



Simpósio de Integração Acadêmica

“Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável”

SIA UFV 2023

UFV

Universidade Federal
de Viçosa

VITRINE TECNOLÓGICA E FEIRA COM CIÊNCIA: PROMOVENDO O CONHECIMENTO CIENTÍFICO E POPULAR SOBRE AS PANC

Diogo Antonio Ribeiro Martins, Maria Regina de Miranda Souza

PANC, Agroecologia, Ciência

Introdução

As Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANC), são plantas que são consideradas como matos, eram consumidas pelos povos antigos, “tradicional”, de uma forma habitual, a qual fazia parte de suas tradições culturais, e com o passar dos anos perdeu-se essa tradição. Elas não são encontradas em mercados, ou seja, de fácil acesso. Vale ressaltar que são plantas espontâneas, já possui-se estudos em que comprovam sobre o teor em valor nutricional maior que das hortaliças convencionais

Objetivos

O projeto tem o objetivo em divulgar as PANC, para a população, para que - se amplie seu conhecimento e o uso pelos consumidores, podendo incentivar os agricultores para a produção. E articulando o envolvimento dos estudantes de escolas públicas, privadas, urbanas e rurais, e as Escolas Família Agrícola (EFA), em municípios da Zona da Mata-MG.

Material e Método

Nossos materiais e métodos, utilizados em nossas atividades, foram as exposições das PANC em vasos, com identificação dos nomes populares e científicos. Distribuições de mudas e trocas de sementes, ao longo das atividades aplicadas, distribuições de cartilhas, onde contem orientações técnicas como; propagação, tratos culturais e formas de consumo e plantio. E realização de palestras, oficinas e seminários. Os quais são de acordo com as demandas do projeto.

Apoio financeiro

FAPEMIG e CNPq

Resultados e Discussão

Os resultados alcançados, foram, das feiras realizadas, palestras e oficinas. “Escola Família Agrícola (EFA Paulo Freire) em Acaiaca-MG, onde participamos de um evento, chamado Festa da Terra, em que levamos mudas e sementes das Panc, para doação aos participantes, e orientações sobre elas”. “Centro Estadual de Educação Continuada (CESEC), em que realizou-se uma palestra para os alunos, de como são as PANC, e também um plantio de três clones de ora-pro-nóbis, na horta da escola junto com os alunos”. “Feira Agroecológica e Cultural da Violeira, a qual fizemos a exposição das PANC em vasos, na barraca, estavam com identificações de seus nomes populares e científico e valores nutricionais. A medida que o publico ia interagindo e tendo interesse, nos explicávamos como era o funcionamento da cultura. E tínhamos, cartilhas, sementes e mudas para serem doadas”. “Escola Estadual Coronel Nicolau Sampaio, em Diogo Vasconcelos-MG, fomos convidados a participar de uma feira de ciências da escola, para apresentar as PANC”. “XXI Encontro de Mulheres Rurais do município de Oratórios-MG, mostrando para as participantes, outras formas de cultivo e resgate de tradições”. “Faculdade Dinâmica, do curso de Nutrição, em Ponte Nova-MG. Apresentando aos estudantes de nutrição e possibilitando uma visão diferenciada sobre as PANC, e seu valor nutricional em que possui”. “E por fim a Feira Livre em Paula Cândido-MG, mostrando os feirantes uma cultura tradicional, a qual foi perdida com o passar dos tempo, dando uma outra visibilidade e valorização dessa cultura.

Conclusões

Conclui-se, que identificaram-se agricultores interessados, e outros que já tinham um prévio conhecimento mas que não sabia a sua verdadeira origem. E pretendem aumentar sua produção, o que nos mostra uma possibilidade de criar-se uma comercialização das PANC. Ficou evidenciado a importância sobre as plantas alimentícias não convencionais para o publico envolvido, pois foi manifestado o interesse de cultiva-las.

Bibliografia

SuSKINUPP, V.F., E LORENZI, H. Plantas alimentícias não convencionais (PANC) no Brasil: Guia de identificação, aspectos nutricionais e receitas. Instituto Plantarum de estudos da Flora, São Paulo. 2014.

Agradecimentos

Agradeço a FAPEMIG e CNPq, pelo financiamento do projeto e o fortalecimento da pesquisa em ciências, a minha equipe do projeto, por todos os momentos e aprendizados juntos. Por fim a EPAMIG, por todo apoio e promoção do meu desenvolvimento!