

Atividade da Ação Propositiva

Atividade 1. Leia o texto e identifique as diferentes técnicas de nucleação e como devem ser usadas.

Restauração de áreas degradadas através da nucleação

Existem diferentes técnicas para a restauração através da nucleação, entre elas a de transposição do solo, de transposição de galharia e plantio de mudas nativas.

Vamos conhecer um pouco mais sobre estas técnicas? Para saber mais, consulte o texto indicado na referência. O texto é um relatório de estágio de recuperação de uma área degradada em Santa Margarida do Sul, no Rio Grande do Sul.

A transposição do solo consiste retirar uma porção do solo de uma área preservada e colocá-la na área degradada a fim de recuperar a matéria orgânica e os habitantes do solo. Estas porções devem ser retiradas, de preferência, de locais com vegetação nativa próximos da área que se pretende recuperar. Sugere-se retirar as parcelas de solo de diversos pontos para não danificar apenas uma região. A camada de solo retirada é dos primeiros 5 a 10 cm de altura.

A transposição de galharia tem como objetivo criar núcleos formados a partir do acúmulo de galhos, troncos, resíduos florestais e agrícolas e de fragmentos florestais de regiões próximas ao local da recuperação. Esta técnica serve para que esses amontoados se torne um lugar de repouso ou de construção de ninhos para as aves que facilitarão a chegada de sementes das áreas florestadas próximas. Os núcleos formados pelos pequenos aglomerados deverão ser organizados em toda a extensão do local a ser restaurado.

Vamos ao plantio de mudas nativas!

A recuperação através do plantio de mudas nativas consiste na plantação em núcleos com mudas de espécies nativas, espaçadas com uma distância de um metro entre elas dentro do núcleo. A quantidade de núcleos varia conforme a extensão do local degradado. Sugere-se espécies que já existem nas proximidades da área degradada.

Atividade 2. Recorte as figuras e reserve para colar na próxima etapa, a Sistematização.

a- Transposição de solo: permite a colonização da área degradada através dos organismos no solo.



b- Restos vegetais: forma um microclima favorável para germinação de sementes, além de oferecer abrigo para a fauna.



c- Esquema da disposição de mudas de plantas nativas para a nucleação.
Esta é uma disposição de plantio de 5 mudas. Elas devem ser plantadas conforme o esquema, uma no centro e as demais nas pontas, espalhadas pela área a ser recuperada.



Referência:

TATSCH, Giovana Lucas. Recuperação de uma área degradada através do método de nucleação: Santa Margarida do Sul-RS. Disponível em: <<http://cursos.unipampa.edu.br/cursos/engenhariãflorestal/files/2014/06/Giovana-Tatsch.pdf>>. Acesso em: 26 fev. 2019.
Crédito das imagens Unipampa e Giovana Tatsch (uso não comercial livre)