de 1 a 2 MF	8 metros
de 2 a 4 MF	15 metros
de 4 a 10 MF (rio até 10m)	20 metros
de 4 a 10 MF (rio acima de 10m)	Metade da largura do rio (30m a 100m)
Acima de 10 MF	Metade da largura do rio (30m a 100m)
	Nascentes e olhos d'água perenes
Independente do tamanho	Um Raio mínimo 15 metros
	Lagos e Lagoas naturais
Até 1 MF	5 metros
de 1 a 2 MF	8 metros
de 2 a 4 MF	15 metros
Acima de 4 MF	30 metros
	Veredas (depois solo hidromórfico)
Até 4 MF	30 metros
Acima de 4 MF	50 metros



CAR

CADASTRO AMBIENTAL RURAL

Tamanho da propriedade (em 22/07/2008)	Faixas obrigatórias para recomposição
	Total das áreas a recompor
Até 2 MF	Máximo de 10% da propriedade
De 2 a 4 MF	Máximo de 20% da propriedade
	Nas APP`s secas
Qualquer tamanho	Possível manutenção das atividades florestais, lenhosas ou de ciclo longo.

LEI Nº 20.922, de 16 DE OUTUBRO de 2013

...

SEÇÃO II***DAS ÁREAS DE RESERVA LEGAL***

...

Art. 36. O proprietário ou possuidor de imóvel com Reserva Legal registrada no CAR e conservada, cuja área ultrapasse o percentual mínimo exigido por esta Lei, poderá utilizar a área excedente para fins de constituição de servidão ambiental, **Cota de Reserva Ambiental - CRA** - e outros instrumentos congêneres previstos na legislação pertinente.