

ANAIS DO SEMINÁRIO NACIONAL SOBRE PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA

Brasília, 25 a 27 de novembro de 1997

Promoção
Embrapa

Patrocínio
CNPq

Comissão Organizadora:

Antonio Maria Gomes de Castro
Antonio de Freitas Filho
Fernando Antonio de Araújo Campos
José Raimundo P. Vasconcelos
Maria Lúcia D'Apice Paez
Suzana Maria Valle Lima
Wenceslau J. Goedert

Embrapa
Brasília, DF
1997

PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DA MANGICULTURA NO MEIO-NORTE DO BRASIL

Eugênio C. E. Araújo⁽¹⁾
Aderson S. Andrade Júnior⁽¹⁾
Cândido Athaide Sobrinho⁽¹⁾
Valdomiro A. B. de Souza⁽¹⁾
Eugênio F. Coelho⁽¹⁾
Lúcio F. L. Vasconcelos⁽¹⁾
Valdemício F. de Sousa⁽¹⁾
Francisco de B. Melo⁽¹⁾

O objetivo desse trabalho foi o levantamento e a priorização das demandas de pesquisa da mangicultura do Meio - Norte do Brasil. A metodologia utilizada consistiu na realização de uma reunião em dezembro de 1996, para a qual foram convidados os segmentos da produção, pesquisa, extensão, agentes financeiros, agentes públicos de desenvolvimento e instituições de ensino / pesquisa. A reunião deu-se no Auditório da EMBRAPA / CPAMN, em Teresina. Participaram, no total, 22 pessoas, sendo que os produtores representaram apenas 22,7% desse número, sendo o restante representado por pesquisadores (36,4%), extensionistas públicos (18,2%), extensionistas privados (9,1%), professores (9,1%) e agentes públicos de desenvolvimento (4,5%). Inicialmente, procedeu-se ao levantamento de demandas utilizando-se a técnica de geração de idéias "Brainstorming", sendo geradas 33 demandas. Posteriormente essas demandas foram agrupadas por área de pesquisa, definindo-se dez áreas. Em seguida, procedeu-se à priorização das demandas, utilizando-se a técnica de priorização de Kepner e Tregoe (Matriz GUT), onde cada participante atribuiu uma nota, numa escala de um a cinco, para cada parâmetro (Gravidade, Urgência e Tendência) de todas as demandas listadas, sendo a nota final de cada parâmetro representada pela média das notas de todos os participantes. As cinco primeiras demandas priorizadas, por ordem de importância, dentre as 33 listadas foram: colapso interno do fruto (índice de 101,60); manejo de irrigação (87,65); tecnologia para produção de mudas (83,20); capacitação de mão-de-obra (82,86) e malformação floral e vegetativa (80,0). A metodologia utilizada é bastante adequada para a prospecção tecnológica, visto a sua facilidade de aplicação e rapidez na obtenção dos resultados, entretanto são necessários ajustes nessa metodologia, visando garantir a hegemonia dos anseios dos produtores, visto ter-se verificado que as maiores notas atribuídas pelos produtores coincidiram com determinadas demandas (p.

⁽¹⁾ Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte (Embrapa/Meio Norte), Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), Av. Duque de Caxias, 5.650, Bairro Buenos Aires, C.P. 01, CEP 64006-220, Teresina-PI