



3º Feira de Ciências do Clube de Ciências Decolar e NAIPCE

04 a 06 de outubro de 2023

CORREÇÃO E ÍNDICES DE ACIDEZ DO SOLO

Emily de Melo Batista 1; Enrique Barbosa Paz 2; Filipy Santos de Souza Rosa 3; Jeneffer de Castro Branco.
jenefferdecastro@gmail.com:

Escola Técnica Estadual Dr Rubens da Rosa Guedes- ETERRG

INTRODUÇÃO

A acidez do solo é o valor do pH (percentual de hidrogênio) presente no solo, quanto mais baixo o pH, mais ácido é o solo devido a quantidade maior de íons H^+ . O pH do solo é dividido em três categorias: ácido, neutro e alcalino. O pH pode ser considerado ácido quando ele estiver inferior à 5,5, neutro quando estiver próximo à 7,0 e alcalino quando estiver superior à 8,0. O nível de acidez do solo é utilizado para indicar a fertilidade daquele local.

METODOLOGIA

O presente trabalho tem a finalidade de apresentar os principais índices e correções da acidez do solo. A pesquisa foi desenvolvida através de artigos científicos que retratam o tema, páginas e sites que retratam a agropecuária.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Com os resultados obtidos através das pesquisas, foi possível constatar que o primeiro passo para conseguirmos corrigir e obtermos dados do índice de acidez do solo é através de análises da área escolhida. A análise é feita a partir da coleta do solo, logo após é encaminhada uma amostra para um laboratório. Após deve ser feito um laudo dos níveis de acidez, macro nutrientes, micro nutrientes, texturas e outras informações. O laudo é encaminhado para um profissional (técnico, agrônomo, etc), onde é feita a interpretação para a correção do solo.

CONCLUSÃO

Com os resultados obtidos através das pesquisas, foi possível concluir que o primeiro passo para conseguirmos corrigir é obtermos dados do índice de acidez do solo é através de análises



FAPEMAT
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso

Apoio

