

EDITORIAL

Caros leitores,

É com grande satisfação que apresentamos o primeiro número de 2024 da Revista Científica Sítio Novo, trazendo uma seleção de artigos que abordam questões relevantes e inovadoras em diversas áreas do conhecimento científico. Nesta edição, destacamos seis artigos que contribuem significativamente para o avanço do saber em diferentes campos.

O primeiro artigo investiga a viabilidade das sementes de *E. uchi* submetidas a tratamentos pré-germinativos. Os resultados revelam a necessidade de encontrar métodos mais eficazes para promover a germinação dessas sementes, apresentando desafios importantes para a agricultura e conservação desta espécie.

Em seguida, um estudo examina o teor de sódio em salgadinhos industrializados, comparando os valores encontrados com as informações fornecidas pelos fabricantes. Os resultados ressaltam a importância da regulação e conscientização sobre os riscos associados ao consumo excessivo de alimentos ultraprocessados.

O terceiro artigo aborda os desafios enfrentados pelos estudantes ao escolherem um curso superior, com foco no curso de Engenharia Agrônoma. A pesquisa realizada no Instituto Federal do Tocantins destaca a importância de políticas educacionais que promovam a igualdade de oportunidades e a permanência dos alunos na graduação.

Outro trabalho apresenta um mapeamento dos solos plânticos e latossolos do Estado do Tocantins, explorando seu potencial agrícola e padrões de ocupação. Os resultados fornecem insights valiosos para o manejo sustentável desses solos em uma região de grande importância para a produção de grãos no Brasil.

Além disso, um estudo realizado na Universidade Federal do Norte do Tocantins analisa a alimentação escolar na rede pública, com o objetivo de mitigar as vulnerabilidades sociais e promover a segurança alimentar e nutricional. Os resultados destacam a necessidade de políticas públicas mais eficazes nesse campo.

Por fim, um trabalho apresenta um estudo de caso sobre a aplicação da matriz SWOT na gestão de agricultores familiares que praticam hidroponia em Araguatins - TO. Os resultados ressaltam as oportunidades e desafios enfrentados por esses empreendimentos, oferecendo insights importantes para o desenvolvimento sustentável da agricultura familiar.

Esses artigos refletem a diversidade e a qualidade das pesquisas científicas realizadas em nossas instituições acadêmicas. Esperamos que esta edição da Revista Científica Sítio Novo contribua para o avanço do conhecimento e inspire novas investigações em nossas comunidades acadêmicas e além.

Atenciosamente,

Kallyana Moraes Carvalho Dominices
Editora-Chefe