

IMPORTÂNCIA DOS BANCOS ATIVOS DE GERMOPLASMA PARA USO E CONSERVAÇÃO DAS ESPÉCIES VEGETAIS

XXIX Encontro de Extensão

Erika Beatriz de Lima Castro, Emanuel Magalhães da Costa, Angela Maria dos Santos Pessoa, Ana Kelly Firmino da Silva, Cândida Hermínia Campos de Magalhães Bertini, Candida Herminia Campos de Magalhaes Bertini

O Banco Ativo de Germoplasma (BAG) é o local em que se preserva a variabilidade genética de uma determinada espécie e, portanto, são muito importantes para a preservação desses genótipos. Além disso, os BAG's são de extrema relevância para o melhoramento genético, pois possibilitam o uso desses recursos em programas de melhoramento para obtenção de cultivares que possuam características superiores. Assim, este trabalho teve como objetivo realizar um levantamento sobre a importância e o uso dos recursos genéticos presentes nos BAG's. A abordagem foi feita por meio de um formulário digital que foi disponibilizado entre os dias 10 a 27 de dezembro, através de mídias digitais, como Instagram e WhatsApp. O formulário foi dividido em duas partes, sendo a primeira seção com perguntas para identificação, e a segunda contendo 10 perguntas, sendo 3 discursivas e 7 objetivas. A pesquisa obteve 71 respostas e alcançou 10 estados do Brasil, sendo a maioria do Ceará e estudantes (66.2%). Quando questionados se acham que o BAG é importante para a conservação das espécies, 100% responderam que sim, e 91.5% haviam respondido que sabiam o que era um BAG. Em relação ao uso de recursos genéticos provindos de um BAG, 53.5% responderam que já utilizaram, sendo que destes, 88.1% foram utilizados para pesquisa. Apenas 35.2% afirmaram que conhecem o BAG-caupi. Quando questionados a respeito da importância de um BAG, 90.1% consideraram muito importante e 9.9% importante. Além disso, 100% das pessoas consideraram necessário maiores divulgações dos BAG's, sendo a criação de mídias sociais o método considerado, na pesquisa, mais eficiente, seguido do aumento nas publicações mais específicas. Assim, conclui-se que o conhecimento acerca da importância e do uso do BAG é bem difundido no meio agrário. Ademais, embora a maioria das respostas sejam de estudantes do Estado Ceará, mais da metade não chega a conhecer o BAG-caupi, fortalecendo assim, o dado a respeito do aumento nas divulgações.

Palavras-chave: Banco Ativo de Germoplasma. Melhoramento genético. Extensão.