



# XXV Congresso de Iniciação Científica da Unicamp

18 a 20 Outubro Campinas | Brasil

25 anos

2017



## O Cadastro Ambiental Rural (CAR): Análise do Código Florestal em Estudo de Caso do Município de Limeira - SP.

Juliana Dal Bello Ferreira da Silva\*, Rafael Costa Freiria.

### Resumo

O Cadastro Ambiental Rural (CAR) é um instrumento de gerenciamento dos recursos florestais, se mostrando como uma importante Política Pública Ambiental. A pesquisa teve como base o estudo de caso no município de Limeira-SP, da qual mostrou que esse Cadastro teve um bom índice de aceitação pela população rural local.

### Palavras-chave:

Cadastro Ambiental Rural, Código Florestal, Política Pública Florestal.

### Introdução

O Cadastro Ambiental Rural (CAR) é um cadastro de caráter obrigatório a todas as propriedades rurais existentes no território brasileiro. Esse Cadastro originará um acervo de dados, quantitativos e qualitativos, a respeito da cobertura vegetal nacional, facilitando a geração de políticas públicas ambientais e o melhor planejamento ambiental e econômico da área rural, se mostrando como uma importante ferramenta de gerenciamento dos recursos naturais florestais. O papel do CAR é incentivar a preservação das riquezas naturais florestais e o desenvolvimento de corredores ecológicos, contribuindo para uma melhoria da condição ambiental (LAUDARES, SILVA e BORGES, 2014; SAVIAN, *et al.*, 2014).

Essa pesquisa possui a finalidade de compreender as relações existentes entre a parte teórica das legislações ambientais, e como acontecem suas aplicações na prática, tendo como estudo de caso o município de Limeira - SP.

### Resultados e Discussão

A principal dificuldade encontrada no decorrer do processo de cadastramento das propriedades no município foi o sobrecarregamento do sistema online do CAR.

Na Tabela 1 são apresentados o número de propriedades rurais levantadas pelo LUPA (Levantamento Censitário das Unidades de Produção Agropecuária do Estado de São Paulo) e o número de propriedades rurais inscritas no CAR em Limeira.

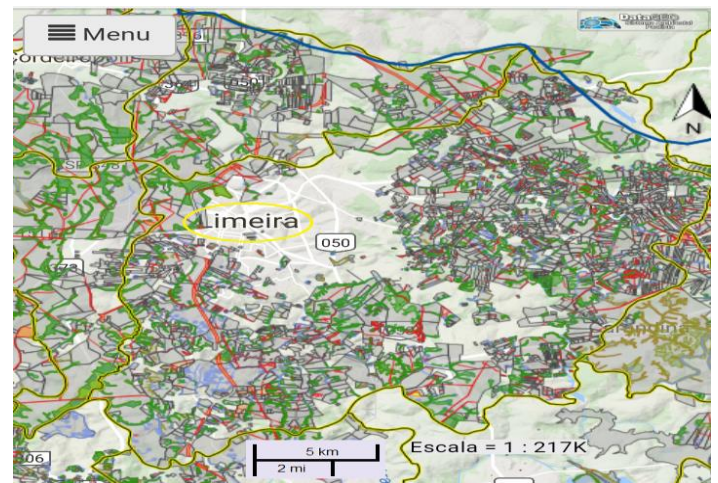
**Tabela 1. Número de propriedades rurais e número de propriedades inscritas no CAR no município de Limeira (FONTE: CATI, 2016; SICAR-SP, 2017).**

Propriedades rurais levantadas pelo LUPA entre os anos de 2007 e 2008	1.870 propriedades
Propriedades inscritas no CAR até a data de 18/06/2017	2.198 propriedades

Limeira é o sétimo município do estado de São Paulo que mais cadastrou terras no CAR, aproximadamente 37.214,92 ha, correspondendo a 0,71% das áreas cadastráveis do estado. Observa-se que o município de Limeira teve notável adesão no cadastramento das propriedades no CAR.

O Programa de Regularização Ambiental (PRA) será utilizado para as propriedades que não atendem a legislação na íntegra. O PRA será exclusivo para cada propriedade, onde serão avaliadas suas desconformidades que resultarão em um projeto de recuperação ambiental.

Na Imagem 1 é apresentada a planta georreferenciada do município de Limeira contendo as propriedades rurais que já realizaram o Cadastro Ambiental Rural sendo que estas são delimitadas e identificadas na cor cinza.



**Imagem 1. Planta georreferenciada do município de Limeira contendo as propriedades rurais inscritas no CAR (Fonte: DATAGEO, 2017).**

### Conclusões

Conclui-se que o CAR exerce papel significativo na preservação e desenvolvimento de corredores ecológicos sendo necessário o devido investimento e atenção do Poder Público para que o Cadastro tenha real influência nas tomadas de decisões. Constata-se que o Engenheiro Ambiental possui formação para integrar a equipe que realizará a análise do CAR e do PRA. Conclui-se também que Limeira teve um bom índice de cadastramento.

### Agradecimentos

Ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) pelo fomento a esta pesquisa.

CATI - COORDENADORIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA INTEGRAL. Levantamento Censitário das Unidades de Produção Agropecuária do Estado de São Paulo - Estatísticas Agrícolas, Município de Limeira, Estado de São Paulo, 2007/08. Disponível em: <<http://www.cati.sp.gov.br/projetolupa/dadosmunicipais/pdf/t302.pdf>>, acessado em 16/10/2016.

DATAGEO - SISTEMA AMBIENTAL PAULISTA. CAR. Disponível em: <<http://datageo.ambiente.sp.gov.br/app/?ctx=CAR>>, acessado em 11/01/2017.

LAUDARES, S. S. A.; SILVA, K. G.; BORGES, L. A. C. Cadastro Ambiental Rural: Uma Análise da Nova Ferramenta Para Regularização Ambiental no Brasil. Desenvolvimento e Meio Ambiente, [S.l.], v. 31, ago. 2014. ISSN 2176-9109.

SAVIAN, M.; *et al.* Cadastro Ambiental Rural: Experiências e Potencialidades Para a Gestão Agroambiental. In: SAMBUICHI R. H. R.; *et al.* (Org.). Políticas Agroambientais e Sustentabilidade: Desafios, Oportunidades e Lições Aprendidas. Brasília: Ipea, 2014.

SICAR-SP - SISTEMA DE CADASTRO AMBIENTAL RURAL. Total de Inscritos por Município até 18 de junho de 2017. Disponível em: <<http://arquivos.ambiente.sp.gov.br/sicar/2017/06/2017-06-18-municipios.pdf>>, acessado em 20/06/2017.