



IMC



FERNANDO TEDESCO

ADUBAGEM VERDE NO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE SOLOS COM POUCOS NUTRIENTES NO BIOMA DA CAATINGA

Este projeto visou procurar alternativas mais eficientes e baratas para os métodos já existentes de recuperação de nutrientes na caatinga. Para isso foi feito um experimento prático com algumas espécies de plantas leguminosas plantadas em uma réplica o mais semelhante possível de um solo com poucos nutrientes do bioma da caatinga. Após alguns dias foi realizada uma análise caseira do solo para calcular a porcentagem de matéria orgânica que foi gerada a partir da adubagem verde, além de uma pesquisa teórica sobre como algumas práticas agrícolas podem influenciar esse processo. Os resultados dessa pesquisa mostraram que esse processo pode ser possivelmente benéfico ao bioma, no entanto, deve-se concluir que esses resultados não vêm do local de foco da pesquisa, portanto ainda devem-se considerar outros aspectos, como o clima e a temperatura média da região. Por outro lado, essa pesquisa pode ser mais relevante em combate ao processo de arenização na serra gaúcha, por exemplo, já que possui mais similaridades com o local onde foi realizado o experimento. Essa pesquisa foi realizada devido a sua relevância econômica e ambiental, já que solos com falta de nutrientes se tornam menos propícios para agricultura, afetando a economia regional e podendo até ocasionar migrações entre estados que compõem o bioma, além do fato de que um método desse tipo pode favorecer o meio-ambiente evitando a erosão do solo, por exemplo.