CIÊNCIA E EDUCAÇÃO

Alunos da Escola Militar de Tangará tem projeto selecionado pela CNPq

Projeto se destaca entre os cinco melhores do Estado

ROSI OLIVEIRA / Redação DS

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, por meio do CNPq, lançou edital de patrocínio para projetos científicos, com o tema 'Bicentenário da Independência: 200 anos de Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil' e recebeu mais de 300 projetos que foram divididos em três linhas.

Os projetos da linha "C", tiveram apenas cinco projetos que foram aprovados no Estado de Mato Grosso, sendo um deles o projeto 'A Ciência aliada ao progresso da sociedade', desenvolvido pelos alunos da Escola Militar Tiradentes de Tangará da Serra. O projeto foi coordenado pelos professores Wandson do Nascimento Silva, Joelma Soares Teixeira de Matos e Jaine Silva Gonçalves, através das turmas dos 1º Anos do Ensino Médio.

Para desenvolver o projeto os alunos utilizaram sementes de feijão, buscando baratear os custos, e contaram com apoio da Unemat.

Segundo os idealizadores, a expectativa é levar o experimento à produtores rurais do município, ou mesmo estender para outros locais. O projeto consiste na inserção da bactéria Bradyrhizobium japonicum em sementes de feijão, proporcionando potencialização na produtividade do alimento. "A bactéria age fazendo com que os caules sejam maiores, ocorra a fixação de nitrogênio, as folhas são maiores e mais verdes e a quantidade de grãos aumenta. Então o produtor que utilizar esse tipo de tratamento vai ter uma maior produtividade em menos tempo e de baixo custo", explicou a professora de Ciências da Natureza, Jaine Silva Gonçalves.

Projeto desenvolvido por alunos dos 1º Anos da escola

> **Ensinando os alunos a desenvolverem tecnologias mais saudáveis**

Outro fator que incentivou o projeto foi o fato da utilização ainda em grande escala de produtos químicos na Agricultura, como destaca o biólogo Hilton Marcelo de Lima Souza, Mestre em Ciências Ambientais e Doutor em Biotecnologia, responsável pela doação das, assim chamadas "bactérias", para realização do projeto. "No Brasil nós somos o Estado que mais utiliza compostos químicos na Agricultura, e queremos mudar essa prática, ensinando os alunos a desenvolverem tecnologias mais saudáveis e aqui como a agricultura familiar é forte temos como mostrar para eles bem de perto".

A partir de agora o projeto será estendido para as turmas de 2º e 3º anos da escola.

Por ter sido selecionado, o projeto será contemplado com até R$ 12 mil e ainda representantes da escola, professores coordenadores do projeto e um aluno participarão da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNTC) 2022, que ocorrerá no período de 17 a 23 de outubro, em Brasília.

"Nos sentimos muito honrados de fazermos parte de todo esse processo de construção da educação em nosso município", comemorou o diretor da escola, Capitão PM Márcio Pereira.

OPORTUNIDADE

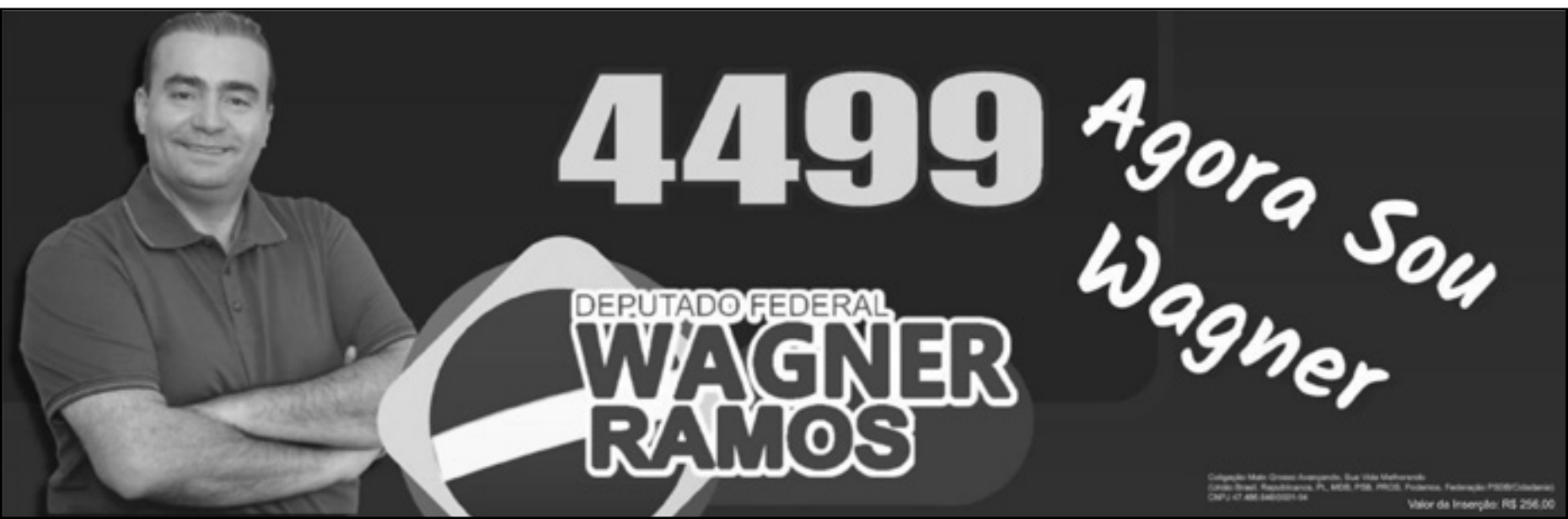
Prefeitura de Nova Olímpia abre inscrições para teste seletivo

Assessoria - Prefeitura

A Prefeitura Municipal de Nova Olímpia abriu nesta segunda-feira, 26, as inscrições do teste seletivo para o cargo de Agentes Comunitários de Saúde e de Agentes de Endemias. São 15 vagas para atender as cinco ESFs da zona urbana e uma da zona rural. O vencimento inicial do cargo é de R$ 2.424,00, para jornada semanal de 40h.

O processo seletivo tem validade de um ano, a partir da homologação do resultado, podendo ser prorrogado por mais um. As contratações ocorrerão conforme a demanda e necessidade do município.

As inscrições deverão ser realizadas para o cargo específico, no endereço eletrônico https://www.novaolimpia.mt.gov.br/, até o dia 5 de outubro.

A Prova Objetiva está prevista para o dia 23 de outubro, com início às 8h (horário local). O local de realização das provas será divulgado em edital complementar no dia 17 de outubro. O gabarito oficial da prova objetiva será divulgado no dia 23 de outubro.

É necessário que o candidato leia atentamente o edital e seus anexos, certificando-se que possui todos os requisitos exigidos para investidura no cargo. Preencher corretamente o formulário.