

PAISAGISMO REGENERATIVO: UMA ABORDAGEM INOVADORA E EDUCACIONAL

Aline Lemos¹; Eduardo Afonso Silva Bueno²; Nereu Augusto Streck³

¹ Estudante do Curso Técnico em Paisagismo – Universidade Federal de Santa Maria, mosaliner@gmail.com

² Graduando do Curso de Agronomia – Universidade Federal de Santa Maria, eduardoafonso440@gmail.com

³ Professor do Magistério Superior – Universidade Federal de Santa Maria, nstreck2@yahoo.com.br

Resumo

O paisagismo regenerativo é uma abordagem inovadora que se contrapõe ao paisagismo convencional, o qual historicamente privilegia espécies exóticas e pode causar impactos negativos à biodiversidade local. Nesse contexto, a Equipe PhenoGlad/UFSM, por meio do projeto Flores para Todos, vem implementando, desde dezembro de 2024, o paisagismo regenerativo no Espaço Multidisciplinar de Pesquisa e Extensão da UFSM, em Silveira Martins (RS). O objetivo é valorizar espécies nativas e plantas espontâneas, promovendo a restauração da fertilidade do solo e a criação de ecossistemas mais resilientes. A metodologia incluiu a implantação de 15 canteiros regenerativos em área de gramado, cada um com composição botânica distinta, contemplando famílias como Poaceae, Asparagaceae, Fabaceae, Astereaceae e Oxalidaceae. Espécies como gladiolo (*Gladiolus grandiflora*) e zínia (*Zinnia peruviana*) foram introduzidas e apresentaram boa adaptação, proporcionando floração abundante. Os principais resultados até o momento incluem o aumento da matéria orgânica no solo, melhoria da infiltração e retenção de água, redução da suscetibilidade a deslizamentos e estímulo à sucessão ecológica. Além dos benefícios ambientais, o projeto teve impacto social, com destaque para a visita de alunos da Escola Municipal de Ensino Pedro Lovato, do município de Novo Cabrais/RS, que participaram de atividades educativas sobre paisagismo regenerativo. Conclui-se que a iniciativa contribui para a recuperação de áreas degradadas, a conservação da biodiversidade e a sensibilização ambiental da comunidade.

Palavras-chave: paisagismo regenerativo; biodiversidade; espécies nativas; ecossistemas resilientes; educação ambiental.

Organizadores:

