



PLANO MUNICIPAL DA MATA ATLÂNTICA

SEMINÁRIO

Um Ano de Vigência do Novo Código Florestal (Lei Federal n.º 12.651/2012): Entraves, Avanços, Retrocessos?

Município de Caxias do Sul – RS
Cadastro Ambiental Rural – Status de Implementação

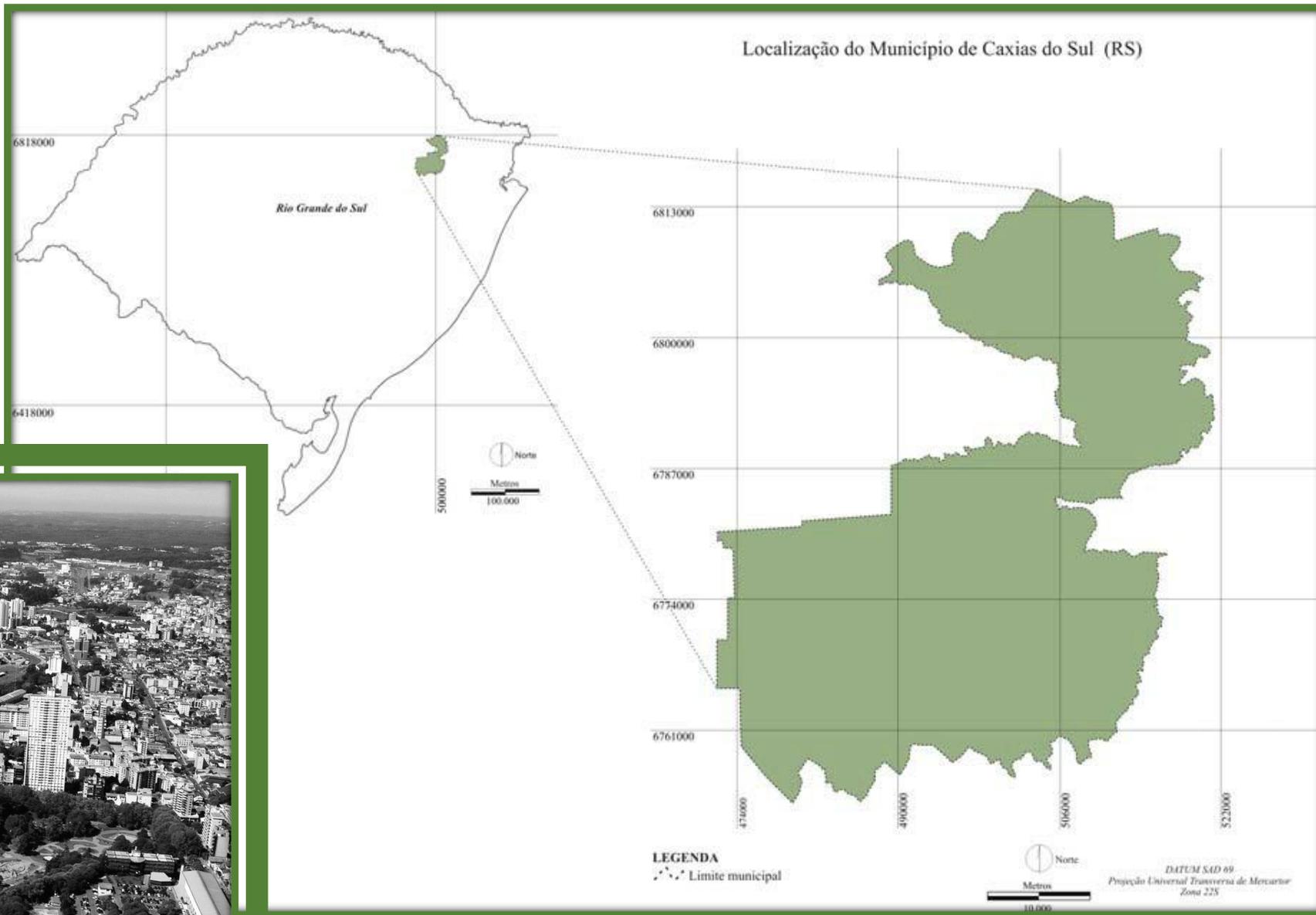


O desenvolvimento da economia caxiense ao longo das últimas décadas pode ser considerado o principal fator de expansão da cidade. O culto ao trabalho e a vocação empreendedora trazida pelos imigrantes deu origem a uma indústria de transformação muito diversificada, um comércio competitivo e uma prestação de serviços cada vez mais qualificada. O município de Caxias do Sul está situado dentro do bioma da Mata Atlântica, com vegetação predominante de floresta ombrófila mista, conhecida como mata de araucária, fortalecendo a riqueza etnoecológica da cadeia produtiva local.

Sobre Caxias do Sul

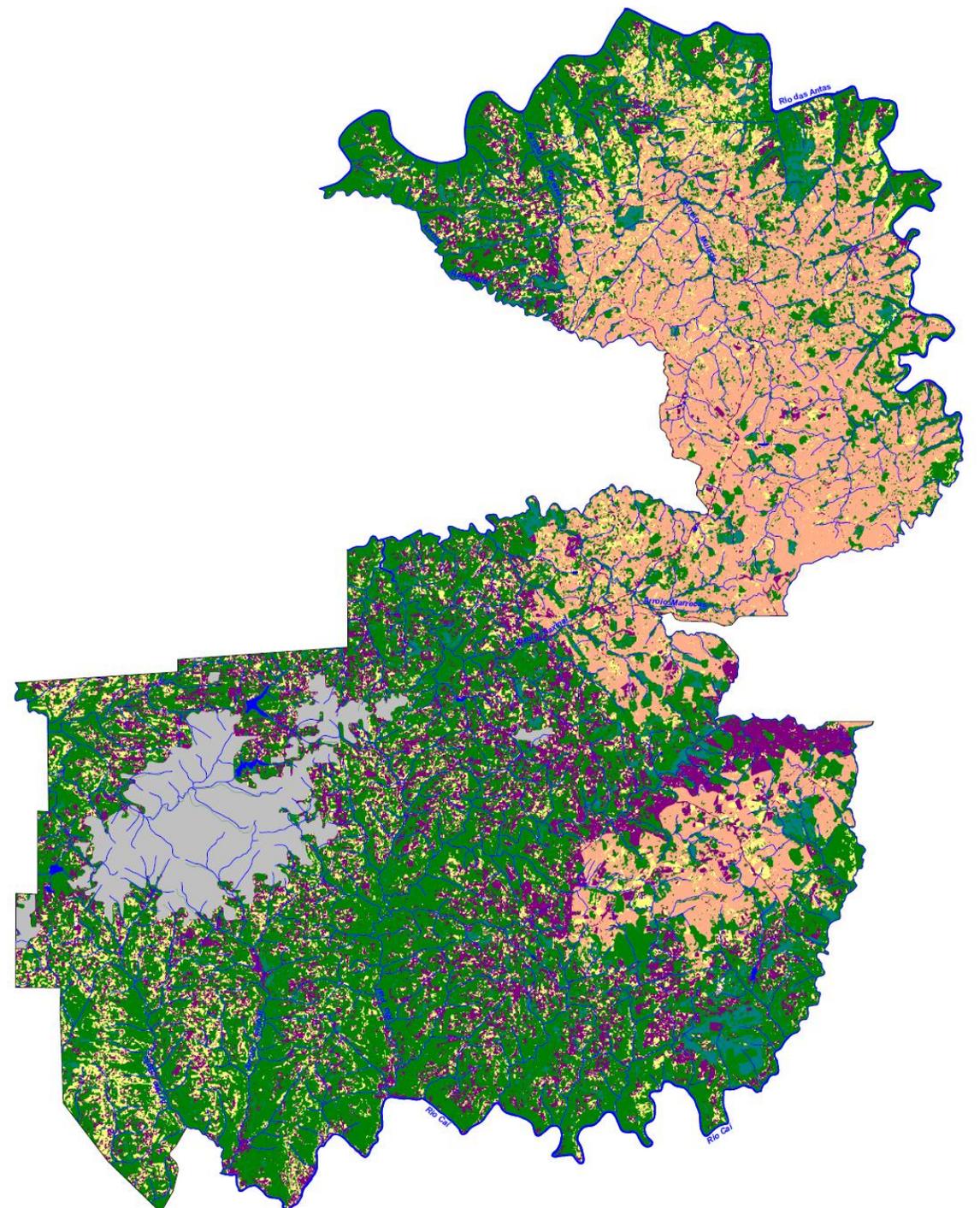
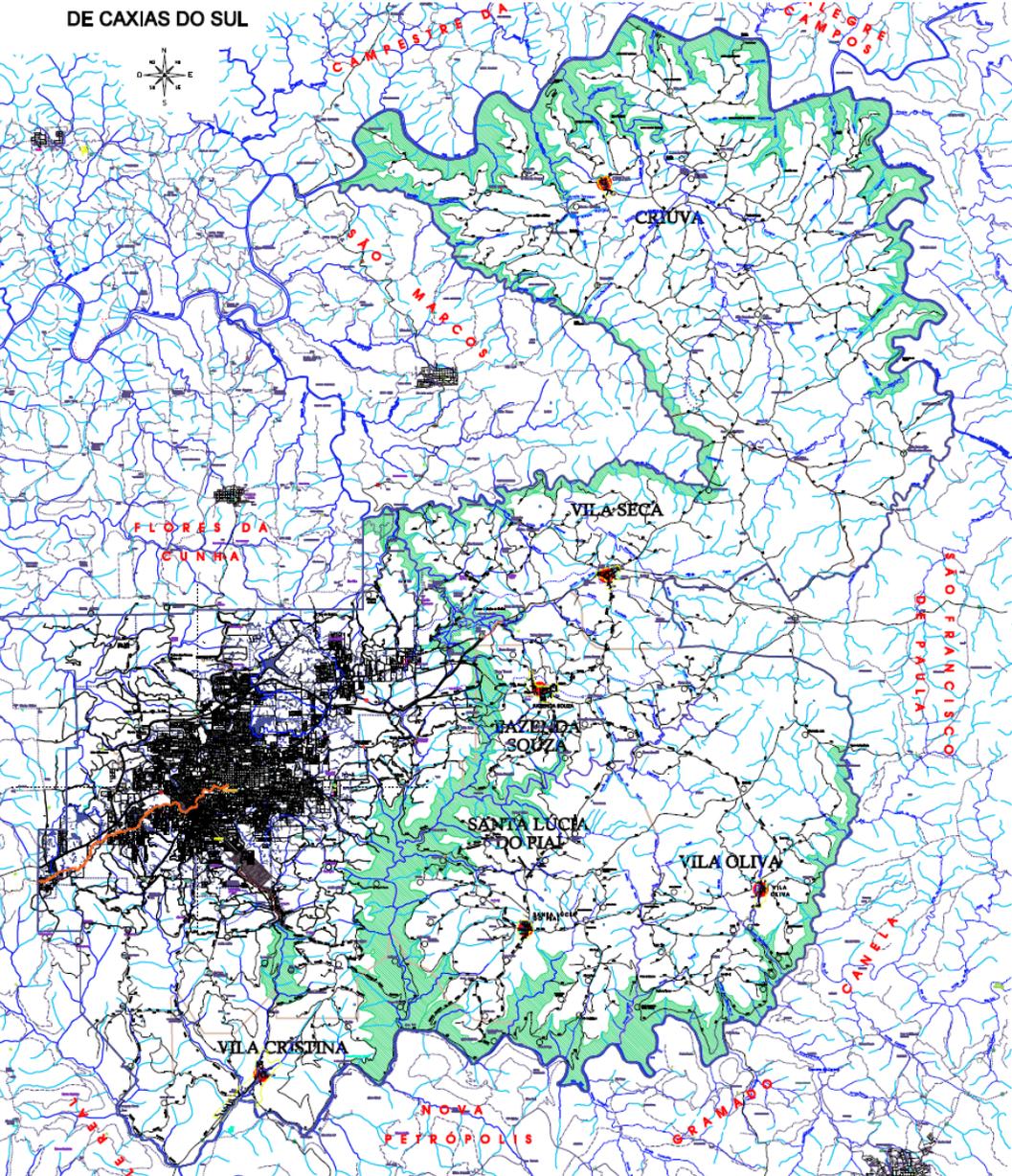
- Área de 1.638,34 km² destes, 151 Km² são de área urbana
- 435.482 habitantes, sendo que 92% vivem na área urbana
- Município detém o terceiro PIB do estado (33º do País)
- Taxa de analfabetismo de 3,6%
- Coleta automatizada e seletiva de lixo, com aterro sanitário próprio
- A renda per capita de Caxias do Sul é 47% maior que a do RS
- O maior (Idese) do Rio Grande do Sul
- O setor primário de Caxias do Sul destaca-se pela pequena propriedade (82%)
- Abastece 87% do setor de hortifrutigranjeiro do RS
- O Censo Agropecuário de 2011 revelou a existência de 4.260

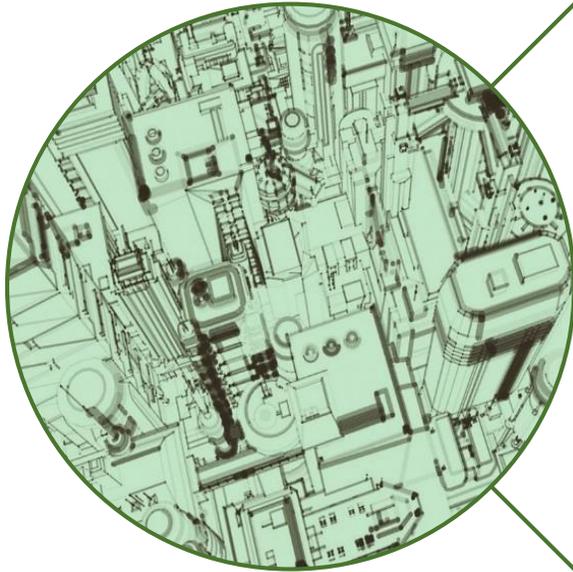
Localização do Município de Caxias do Sul (RS)



ZONA DE INTERESSE AMBIENTAL – ZIAM - *Plano Diretor*

DE CAXIAS DO SUL





O Plano Municipal da Mata Atlântica - PMMA é um dos instrumentos de planejamento e gestão que o Município adotou para promover o cumprimento da norma ambiental. Dessa forma, procurou seguir os princípios e diretrizes do Novo Código Federal (Lei 12.651/12 com as devidas alterações da MP-571, convertida na Lei 12.727/12), o Decreto que institui o Sistema de Cadastro Ambiental Rural (7.830/2012), a Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) que institui o regime jurídico do bioma municipal, assistido pelo Decreto Municipal que institui o PMMA em Caxias do Sul (Nº 16.054/2012), e demais normas correlatas.



O PMMA traz inúmeros programas para planejar o espaço urbano (onde está a maior demanda de serviços ecológicos) em simetria com o espaço rural (onde está a maior oferta de serviços ecológicos), dispondo de tecnologias sustentáveis, e ferramentas técnico-científicas para implementar o Cadastro Ambiental Rural e o Programa de Regularização Ambiental. O Município optou por implementar os novos programas da Lei 12.651/12 no Plano Municipal da Mata Atlântica porque abriga em seu território florestas tropicais do bioma, mundialmente protegidas.

PMMA – Caxias do Sul/RS – Status de Implementação

O CAR é apenas um dos 14 objetivos do PMMA de Caxias do Sul

1ª fase - 2012

Elaboração/Aprovação

Decreto Municipal

Nº 16.054 de 2012

2ª fase 2013-2016

Experimentação – 36 meses

Caracterização Ambiental

CAR – Cadastro Ambiental Rural

Sistema Municipal de
Informação Ambiental

Identificação da Cota de Reserva
Ambiental (CRA)

3ª fase

Efetiva Recuperação e Conservação
dos Remanescentes Florestais do
Bioma Mata Atlântica

Programa de Regularização Ambiental

Sistema Municipal de Pagamento por
Serviços Ambientais

Sistema Municipal de Unidades de
Conservação

Jardim Botânico da Mata Atlântica



FASE DE EXPERIMENTAÇÃO 2013-2016



INDICADORES DE CUMPRIMENTO DA NORMA AMBIENTAL DO PMMA

Lei 12.651/2012 – Novo Código Florestal

CAR - Cadastro Ambiental Rural

CRA - Cota de Reserva Ambiental

PRA – Programa de Regularização Ambiental

Decreto 7.830/2012 – Sistema de Implementação do CAR e normas de caráter geral ao PRA

Diretrizes do CAR-PRA

Recuperação e conservação das áreas de preservação permanente – APP

Lei 11.428/2006 – Lei da Mata Atlântica

Regime Jurídico do Bioma Mata Atlântica

Decreto 6.660/2008 – Regulamenta a Lei da Mata Atlântica

Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica

Decreto Municipal 16.054/2012 – Institui o PMMA no Município de Caxias do Sul

Objetivos Específicos – Art. 2º

Plano Diretor - LEI COMPLEMENTAR Nº 290, DE 24/09/2007

LC Nº 140/2011 - Fixa normas, nos termos dos incisos III, VI e VII do caput e do parágrafo único do art. 23 da CF/88

Sistema Municipal de Informação Ambiental

DESTAQUES DA FASE DE EXPERIMENTAÇÃO

FASE DE EXPERIMENTAÇÃO – 36 Meses

Algumas das etapas do PMMA:

- 1) Aprovação do Roteiro de Implementação pelo COMDEMA;
- 2) Projeto analítico da 2ª fase;
- 3) Conclusão do Cadastro Ambiental Rural;
- 4) Caracterização Ambiental do Município;
- 5) Plataforma Digital – Sistema Municipal de Informação Ambiental Digital - PMMA;

Publicações -Pocket do Município
(Manual/Guia/Atlas Ambiental/Legislação)

Fonte de Recursos: FMMA
FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

CAR

100%

CRA/PRA

PLATAFORMA DIGITAL

SMIA

OPEN
DATA

ATLAS MUNICIPAL

CARACTERIZAÇÃO
AMBIENTAL
MUNICÍPIO

VERSÃO
IMPRESSA
E ONLINE



ORIENTAÇÕES OPERACIONAIS PARA OS 14 OBJETIVOS DO PMMA

As orientações operacionais do PMMA apoiam-se e no Programa IUCN 2013-2016 , aprovado no Congresso Mundial de Conservação da IUCN em setembro 2012, em Jeju, na Coreia, sobre o nicho da conservação da biodiversidade, as soluções baseadas na natureza e governança ambiental

ÁREA CENTRAL

1. Justiça Ambiental

2. Manejo Eficiente e Equitativo do uso da natureza

ÁREA TEMÁTICA

3. Valorar e Conservar a biodiversidade e os serviços ambientais

4. Licenciamento Ambiental

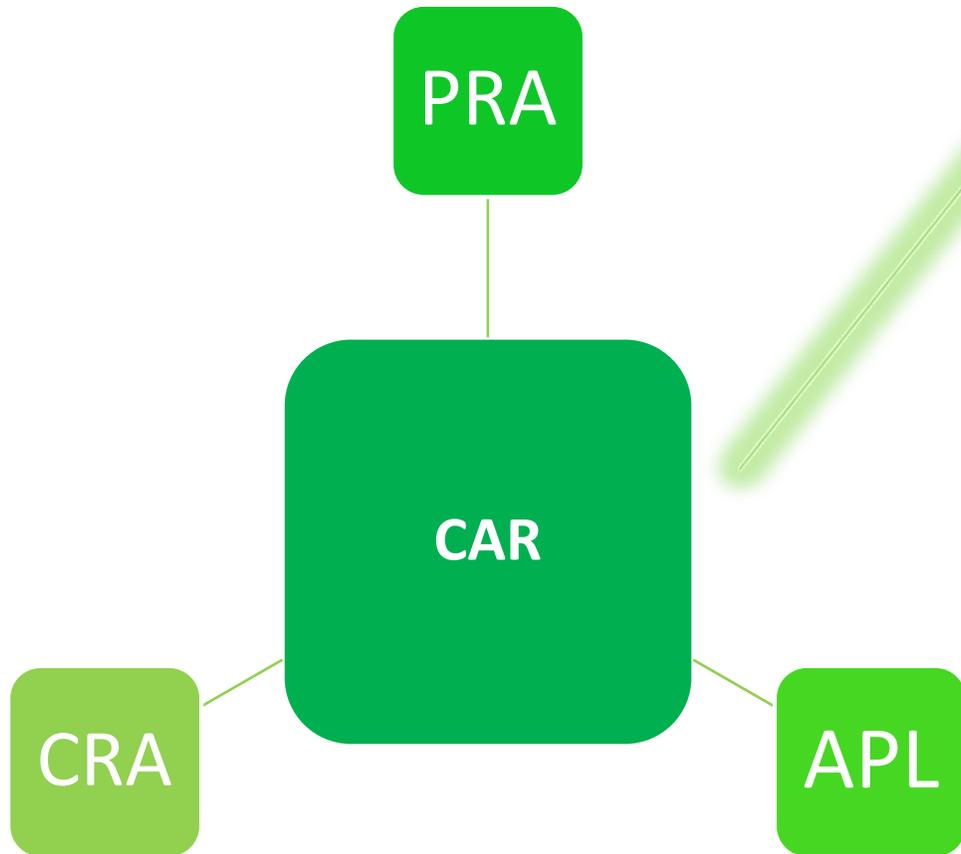
Qual a diferença entre áreas centrais e áreas temáticas?

Áreas Centrais • Trabalho central do PMMA para a visão de mundo.

Áreas Temáticas • Enfoque a um nicho que o PMMA pode fazer a diferença.



INDICADORES DE IMPLEMENTAÇÃO DO CADASTRO AMBIENTAL RURAL MUNICIPAL



O roteiro de implementação do PMMA - Plano Municipal da Mata Atlântica - fornece uma abordagem geral referente as diretrizes metodológicas do CAR, com informações e detalhamentos para uma ampla variedade de usos. O objetivo principal da caracterização ambiental no CAR é reduzir a incerteza das informações acerca do meio ambiente, de acordo com a situação atual (*status quo*), através de uma combinação de amostragem e desenvolvimento de método científico-analítico, com a produção de mapas temáticos, dados estatísticos e relatórios qualiquantitativos, que serão agrupados no Atlas Ambiental de Caxias do Sul, disponibilizados em versão impressa e eletrônica. A metodologia utilizada para o CAR é a Avaliação Ecológica Rápida (AER). O objetivo é adaptar a metodologia própria de cada área de pesquisa, mas, principalmente, promover a interação entre tais áreas de modo a garantir o conhecimento da relação ecológica entre grupos de forma multidisciplinar.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE – SEMMA
CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE – COMDEMA

PLANO MUNICIPAL DA MATA ATLÂNTICA - PMMA
Fase de Experimentação
Caracterização Ambiental do Município
Cadastro Ambiental Rural e Programa de Regularização Ambiental
Conservação e Recuperação
2013 – 2016

Adivandro Rech
Secretário Municipal de Meio Ambiente do Município de Caxias do Sul
arech@caxias.rs.gov.br

