

Informativo Ambiental



Pequena Central Hidrelétrica e Linha de Transmissão
ESMERALDA – Agosto/2018



Áreas Degradadas

Pode se considerar **área degradada** como toda área que por ação natural ou antrópica (ação do homem sobre o ambiente) teve suas características originais alteradas além do limite de recuperação natural dos solos, exigindo, assim, a intervenção do homem para sua recuperação (Noffs, 2000).

O Decreto Federal 97.632/89 define o conceito de degradação ambiental como sendo “processos resultantes de danos ao meio ambiente, pelos quais se perdem ou se reduzem algumas de suas propriedades, tais como a qualidade produtiva dos recursos naturais.”

Uma **área degradada** é aquela que, após sofrer a degradação não retorna ao seu estado anterior pelo processo natural. Já a **área alterada ou perturbada** mesmo após sofrer impactos mantém meios de regeneração natural capazes de solucionar o problema ao longo do tempo.

Recuperação de Áreas Degradadas

A **Recuperação de Áreas Degradadas**, segundo o Ministério do Meio Ambiente, está relacionada com a ciência da restauração ecológica, que é um processo de auxílio ao restabelecimento de um ecossistema que foi degradado, danificado ou destruído. Um ecossistema é considerado recuperado e/ou restaurado quando contém recursos bióticos e abióticos suficientes para continuar seu desenvolvimento sem auxílios ou subsídios adicionais.



CURIOSIDADES

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

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

Informativo Ambiental



Pequena Central Hidrelétrica e Linha de Transmissão
ESMERALDA – Agosto/2018



Recuperação de Áreas Degradadas

TÉCNICAS DE RECUPERAÇÃO OU RECOMPOSIÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

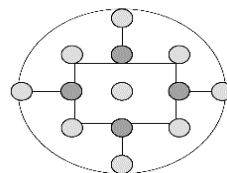
Plantio de mudas: realizar o plantio de mudas e/ou semente nativas com alta diversidade de espécies (frutíferas e outras) e dos diferentes grupos ecológicos;

Condução da regeneração: conduzir a regeneração natural que surge espontaneamente e se desenvolvem nas áreas alvo de recuperação

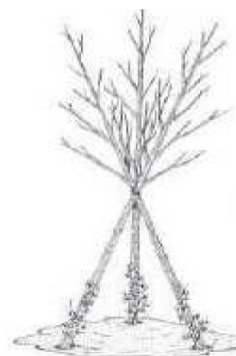
Plantio de mudas Conjugado com a Regeneração Natural: plantio de mudas nativas de diferentes grupos ecológicos e condução da regeneração natural espontânea;

Técnicas de Nucleação: Pode ser realizada pelo conjunto de métodos abaixo:

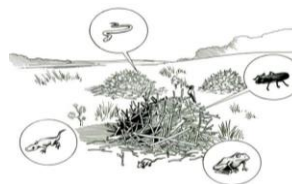
- **Núcleos de Anderson:** técnica de plantio em grupos com espécies pioneiras e não pioneiras ao longo da áreas de recuperação;
- **Poleiros artificiais:** proporciona ambientes propícios para o pouso de aves e morcegos, importantes dispersores de sementes;
- **Transposição de galharia:** formação de 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

FALE COM A ÁREA SOCIOAMBIENTAL

A Statkraft busca resolver as preocupações prontamente, por meio de um processo consultivo e transparente, que seja culturalmente apropriado, considerando todas as partes interessadas.

Se você possui sugestões ou dúvidas quanto às nossas ações da área Socioambiental, nos envie pelo e-mail: socioambiental@statkraft.com