

Informativo Ambiental



Pequena Central Hidrelétrica e Linha de Transmissão
MOINHO – Abril/2018



CADASTRO AMBIENTAL RURAL - CAR

O Cadastro Ambiental Rural (CAR) foi instituído pela Lei nº 12.651/2012 e regulamentado pela Instrução Normativa MMA nº 2, de 5 de maio de 2014, e tem como objetivo cadastrar os imóveis rurais, em âmbito nacional, afim de integrar as informações ambientais referentes as Área de Preservação Permanente (APP), Reservas Legais (RL), Área de Uso Restrito, locais com florestas nativas remanescentes e de áreas consolidadas.

Etapas da Regularização Ambiental



Na etapa de regularização, os proprietários de imóveis rurais com passivo ambiental relativo às APPs, RLs e Área de Uso Restrito, ocorrida até 22 de julho de 2008, poderão proceder à regularização ambiental mediante adesão aos Programas de Regularização Ambiental – PRA. A regularização ambiental poderá ser efetivada mediante recuperação, recomposição, regeneração ou compensação. Sendo a compensação aplicada apenas para as Áreas de Reserva Legal.

São instrumentos do PRA:

- Cadastro Ambiental Rural – CAR;
- Termo de Compromisso;
- Projeto de Recomposição de Áreas Degradadas e Alteradas (PRADA);
- Cotas de Reserva Ambiental - CRA, quando couber.



CURIOSIDADES

Restauração: reprodução das condições exatas do local, tais como eram antes de serem alteradas pela intervenção;

Recuperação: devolve ao local o equilíbrio e a estabilidade dos processos atuantes, estabelecendo ambientalmente condições próximas ao estado anterior à intervenção.



Informativo Ambiental



Pequena Central Hidrelétrica e Linha de Transmissão
MOINHO – Abril/2018



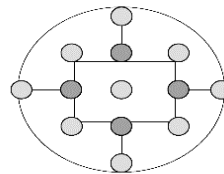
RECUPERAÇÃO OU RECOMPOSIÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS E ALTERADAS

Área Degradada: Área que se encontra alterada em função de impacto antrópico, sem capacidade de regeneração natural.

Área Alterada: Área que após o impacto ainda mantém capacidade de regeneração natural.

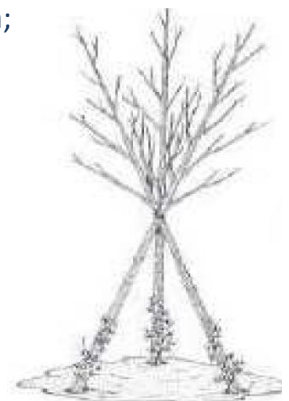
TÉCNICAS DE RECUPERAÇÃO OU RECOMPOSIÇÃO DE ÁREAS DEGRADADA E ALTERADAS

- **Plantio de Mudanças:** Plantio de espécies nativas de diferentes grupos ecológicos;
- **Condução da Regeneração:** Consiste em conduzir a regeneração natural que surge espontaneamente e se desenvolvem nas áreas alvos de recuperação;
- **Plantio de Mudanças Conjugado com Regeneração Natural:** Plantio de mudas nativas de diferentes grupos ecológicos e condução da regeneração natural espontânea;
- **Técnicas de Nucleação:** Pode ser realizada pelo conjunto de métodos abaixo:
 - **Núcleos de Anderson:** Técnica de plantio em grupos com espécies pioneiras e não pioneiras ao longo da áreas de recuperação;
 - **Poleiros artificiais:** Proporciona ambientes propícios para o pouso de aves e morcegos, importantes dispersores de sementes;
 - **Transposição de galharia:** Formação de leiras com galharias para proporcionar incorporação de matéria orgânica e abrigos para a fauna;
 - **Transposição de solo:** Adição de solo rico em matéria orgânica com banco de sementes, formando núcleos nas áreas degradadas.

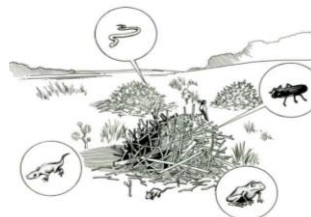


- Pioneira
- Não pioneira

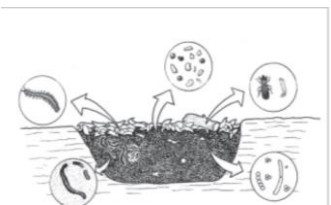
Disposição das mudas em núcleos de Anderson



Poleiro artificial



Transposição de galharia



Transposição de solo

“Um ecossistema é considerado recuperado – e restaurado – quando contém recursos (bióticos e abióticos) suficientes para **continuar seu desenvolvimento sem auxílio ou subsídios adicionais**”.
(Ministério do Meio Ambiente).