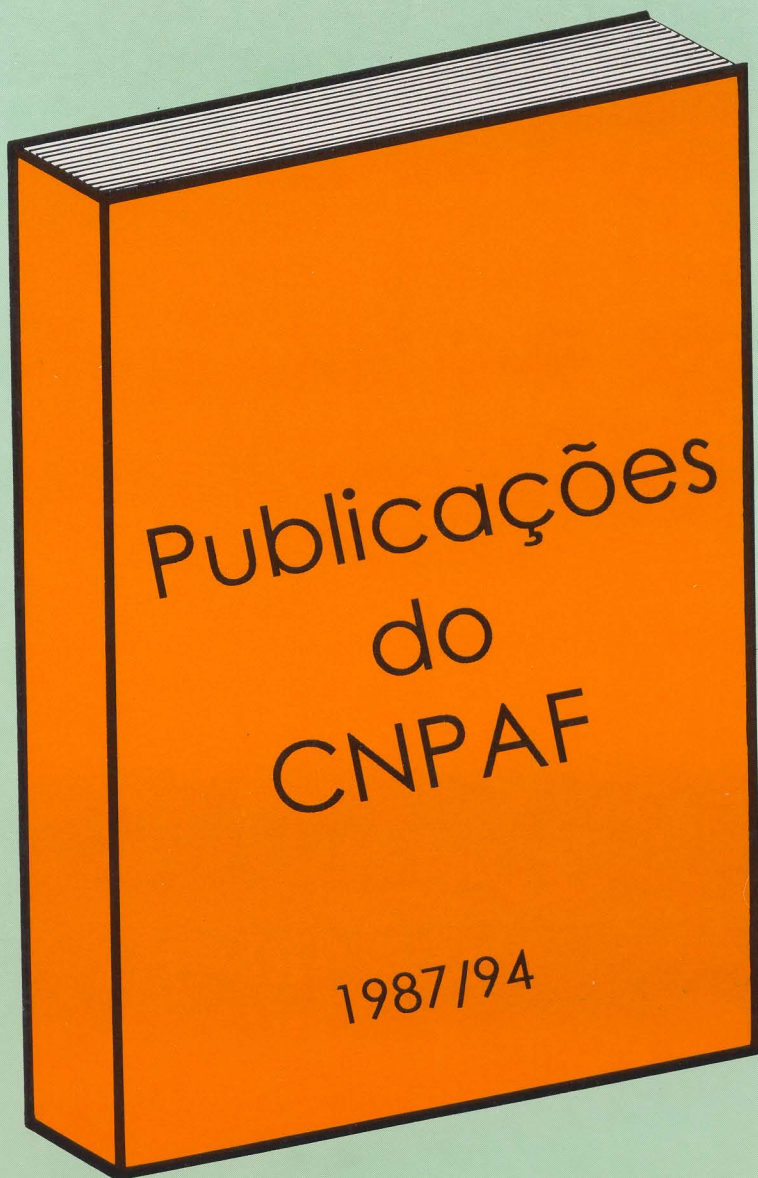


Ministério da Agricultura, do Abastecimento e da Reforma Agrária
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão - CNPAF
Goiânia, GO



1995

Ministério da Agricultura, do Abastecimento e da Reforma Agrária



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão - CNPAF

PUBLICAÇÕES
DO
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ E FEIJÃO

Compilado por Ana Lúcia D. Faria

Goiânia, GO
1995

EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 52.

Comitê de Publicações

Pedro A. Arraes Pereira (Presidente)

Editoração

Antônio Carlos Naves (Consultoria PROMOAGRO)

Capa

Sebastião José de Araújo

Exemplares desta publicação devem ser solicitados ao:

Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão - CNPAF

Rodovia GYN 12, km 10

Caixa Postal 179

Fone: (062) 212-1999

Telex: 622241

Fax: (062) 261-3880

Endereço eletrônico (E-mail): ainfo@cnpaf.embrapa.br
74001-970 Goiânia, GO.

Tiragem: 300 exemplares.

FARIA, A.L.D. **Publicações do Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão:** 1987-1994. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1995. 162p. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 52).

ISSN 0101-9716

1. Arroz - Publicação. 2. Caupi - Publicação. 3. Feijão - Publicação. 4. Produção Técnico-científica - EMBRAPA-CNPAF. I. EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (Goiânia, GO). II. Título. III. Série.

CDD 630.72

EMBRAPA © 1995

APRESENTAÇÃO

O CNPAF coloca à disposição da comunidade científica a relação das suas publicações no período de 1987 a 1994.

Foram compilados artigos técnico-científicos publicados em periódicos nacionais e estrangeiros, livros, resumos apresentados em reuniões, congressos e também documentos das séries preconizadas pela EMBRAPA (comunicado técnico, circular técnica, boletim de pesquisa, etc.).

Espera-se que esses trabalhos possam contribuir para o avanço do conhecimento e, principalmente, direcionem tecnologias que aumentem a qualidade e a produtividade das culturas de arroz e feijão, tão essenciais para a população brasileira.

Homero Aídar
Chefe do CNPAF

SUMÁRIO

| | |
|--|----|
| APRESENTAÇÃO | 3 |
| ARROZ | |
| Biotecnologia | 7 |
| Difusão de Tecnologia, Socioeconomia | 9 |
| Entomologia | 16 |
| Fisiologia, Botânica | 19 |
| Fitopatologia | 21 |
| Fitotecnia | 36 |
| Genética e Melhoramento | 41 |
| Irrigação | 52 |
| Mecanização Agrícola | 54 |
| Sementes | 55 |
| Solos e Nutrição de Plantas | 57 |
| CAUPI | |
| Difusão de Tecnologia, Socioeconomia | 69 |
| Entomologia | 71 |
| Fitopatologia | 74 |
| Genética e Melhoramento | 77 |
| Sementes | 79 |
| Solos e Nutrição de Plantas | 81 |

FEIJÃO

| | |
|---|-----|
| Biotecnologia..... | 83 |
| Difusão de Tecnologia, Socioeconomia..... | 88 |
| Entomologia..... | 94 |
| Fisiologia, Botânica..... | 96 |
| Fitopatologia..... | 101 |
| Fitotecnia..... | 114 |
| Fixação de Nitrogênio..... | 117 |
| Genética e Melhoramento..... | 123 |
| Irrigação..... | 134 |
| Mecanização Agrícola..... | 137 |
| Sementes..... | 138 |
| Solos e Nutrição de Plantas..... | 140 |
| | |
| TÓPICOS GERAIS..... | 142 |
| | |
| ÍNDICE DE AUTORES..... | 153 |

ARROZ / Biotecnologia

001. ARAUJO, L.G.; PRABHU, A.S.; FREIRE, A.de B. Studies on somaclonal variation for resistance to rice blast. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAC/CIAT, 1994. Resumo 40.
002. FREIRE, A.de B.; SILVA, A.T.da. Interação de auxinas x genótipos híbridos F1 de arroz (*Oryza sativa* L.). Indução de calos e regeneração in vitro. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAC/CIAT, 1994. Resumo 19.
003. FREIRE, A.de B.; SILVA, A.T.da; FREIRE, M.S. Interaction of auxins x hybrids genotypes F1 of rice (*Oryza sativa* L.) calli inductions "in vitro". In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL, 4., 1993, Fortaleza. Resumos. Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal, São Carlos, v.5, n.1, p.84, 1993.
004. FREIRE, A.de B.; SILVA, A.T.da; OLIVEIRA, R.M.de. Diferentes respostas na indução de calos de antera dos genótipos híbridos (F1) de arroz (*Oryza sativa* L.). In: CONGRESSO DA PÓS-GRADUAÇÃO NA ESAL, 6., 1993, Lavras. Anais. Lavras: ESAL, 1993. p.223-224.
005. REIFFERS, I.M.C.; FREIRE, A.de B. Obtention par androgenese "in vitro" planta diploides et chlorophylliennes de riz (*Oryza sativa* L.). In: CONGRESS INTERNATIONAL OF BIOLOGIC CELLULAIRE, 4., 1988, Montreal. Abstracts.

006. REIFFERS, I.M.C.; FREIRE, A.de B. Obtention through anther culture "in vitro" of diploid and green rice plants. International Rice Research Newsletter, Los Baños, v.14, n.3, p.7, 1989. E em: INTERNATIONAL CONGRESS OF GENETICS, 1988, Toronto. Abstracts.
007. REIFFERS, I.M.C.; FREIRE, A.de B. Produção de plantas diploides férteis provenientes de cultura de anteras de híbridos F1 de arroz (*Oryza sativa* L.). In: SIMPÓSIO NACIONAL DE CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS, 2., 1987, Brasília. Resumos. Brasília: SBFV, 1987.
008. REIFFERS, I.M.C.; FREIRE, A.de B. Production of doubled haploid rice plants (*Oryza sativa* L.) by anther culture. Plant Cell, Tissue and Organ Culture, v.21, p.165-170, 1990. E em: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAC, 1990. p.50. (EMBRAPA-CNPAC. Documentos, 26).
009. SILVA, A.T.da; FREIRE, A.de B.; FREIRE, M.S.; MENDANHA, A.B.L. Interação de auxinas x genótipos híbridos F1 de arroz (*Oryza sativa* L.). Regeneração de plântulas verdes e albinas "in vitro". In: CONGRESSO DA PÓS-GRADUAÇÃO NA ESAL, 6., 1993, Lavras. Anais. Lavras: ESAL, 1993. p.105-106.
010. SILVA, A.T.da; FREIRE, A.de B.; OLIVEIRA, R.M.de. Tolerância de vários genótipos de arroz (*Oryza sativa* L.) sob diferentes níveis de alumínio ao meio de cultura "N6" in vitro. Indução e crescimento de calos e plântulas. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAC/CIAT, 1994. Resumo 20.

ARROZ / Difusão de Tecnologia, Socioeconomia

011. ALMEIDA, J.de; YOKOYAMA, L.P.; IGREJA, A.C.M.; ROCHA, M.B. Diagnóstico do perfil do produtor de arroz do Estado de Goiás. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. Resumo 193.
012. BARBOSA, M.M.T.L.; TEIXEIRA, S.M. Condições contextuais e a produção de soja e arroz na região Centro-Oeste. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.91. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
013. BIAVA, M.de L. A pesquisa de brusone na década de 80: análise dos conteúdos dos projetos coordenados pelo Programa Nacional de Pesquisa de Arroz da EMBRAPA. Viçosa: UFV, 1992. 105p. Tese Mestrado.
014. DALL'ACQUA, F.M.; MORAIS, O.P.de; OLIVEIRA, E.T.de; KLUTHCOUSKI, J. Adaptive research, preproduction testing and production programs in Brazil. In: INTERNATIONAL RICE RESEARCH INSTITUTE. Progress in upland rice research: proceedings of the 1985 Jakarta Conference. Manila, 1986. p.523-529.

015. IGREJA, A.C.M.; YOKOYAMA, L.P.; ROCHA, M.B. A cultura do arroz na região Centro-Oeste: aspectos sócio-econômicos. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. Resumo 191.
016. MARTINIANO, A.M.S.; YOKOYAMA, L.P.; IGREJA, A.C.M.; ROCHA, M.B. Diagnóstico do perfil do produtor de arroz do Estado de Mato Grosso. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. Resumo 195.
017. PEREIRA, P.A.A.; PINHEIRO, B.da S.; TEIXEIRA, S.M.; PRABHU, A.S.; FERREIRA, R.de P. Rice in Brazil. In: INTERNATIONAL RICE COMMISSION, 17., 1990, Goiânia. Proceedings. International Rice Commission Newsletter, Rome, v.39, p.241-248. Special Issue.
018. RIBEIRO, S.A.; YOKOYAMA, L.P.; IGREJA, A.C.M.; ROCHA, M.B. Diagnóstico do perfil do produtor de arroz do Estado de Mato Grosso do Sul. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. Resumo 196.
019. ROBISON, D.M.; TEIXEIRA, S.M.; MESQUITA, M. Rapid agroecological analysis of rice production systems at the forest margin in Maranhão, Brazil. In: CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL. Trends in CIAT commodities 1992. Cali, 1992. p.111-148. (CIAT. Working Document, 111).

020. SANTOS, E.de O.; YOKOYAMA, L.P.; IGREJA, A.C.M.; ROCHA, M.B. Diagnóstico do perfil do produtor de arroz do Estado do Tocantins. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. Resumo 194.
021. SOARES, D.M.; ALMEIDA, J.A. Publicações técnicas sobre arroz e soja 1974-84. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA, 40., 1988, São Paulo. Resumos. São Paulo: SBPC, 1988. p.22.
022. SOARES, D.M.; TEIXEIRA, S.M.; CASTRO, M.F.F. Conjuntura da produção de arroz no Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1990. p.100. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 26).
023. STRAUSS, J.; BARBOSA, M.M.T.L.; TEIXEIRA, S.M.; THOMAS, D.; GOMES JUNIOR, R.A.Q. Modelling the use and adoption of technologies by upland rice and soybean farmers in Central-West Brazil. New Haven: Yale University/Economic Growth Center, 1989. 26p. (Discussion Paper, 587).
024. TEIXEIRA, S.M. Arroz no Brasil: situação atual e perspectivas: região Centro-Oeste e estados de Minas Gerais, São Paulo e Paraná. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1991. p.16-49. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 25).
025. TEIXEIRA, S.M. CNPAF/CIAT: establishing collaborative research priorities - Rice Program Intensive Review. Cali: CIAT, 1989. p.4-6.

026. TEIXEIRA, S.M. Small farming, women, technology and environment: rice production in a Brazilian State. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON GENDER CONCERNS IN RICE FARMING, 1992, Thailand. Proceedings.
027. TEIXEIRA, S.M.; BARBOSA, M.M.T.L.; SOARES, D.M. Tecnologia na produção de arroz por uma amostra de produtores da região Centro-Oeste. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Brasília. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-DDT, 1987. p.92. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
028. TEIXEIRA, S.M.; BARBOSA, M.T.L.; SOARES, D.M. GOMES JUNIOR, R.A.Q. Tecnologia na produção de arroz por uma amostra de produtores da região Centro-Oeste. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1991. p.510-536. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 25).E em: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.92. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
029. TEIXEIRA, S.M.; ROBISON, D.; ALBUQUERQUE, J.M. Agricultura de subsistência na produção de arroz - experiência no Maranhão. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1990. p.101. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 26).
030. TEIXEIRA, S.M.; SANINT, L.R. Arroz de sequeiro: ensaio especial. Agroanalysis, Rio de Janeiro, v.12, n.9, p.11-16, 1988.
031. TEIXEIRA, S.M.; SANINT, L.R. Arroz em Minas Gerais; situação atual e contribuições da pesquisa. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v.14, n.161, p.5-11, 1989.

032. TEIXEIRA, S.M.; SANINT, L.R. Subsídios ao estabelecimento de prioridades de pesquisa com arroz no Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.102. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 26).
033. TEIXEIRA, S.M.; SCOLARI, D.; CAIXETA, G.Z.T. Considerações sobre a economicidade da produção de arroz. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v.14, n.161, p.64-70, 1989.
034. TEIXEIRA, S.M.; SCOLARI, D.; CAIXETA, G.Z.T. Considerações sobre a economicidade de sistemas de irrigação por aspersão na produção de arroz. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ECONOMIA E SOCIOLOGIA RURAL, 26., 1988, Fortaleza. Anais. Brasília: SOBER, 1988. p.383-404.
035. TEIXEIRA, S.M.; VELASQUES, S. Cost reduction in rice production: an approach at the farm level in Brazil. In: INTERNATIONAL RICE COMMISSION, 17., 1990, Goiânia. Proceedings. International Rice Commission Newsletter, Rome, v.39, p.108-117. Special Issue.
036. VELASQUES, J.; TEIXEIRA, S.M.; SANINT, L.R.; OLIVEIRA, E.B. Vantagens comparativas dos sistemas de produção de arroz no Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.103. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 26).
037. YOKOYAMA, L.P. Análise econômica do tratamento de sementes na cultura de arroz irrigado para controle da brusone. Lavoura Arrozeira, Porto Alegre, v.44, n.399, p.6-7, 1991.

038. YOKOYAMA, L.P.; IGREJA, A.C.M. Principais lavouras da região Centro-Oeste: variações no período 1975-1987. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.27, n.5, p.727-736, 1992. E em: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.104. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 26).
039. YOKOYAMA, L.P.; KLUTHCOUSKI, J.; GOMIDE, J.de C.; SANT'ANA, E.P.; OLIVEIRA, E.T.de; CANOVAS, A.D.; OLIVEIRA, I.P.de; GUIMARÃES, C.M. Plantio de arroz em consórcio com pastagem; Sistema Barreirão: análise econômica. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1992. 11p. (EMBRAPA-CNPAP. Comunicado Técnico, 25).
040. YOKOYAMA, L.P.; KLUTHCOUSKI, J.; OLIVEIRA, I.P.de; GOMIDE, J.de C.; DUTRA, L.G. Importância econômica do preparo do solo no Sistema Barreirão: renovação de pastagens drenadas em consórcio com grãos. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP/CIAT, 1994. Resumo 188.
041. YOKOYAMA, L.P.; KLUTHCOUSKI, J.; OLIVEIRA, I.P.de; GOMIDE, J.de C. Análise econômica do Sistema Barreirão: renovação de pastagens degradadas em consórcio com grãos. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP/CIAT, 1994. Resumo 192.
042. YOKOYAMA, L.P.; MANDUCA, J.A. O arroz de sequeiro na região Centro-Oeste. Conjuntura Agropecuária, Brasília, v.2, n.18, p.1-2, 1992.

043. YOKOYAMA, L.P. O crescimento da produção e modernização das lavouras em Goiás no período 1975 - 1984. Piracicaba: ESALQ, 1988. 109p. Tese Mestrado.

ARROZ / Entomologia

044. CZEPAK, C.; FERREIRA, E.; NOGUEIRA, S.B. Identificação e quantificação de cupins rizófagos na cultura do arroz de sequeiro. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília, v.28, n.8, p.871-875, 1993.
045. FERREIRA, E. Avaliação crítica dos projetos do PNP-Arroz na área de entomologia, no período de 1980 a 1989: Regiões Centro-Oeste, Norte e Nordeste. In: EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (Goiânia, GO). *A pesquisa de arroz no Brasil nos anos 80: avaliação crítica dos principais resultados*. Goiânia, 1994 p.67-99. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 40).
046. FERREIRA, E. Controle cultural de insetos-pragas do arroz no Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. *Anais*. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1991. p.198-202. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 25).
047. FERREIRA, E. Controle integrado de insetos-pragas do arroz no Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. *Anais*. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1991. p.164-179. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 25).
048. FERREIRA, E. Controle químico das pragas do arroz no Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. *Anais*. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1991. p.180-197. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 25).

049. FERREIRA, E.; CZEPAK, C.; DINIZ, J.A. Cupim rizófilo em arroz de sequeiro no Estado de Goiás. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP/CIAT, 1994. Resumo 113.
050. FERREIRA, E.; CZEPAK, C.; MARTINS, J.F.da S. Efeitos de produtos químicos sobre insetos e rendimento do arroz de sequeiro. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.18. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 19).
051. FERREIRA, E.; CZEPAK, C.; PEREIRA, R.P. Efeito de inseticidas, épocas de plantio e densidade de semeadura sobre insetos e rendimento de arroz. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA, 12., 1989, Belo Horizonte. Resumos. Belo Horizonte: SEB, 1989. p.402.
052. FERREIRA, E.; MARTINS, J.F.da S.; RANGEL, P.H.N.; CUTRIM, V.dos A. Resistência de arroz ao percevejo do colmo, *Tibraca limbativentris* Stal, 1860. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.21, n.5, p.565-569, 1986.
053. FERREIRA, E.; PEREIRA, R.P. Levantamento e avaliação de danos de Homoptera cicadélídeos no arroz de sequeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA, 12., 1989, Belo Horizonte. Resumos. Belo Horizonte; SEB, 1989. p.538.
054. FERREIRA, E.; SANT'ANA, E.P.; ZIMMERMANN, F.J.P. Metodologia para avaliar resistência de arroz a pragas sob condições de infestação natural. In: REUNIÃO ANUAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.26. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 26).

055. MARTINS, J.F.da S. ; MAGALHÃES, B.P. Controle biológico de insetos-pragas do arroz no Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1991. p.223-244. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 25).
056. MARTINS, J.F.da S. Resistência de arroz a insetos no Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1991. p.203-222. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 25).
057. MARTINS, J.F.da S.; LIMA, M.G.A.; QUINTELLA, E.D.; BOTTON, M. Controle do percevejo do colmo com fungos entomopatogênicos. In: REUNIÃO DA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO, 19., 1991, Balneário Camboriú. Anais. Florianópolis: EMPASC, 1991. p.194-196.
058. MARTINS, J.F.da S.; MAGALHÃES, B.P.; LORD, J.C.; FERREIRA, E.; ZIMMERMANN, F.J.P. Efeito do fungo *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorok. sobre *Oebalus poecilus* (Dallas, 1851) (Heteroptera, Pentatomidae) percevejo do grão do arroz. Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, v.16, n.1, p.81-91, 1987.
059. MARTINS, J.F.da S.; RANGEL, P.H.N.; AQUINO, A.R.L.de; FERREIRA, E. Adubação nitrogenada e controle da bicheira da raiz do arroz. Lavoura Arrozeira, Porto Alegre, v.40, n.372, p.8-11, 1987.

ARROZ / Fisiologia, Botânica

060. AUSTIN, R.B.; CRAUFURD, P.Q.; HALL, M.A.; ACEVEDO, E.; PINHEIRO, B.da S.; NGUCI, E.C.K. Carbon isotope discrimination as a means to evaluating drought resistance in barley, rice and cowpeas. Bulletin Société Botanique de France, v.137, n.1, p.21-30, 1991.
061. PINHEIRO, B.da S. Estudo das relações hídricas durante o processo de emissão de panículas e antese do arroz de sequeiro (*Oryza sativa* L.). Campinas: UNICAMP, 1989. 176p. Tese Doutorado.
062. PINHEIRO, B.da S.; GUIMARÃES, E.P. Índice de área foliar e produtividade do arroz de sequeiro. I. Níveis limitantes. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.25, n.6, p.863-872, 1990.
063. PINHEIRO, B.da S.; MARTINS, J.F.da S.; ZIMMERMANN, F.J.P. Índice de área foliar e produtividade do arroz de sequeiro. II. Manifestações através dos componentes de produção. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.25, n.6, p.873-879, 1990.
064. PINHEIRO, B.da S.; MORAIS, O.P.de; GUIMARÃES, E.P. Estrategia de mejoramiento para tolerancia a sequia del arroz de secano en el CNPAF/EMBRAPA. Arroz en Las Américas, Cali, v.10, n.1, p.5-6, 1989.
065. PINHEIRO, B.da S.; MORAIS, O.P.de; GUIMARÃES, E.P. Programa de avaliação para resistência a seca em arroz. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.68. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).

066. PINHEIRO, B.da S.; RANGEL, P.H.N. Características agronômicas e morfofisiológicas relacionadas a produtividade do arroz em condições de várzea úmida. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.69. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
067. PORTES, T.de A.; KLUTHCOUSKI, J.; SILVEIRA FILHO, A. Crescimento de *Brachiaria brizantha* e arroz em cultivo consorciado e em cultivo isolado. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL, 4., 1993, Fortaleza. Resumos. Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal, v.5, n.1, p.94, 1993.

ARROZ / Fitopatologia

068. CANOVAS, A.D.; PRABHU, A.S.; TEIXEIRA, S.M.; OLIVEIRA, E.T. de; SANT'ANA, E.P. Identificação dos fatores que influenciam na incidência de brusone a nível de produtores. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1990. p.37. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 26).
069. COSTA, J.L.da S. *Alternaria padwickii* e *Curvularia lunata*: patogenicidade e transmissão por sementes de arroz irrigado. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.16, n.1, p.15-18, 1991.
070. COSTA, J.L.da S. Efeito da temperatura e umidade relativa sobre o desenvolvimento das lesões de *Gerlachia oryzae* em arroz. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 23., 1990, Goiânia. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.15, n.2, p.121, 1990.
071. COSTA, J.L.da S. Influência da infecção da folha de arroz por *Gerlachia oryzae* sobre os componentes de produção. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 23., 1990, Goiânia. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.15, n.2, p.121, 1990.
072. COSTA, J.L.da S. Monitoramento aéreo dos principais fungos manchadores de grãos de arroz irrigado. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 22., 1989, Recife. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.14, n.2, p.141, 1989.

073. COSTA, J.L.da S.; CARDOSO, J.E. Antagonismo de *Trichoderma harzianum* aos fungos manchadores de grãos de arroz. In: CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA, 12., 1989, Araras. Resumos. Summa Phytopathologica, Jaguariúna, v.15, n.1, p.25, 1989.
074. COSTA, J.L.da S.; DAL MOLIN, N.M. Eficiência de alguns fungicidas no controle de *Gerlachia oryzae* em sementes de arroz. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 22., 1989, Recife. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.14, n.2, p.156, 1989.
075. COSTA, J.L.da S. Aplicação de fungicidas para controle da mancha de grãos em arroz. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 22., 1989, Recife. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.14, n.2, p.150, 1989.
076. COSTA, J.L.da S. Controle químico de alguns fungos associados a sementes de arroz. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 21., 1988, Salvador. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.13, n.2, p.137, 1988.
077. COSTA, J.L.da S. Efeito do tratamento de sementes de arroz irrigado no controle de fungos patogênicos. In: CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA, 11., 1988, Campinas. Resumos. Summa Phytopathologica, Piracicaba, v.14, n.1/2, p.46, 1988.
078. COSTA, J.L.da S. Incidência e transmissão de fungos patogênicos ao arroz irrigado no projeto Rio Formoso. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES, 5., 1987, Gramado. Anais. p.161.

079. COSTA, J.L.da S. Transmissão por sementes e patogenicidade de *Trichoconis* sp. e *Curvularia* sp. em arroz. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 21., 1988, Salvador. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.13, n.2, p.124, 1988.
080. DAL MOLIN, N.M.; COSTA, J.L.da S. Efeito do boro e zinco no controle dos agentes causais da mancha de grãos em arroz. In: CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA, 12., 1989, Araras. Resumos. Summa Phytopathologica, Jaguariúna, v.15, n.1, p.26, 1989.
081. DAL MOLIN, N.M.; COSTA, J.L.da S. Sensibilidade "in vitro" de *Gerlachia oryzae* a diferentes fungicidas. In: CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA, 12., 1989, Araras. Resumos. Summa Phytopathologica, Jaguariúna, v.15, n.1, p.26, 1989.
082. FARIA, J.C.; PRABHU, A.S. Brown stripe (Bst); a new bacterial disease of rice. International Rice Research Newsletter, Los Baños, v.9, n.3, p.12, 1984.
083. FILIPPI, M.C.; NEVES, P.de C.F.; NOTTEGHEM, J.L.; PRABHU, A.S. Recurrent selection for partial resistance to leaf blast in upland rice. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. Resumo 42.
084. FILIPPI, M.C.; PRABHU, A.S. Controle da brusone nas folhas com tratamento de sementes e seu efeito sobre brusone nas panículas em arroz de sequeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 22., 1989, Recife. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.14, n.2, p.149, 1989.

085. FILIPPI, M.C.; PRABHU, A.S. Herança a duas raças fisiológicas de *Pyricularia oryzae*, IB-1 e IB-9 em arroz. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 26., 1993, Aracaju. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.,18, Suplemento, p.268, 1993.
086. FILIPPI, M.C.; PRABHU, A.S. Método de inoculação para avaliação da resistência a brusone nas panículas em arroz. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 25., 1992, Gramado. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.17, n.2, p.208, 1992.
087. FILIPPI, M.C.; PRABHU, A.S. Patogenicidade de espécies de *Helminthosporium* associadas a manchas nos grãos de arroz no campo. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.29. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
088. FILIPPI, M.C.; PRABHU, A.S. Quantificação de resistência parcial a brusone em cultivares de arroz de sequeiro. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.57. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
089. FILIPPI, M.C.; PRABHU, A.S. Tratamento de sementes com fungicida sistêmico em relação ao grau de resistência da cultivar no controle de brusone nas folhas de arroz. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 20., 1987, Londrina. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.12, n.2, p.157, 1987.
090. FILIPPI, M.C.; PRABHU, A.S. Tratamento de sementes com o fungicida pyroquilon e resistência das cultivares no controle da brusone nas folhas. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1990. p.38. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 26).

091. FILIPPI, M.C.; VEILLET, S.A.; PRABHU, A.S. Avaliação de populações recorrentes para resistência parcial a brusone em arroz de sequeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 25., 1992, Gramado. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.17, n.2, p.200-201, 1992.
092. GUIMARÃES, E.P.; PRABHU, A.S.; MORAIS, O.P.de. Selecting for partial resistance to rice blast in Brazilian upland rice. In: DURABLE RESISTANCE SYMPOSIUM ON DURABILITY OF DISEASE RESISTANCE, 1992, Wageningen. Abstracts.
093. LOPES, E.; COSTA, J.L.da S. Compatibilidade de fungicida, inseticida e fertilizante no tratamento de sementes de arroz irrigado e sequeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 22., 1989, Recife. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.14, n.2, p.149, 1989.
094. LOPES, E.; COSTA, J.L.da S. Sensibilidade "in vitro" de alguns patógenos de sementes de arroz, feijão e soja ao boro e zinco. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 22., 1989, Recife. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.14, n.2, p.157, 1989.
095. LOPES, E.; COSTA, J.L.da S. Eficiência do fungicida trifumin no tratamento de sementes de arroz irrigado. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 22., 1989, Recife. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.14, n.2, p.150, 1989.
096. PRABHU, A.S. Comparação de métodos de avaliação de resistência a brusone nas folhas de arroz. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 21., 1988, Salvador. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.13, n.2, p.118, 1988.

097. PRABHU, A.S. Controle das principais doenças de arroz de sequeiro. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v.14, n.161, p.58-63, 1989.
098. PRABHU, A.S. Epidemiologia e controle das principais doenças de arroz. In: CURSO DE MANEJO DE ÁREAS DE VÁRZEAS DO MATO GROSSO DO SUL, 1., 1992, Dourados. Anais. Dourados: EMBRAPA-UEPAE DOURADOS, 1992. p.52-70. (EMBRAPA-UEPAE DOURADOS. Documentos, 56).
099. PRABHU, A.S. Estratégia de controle da brusone em arroz de sequeiro. Summa Phytopathologica, Campinas, v.16, p.48-56, 1990.
100. PRABHU, A.S. Falsas galhas das raízes, uma nova enfermidade do arroz de sequeiro no cerrado. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.30. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
101. PRABHU, A.S. Highlights of INGER activities in Brazil during 1990-91. In: INGER ADVISORY COMMITTEE MEETING, 1992, Kandy, Sri Lanka. Report.
102. PRABHU, A.S. Manejo de la *Pyricularia* em arroz. In: RED INTERNACIONAL PARA LA EVALUACION GENETICA DEL ARROZ - INFORME INGER AMÉRICA LATINA, SEGUNDO SEMESTRE 1990. Cali: CIAT, 1991. p.72-79.
103. PRABHU, A.S. Method for evaluating resistance to *Pyricularia oryzae* in rice. International Rice Research Newsletter, Los Baños, v.14, p.18-19, 1989.
104. PRABHU, A.S. Misturas de cultivares no controle de brusone nas panículas em arroz de sequeiro. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.25, p.1183-1192, 1990.

105. PRABHU, A.S. Misturas varietais no controle de brusone nas panículas. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.31. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
106. PRABHU, A.S. Resistência de cultivares melhoradas de arroz de sequeiro a brusone nas panículas em condições de campo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 20., 1987, Londrina. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.12, n.2, p.131, 1987.
107. PRABHU, A.S. Severidade da brusone nas panículas em relação a época de plantio de arroz de sequeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 22., 1989, Recife. Resumos. Fitopatologia Brasileira. Brasília, v.14, n.2, p.140, 1989.
108. PRABHU, A.S.; BEDENDO, I.P. Avaliação de germoplasma de arroz para resistência a *Gerlachia oryzae*. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.25, p.1093-1100, 1990.
109. PRABHU, A.S.; BEDENDO, I.P. Avaliação de resistência horizontal a brusone em cultivares de arroz. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.16, p.34-39, 1991.
110. PRABHU, A.S.; BEDENDO, I.P. Glume blight of rice in Brazil: etiology, varietal reaction and loss estimates. Tropical Pest Management, London, v.34, p.85-88, 1988.
111. PRABHU, A.S.; FARIA, J.C.; CARVALHO, J.R.P. Efeito da brusone sobre a matéria seca, produção de grãos e seus componentes, em arroz de sequeiro. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.21, n.5, p.495-500, 1986.

112. PRABHU, A.S.; FARIA, J.C.; ZIMMERMANN, F.J.P. Comparative yield loss estimates due to blast in some upland rice cultivars. *Fitopatologia Brasileira*, Brasília, v.14, n.3/4, p.227-232, 1989.
113. PRABHU, A.S.; FERREIRA, R.de P. Avaliação e seleção no melhoramento de arroz visando resistência a brusone e mancha parda. In: REUNION SOBRE MEJORAMIENTO DE ARROZ EN EL CONO SUR, 1989, Goiânia. Mejoramiento de arroz. Montevideo: IICA, 1991. p.75-85. (IICA-PROCISUR. Dialogo, 33).
114. PRABHU, A.S.; FILIPPI, M.C. As raças fisiológicas de *Pyricularia oryzae* virulentas nas cultivares melhoradas de arroz de sequeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 22., 1989, Recife. Resumos. *Fitopatologia Brasileira*, Brasília, v.14, n.2, p.140, 1989.
115. PRABHU, A.S.; FILIPPI, M.C. Avaliação crítica dos projetos do PNP-Arroz na área de Fitopatologia, no período de 1980 a 1990: Regiões Centro-Oeste, Norte e Nordeste. In: EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (Goiânia, GO). A pesquisa de arroz no Brasil nos anos 80: avaliação crítica dos principais resultados. Goiânia, 1994. p.249-266. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 40).
116. PRABHU, A.S.; FILIPPI, M.C. Resistência de cultivares de arroz de sequeiro a brusone nas panículas em campo, resistência vertical e parcial a brusone nas folhas em casa de vegetação. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 21., 1988, Salvador. Resumos. *Fitopatologia Brasileira*, Brasília, v.13, n.2, p.123, 1988.
117. PRABHU, A.S.; FILIPPI, M.C. Seed treatment with pyroquilon for the control of leaf blast in Brazilian upland rice. *International Journal of Pest Management*, London, v.39, p.347-353, 1993.

118. PRABHU, A.S.; FILIPPI, M.C. Virulência e agressividade de isolados de *Pyricularia oryzae* em arroz de sequeiro no Brasil Central. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1990. p.40. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 26).
119. PRABHU, A.S.; FILIPPI, M.C.; CANOVAS, A.D. Varietal diversity in wheat for resistance to spike infection by *Pyricularia oryzae* from rice, wheat and weed grass. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. Resumo 38.
120. PRABHU, A.S.; FILIPPI, M.C.; CASTRO, N. Blast on wheat does not infect rice. Rice Biotechnology Quarterly, v.16, p.18-19, 1993.
121. PRABHU, A.S.; FILIPPI, M.C.; CASTRO, N. Pathogenic variation among isolates of *Pyricularia oryzae* affecting rice, wheat, and grasses in Brazil. Tropical Pest Management, London, v.38, n.4, p.367-371, 1992.
122. PRABHU, A.S.; FILIPPI, M.C.; CASTRO, N. Variabilidade patogênica entre isolados de *Pyricularia oryzae* provenientes de arroz, trigo e capins. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1990. p.39. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 26).
123. PRABHU, A.S.; FILIPPI, M.C.; ZIMMERMANN, F.J.P. Genetic control of blast in relation to nitrogen fertilization in upland rice. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. Resumo 39.

124. PRABHU, A.S.; MORAIS, O.P.de. Blast disease management in upland rice in Brazil. In: INTERNATIONAL RICE RESEARCH INSTITUTE. Progress in upland rice research: proceedings of the 1985 Jakarta Conference. Manila, 1986. p.383-392.
125. PRABHU, A.S.; MORAIS, O.P.de. Resistência estável às doenças de plantas. Revisão Anual de Patologia de Plantas, Passo Fundo, v.1, p.239-273, 1993.
126. PRABHU, A.S.; MORAIS, O.P.de; FILIPPI, M.C.; SOUZA, N.S.de; BARROS, L.G.de; AZEVEDO, D.M.P. Identification of stable resistance to *Pyricularia oryzae* in upland rice cultivars. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RICE BLAST DISEASE, 1993, Madison. Programs and Abstracts. Madison: University of Wisconsin, 1993.
127. PRABHU, A.S.; PINHEIRO, B.da S. INGER activities in Brazil during 1991-92. In: INGER ADVISORY COMMITTEE MEETING, 1992, Kandy, Srilanka. Report. 8p.
128. PRABHU, A.S.; RUSH, M.C. Potential of fungicide sprays to reduce losses due to panicle blast in rice. In: ANNUAL MEETING OF THE LOUISIANA PLANT PROTECTION ASSOCIATION, 1., 1991, Baton Rouge. Proceedings.
129. PRABHU, A.S.; SANTOS, A.B.dos. Four fungicides for control of grain infection caused by *Helminthosporium oryzae*. International Rice Research Newsletter, Los Baños, v.13, p.19-20, 1988.
130. PRABHU, A.S.; SOAVE, J.; RIBEIRO, A.S.; KEMPF, D.; MORAIS, O.P.de. Seleção de genótipos com resistência estável a brusone nas folhas em arroz. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 25., 1992, Gramado. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.17, n.2, p.172, 1992.

131. PRABHU, A.S.; SOUZA, N.S.de; BARROS, L.G.de; AZEVEDO, D.M.P. Comportamento de cultivares de arroz de sequeiro em relação a brusone sob dois níveis de adubação nitrogenada. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 26., 1993, Aracaju. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.18, Suplemento, p.317, 1993.
132. PRABHU, A.S.; STEINMETZ, S.; ZIMMERMANN, F.J.P. Identificação de fatores climáticos favoráveis às infecções de brusone nas folhas de arroz em condições de sequeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 19., 1986, Brasília. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.11, n.2, p.324, 1987.
133. PRABHU, A.S.; TEIXEIRA, S.M.; ZIMMERMANN, F.J.P. Eficiência e economicidade de controle de brusone nas panículas em arroz de sequeiro. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.15, p.217-220, 1990.
134. PRABHU, A.S.; TEIXEIRA, S.M.; ZIMMERMANN, F.J.P. Eficiência e economicidade de controle de brusone nas panículas de arroz de sequeiro com uma aplicação de fungicida. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 19., 1986, Brasília. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.11, n.2, p.325, 1987.
135. PRABHU, A.S.; VIEIRA, N.R.de A. Sementes de arroz infectadas por *Drechslera oryzae*: germinação, transmissão e controle. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1989. 39p. (EMBRAPA-CNPAP. Boletim de Pesquisa, 7).

136. PRABHU, A.S.; ZIMMERMANN, F.J.P.; SOAVE, J.; CURVO, N.R. G.; LOPES, A.de M.; SOBRAL, C.A.M.; FERREIRA, R.de P.; KOBAYASHI, T.; GALVÃO, E.U.P. Estabilidade da resistência à brusone, mancha parda, escaldadura e mancha estreita nas folhas de arroz. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1991. p.438-458. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 25).
137. RICCI, M.J.; SOAVE, J.; PRABHU, A.S.; BARROS, L.G.de; SOUZA, N.R.G.; CURVO, R.V.C.; FERREIRA, R.de P.; SOBRAL, C.A.M. Comportamento de alguns cultivares de arroz de sequeiro frente a fungos que ocasionalmente mancham sementes. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES, 5., 1987, Gramado. Resumos.
138. ROMEIRO, R.S.; COSTA, J.L.da S.; SOARES, F.M.P.; OKUYAMA, M.H.; MORGADO, H.; OLIVEIRA, J.R. Uma bacteriose de arroz transmitida pela semente. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 22., 1989, Recife. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.14, n.2, p.120, 1989.
139. RUSH, M.C.; PRABHU, A.S.; EECKHOUT, E.M.van. Natural biological control of sheath blight in rice. In: INTERNATIONAL PLANT PROTECTION CONGRESS, 12., 1991, Rio de Janeiro. Program and Abstract.
140. SARTORATO, A.; PENTEADO, M.F.P.; MENTEN, J.O.M. Controle químico de *Phoma sorghina* em sementes de arroz (*Oryza sativa* L.). Revista Brasileira de Sementes, Brasília, v.12, n.2, p.59-65, 1990. E em: CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES, 5., 1987, Gramados. Resumos.

141. SEHLY, M.R.; PRABHU, A.S.; RUSH, M.C. Potential of rice blast to cause yield loss in Louisiana rice. In: INTERNATIONAL PLANT PROTECTION CONGRESS, 12., 1991, Rio de Janeiro. Program and Abstract.
142. SOAVE, J.; AZZINI, L.E.; BASTOS, C.R.; VILLELA, O.V.; MARTINS, A.L.M.; PRABHU, A.S. Resistência dos cultivares de arroz do Viveiro Nacional de Brusone no Estado de São Paulo, de 1989/90 a 1992/93. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP/CIAT, 1994. Resumo 47.
143. SOAVE, J.; AZZINI, L.E.; GALLO, P.B.; RICCI, M.T.T.; PRABHU, A.S. Ensaios cooperativos de avaliação de doenças de arroz de sequeiro no Estado de São Paulo em 1984/85 e 1985/86. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.33. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 19).
144. SOAVE, J.; AZZINI, L.E.; TISSELLI FILHO, O.; VILLELA, O.V.; MARTINS, A.L.M.; PRABHU, A.S. Resistência dos cultivares de arroz do Viveiro Nacional de Brusone no Estado de São Paulo, de 1986/87 e 1988/89. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP/CIAT, 1994. Resumo 46.
145. SOAVE, J.; AZZINI, L.E.; VILLELA, O.V.; PRABHU, A.S. Resistência das cultivares de arroz dos Viveiros Nacionais de Brusone no Estado de São Paulo, de 1982/83 a 1985/86. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.80. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 19).

146. SOAVE, J.; RICCI, M.J.; PRABHU, A.S.; BARROS, L.G.de; SOUZA, N.R.G.; CURVO, R.V.C.; FERREIRA, R.de P.; SOBRAL, C.A.M. Incidência , severidade e correlação entre manchas e fungos, em sementes de cultivares de arroz de sequeiro, no Centro-Oeste brasileiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES, 5., 1987, Gramado. Resumos.
147. SOAVE, J.; RICCI, M.J.; PRABHU, A.S.; BARROS, L.G.de; SOUZA, N.R.G.; CURVO, R.V.C.; FERREIRA, R.de P.; SOBRAL, C.A.M. Comportamento de alguns cultivares de arroz de sequeiro frente aos principais fungos manchadores de sementes. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES, 5., 1987, Gramado. Resumos.
148. SOAVE, J.; RICCI, M.T.T.; PRABHU, A.S.; BARROS, L.G.de; SOUZA, N.R.G.; CURVO, R.V.C.; FERREIRA, R.de P.; SOBRAL, C.A.M. Índice de intensidade de manchas em sementes de cultivares de arroz de sequeiro no Centro-Oeste brasileiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES, 5., 1987, Gramado. Resumos.
149. SOUZA, N.R.G.; CURVO, R.V.C.; PRABHU, A.S.; BARROS, L.G.de. Ocorrência e severidade de doenças do arroz de sequeiro no Estado do Mato Grosso. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1991. p.483-509. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 25).
150. SOUZA, N.S.; BARROS, L.G.de; PRABHU, A.S. Incidência de mancha de grãos do arroz em relação a época de plantio e aplicação de fungicidas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 22., 1989, Recife. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.14, n.2, p.149, 1989.

151. SOUZA, N.S.de; ABREU, J.G.de; PRABHU, A.S. Avaliação de cultivares e linhagens de arroz quanto a resistência a mancha de grãos. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP/CIAT, 1994. Resumo 50.
152. SOUZA, N.S.de; BARROS, L.G.de; PRABHU, A.S. Incidência de mancha de grãos em relação a época de plantio e aplicação de fungicidas. Cuiabá: EMPAER-MT, 1993. 20p. (EMPAER-MT. Boletim de Pesquisa, 4).

ARROZ / Fitotecnia

153. DUTRA, L.G.; OLIVEIRA, E.T.de; KLUTHCOUSKI, J.; OLIVEIRA, I.P.de; BUSO, L.H.; YOKOYAMA, L.P. Sistema Barreirão: densidade de semeadura da forrageira. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAC/CIAT, 1994. Resumo 117.
154. DUTRA, L.G.; OLIVEIRA, I.P.de; KLUTHCOUSKI, J.; YOKOYAMA, L.P.; BUSO, L.H. Efeitos da aplicação de nitrogênio e/ou potássio em cobertura no arroz de sequeiro no Estado de Goiás: produtividade. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAC/CIAT, 1994. Resumo 127.
155. FERREIRA, E.; KLUTHCOUSKI, J.; SILVEIRA, P.M.da; SANTOS, A.B.dos. Efeitos de práticas culturais sobre pragas do arroz de sequeiro. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAC/CIAT, 1994. Resumo 114.
156. FONSECA, L.; BARBOSA FILHO, M.P.; ESPINOSA, W. Arroz irrigado: sistema de produção para a região do Baixo São Francisco: recomendações técnicas. Brasília: PROINE, 1988. 118p.

157. FREIRE, M.S.; FREIRE, A.de B.; VIEIRA, N.R.de A.; FONSECA, J.R. Ocorrência e tipos de arroz vermelho em lavouras de arroz cultivado. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1990. p.72. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 26).
158. KLUTHCOUSKI, J.; OLIVEIRA, I.P.de. Recuperação de pastagens no cerrado utilizando a cultura do arroz de sequeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 24., 1993, Goiânia. Resumos. Goiânia: SBCS, 1993. v.1. p.69-70.
159. KLUTHCOUSKI, J.; OLIVEIRA, I.P.de; DUTRA, L.G. Sistema Barreirão - efeitos da aplicação de fosfatos a lanço e em sulco, no consórcio de arroz "Guarani" e "Brachiarão". In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 24., 1993, Goiânia. Resumos. Goiânia: SBCS, 1993. v.3. Resumo 509.
160. KLUTHCOUSKI, J.; OLIVEIRA, I.P.de; DUTRA, L.G.; PORTES, T.de A.; YOKOYAMA, L.P. Sistema Barreirão - arranjo espacial do arroz de sequeiro consorciado com *Brachiaria brizantha*. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. Resumo 116.
161. KLUTHCOUSKI, J.; OLIVEIRA, I.P.de; YOKOYAMA, L.P.; PORTES, T.de A.; SILVA, F.R.da. Integração agricultura x pecuária: experiências na recuperação de pastagens utilizando a cultura do arroz de sequeiro - Sistema Barreirão. In: ENCONTRO SOBRE RECUPERAÇÃO DE PASTAGENS, 1993, Nova Odessa. Anais. Nova Odessa: Instituto de Zootecnia, 1993. p.147-154.

162. KLUTHCOUSKI, J.; PACHECO, A.R.; TEIXEIRA, S.M.; OLIVEIRA, E.T.de. Renovação de pastagens de cerrado com arroz: I. Sistema Barreirão. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1991. 20p. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 33).
163. KLUTHCOUSKI, J.; PINHEIRO, B.da S.; YOKOYAMA, L.P.; OLIVEIRA, I.P.de. El arroz asociado recupera pasturas degradadas en el Cerrado Brasileño. Arroz en Las Américas, Cali, v.14, n.1, p.2-4, 1993.
164. MORAIS, O.P.de; SILVA, J.G.da; SILVA, S.C.da. Método, espaçamento, densidade, profundidade e época de plantio. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v.14, n.161, p.25-31, 1989.
165. OLIVEIRA, E.T.de; STONE, L.F.; FONSECA, J.R. Densidade de semeadura em arroz irrigado. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. 5p. (EMBRAPA-CNPAP. Comunicado Técnico, 23).
166. PACHECO, A.R.; KLUTHCOUSKI, J.; TEIXEIRA, S.M. Arroz-pasto: sistema alternativo a exploração agropecuária dos cerrados. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.79. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 26).
167. PORTES, T.de A.; DUTRA, L.G.; KLUTHCOUSKI, J.; YOKOYAMA, L.P.; BUSO, L.H. Sistema Barreirão - níveis de adubação básica. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP/CIAT, 1994. Resumo 118.

168. PORTES, T.de A.; KLUTHCOUSKI, J.; SILVEIRA FILHO, A.; OLIVEIRA, I.P.de; DUTRA, L.G. Competição entre o capim braquiária no consórcio com arroz, milho e milheto no Sistema Barreirão. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. Resumo 124.
169. SANTOS, A.B.dos. Manejo da palhada de arroz irrigado. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.126. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
170. SANTOS, A.B.dos; CUTRIM, V.dos A. Comportamento de linhagens de arroz irrigado no aproveitamento da soca. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.75. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
171. SANTOS, A.B.dos; FAGERIA, N.K.; STONE, L.F. Manejo de água e de fertilizante potássico na cultura do arroz irrigado. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. Resumo 104.
172. SANTOS, A.B.dos; FERREIRA, E.; AQUINO, A.R.L.de; SANT'ANA, E.P.; BALDT, A.F. População de plantas e controle de pragas em arroz com complementação hídrica. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.23, n.4, p.397-404, 1988.
173. SANTOS, A.B.dos; LOBATO, E.J.V. Exigências bioclimáticas da cultura principal e da soca de arroz irrigado. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. Resumo 102.

174. SANTOS, A.B.dos; STONE, L.F. Influência da fertilização nitrogenada e do manejo de água no aproveitamento da soca de arroz irrigado. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.105. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
175. SILVEIRA FILHO, A. Comportamento do trifluralin (Formulação 600 g/l) em pré-emergência na cultura do arroz de sequeiro (*Oryza sativa* L.). In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. Resumo 168.
176. SILVEIRA FILHO, A.; SILVA, J.G.da. Práticas culturais e controle de plantas daninhas na cultura do arroz de sequeiro. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DO ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.130. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
177. SOARES, P.C.; MORAIS, O.P.de. Espaçamento e população de mudas para duas cultivares de arroz irrigado. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 2., 1980, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1986. p.234-237. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 13).
178. STEINMETZ, S.; AQUINO, A.R.L.de; SANTOS, A.B.dos. Influência da época de plantio sobre o requerimento de água do arroz irrigado. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.38. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
179. STONE, L.F. Avaliação crítica dos projetos do PNP-Arroz na área de práticas culturais, no período de 1980 a 1989: regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste. In: EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (Goiânia, GO). A pesquisa de arroz no Brasil nos anos 80: avaliação crítica dos principais resultados. Goiânia, 1994. p.351-375. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 40).

ARROZ / Genética e Melhoramento

180. BARROS, L.G.de; SOUZA, N.R.G.; MORAIS, O.P.de; GUIMARÃES, E.P.; PRABHU, A.S. Araguaia, cultivar de arroz de sequeiro de ciclo médio para Mato Grosso. Cuiabá: EMPA-MT, 1989. 6p. (EMPA-MT. Comunicado Técnico, 10).
181. BAZONI, R.; ARF, O.; DARÓS, R.; MORAIS, O.P.de; SANT'ANA, E.P.; CHAVES, J.F.; HECKLER, J.C.; PITOL, C. Recomendação de cultivares de arroz de sequeiro para o ano agrícola 1994/95, em Mato Grosso do Sul. Campo Grande: EMPAER, 1994. 4p. (EMPAER. Comunicado Técnico, 16).
182. BAZONI, R.; GUIMARÃES, E.P.; MORAIS, O.P.de; MORATO, R.L.; PITOL, C.; FRANCO, O.de O.; PERALTA, M.R. Recomendações de cultivares de arroz de sequeiro para o Estado do Mato Grosso do Sul: safra 1988/89. Campo Grande: EMPAER, 1988. 5p. (EMPAER. Comunicado Técnico, 8).
183. CASTRO, E.da M.de. Emprego comercial de híbridos em autógamas. In: ENCONTRO SOBRE TEMAS DE GENÉTICA E MELHORAMENTO, 3., 1986, Piracicaba. Anais. Piracicaba: ESALQ/USP, 1986. p.31-35.
184. CHATEL, M.H.G.L.; GUIMARÃES, E.P.; MORAIS, O.P.de. Estudos da geração F1 de vários cruzamentos de arroz de sequeiro. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.53. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).

185. CHATEL, M.H.G.L.; MORAIS, O.P.de; GUIMARÃES, E.P. Segregação genética em mutantes de arroz de sequeiro. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.54. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
186. FERREIRA, R.de P.; CUTRIM, V.dos A.; RANGEL, P.H.N.; PRABHU, A.S.; FREIRE, M.S.; BACHA, R. Melhoramento genético de arroz irrigado. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1990. p.49. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 26).
187. FERREIRA, R.de P.; CUTRIM, V.dos A.; RANGEL, P.H.N. Programa de melhoramento de arroz irrigado no CNPAF. In: REUNIÃO DA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO, 17., 1988, Pelotas. Anais. Pelotas: EMBRAPA-CPATB, 1988. p.3-9.
188. FONSECA, J.R.; FERREIRA, R. de P.; CUTRIM, V.dos A. Caracterização da cultivar Aliança. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1990. 4p. (EMBRAPA-CNPAF. Comunicado Técnico, 24).
189. GUIMARÃES, E.P.; MORAIS, O.P.de; PRABHU, A.S.; PINHEIRO, B.da S.; OLIVEIRA, E.T.de; BARROS, L.G.de. Cuiabana, nova cultivar de arroz de sequeiro. Lavoura Arrozeira, Porto Alegre, v.40, n.373, p.11, 1987.
190. GUIMARÃES, E.P.; MORAIS, O.P.de. Progresso no melhoramento de arroz de sequeiro. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.61. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).

191. GUIMARÃES, E.P.; MORAIS, O.P.de. Upland rice varieties released in Brazil. *International Rice Research Newsletter*, Los Baños, v.12, n.4, p.4, 1987.
192. GUIMARÃES, E.P.; MORAIS, O.P.de; BARROS, L.G.de; NEIVA, L.C.S.; SOARES, A.A.; BAZONI, R.; PRABHU, A.S.; PINHEIRO, B.da S. Desenvolvimento, avaliação e lançamento da cultivar Guarani para o arroz de sequeiro. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília, v.24, n.8, p.969-974, 1989.
193. GUIMARÃES, E.P.; MORAIS, O.P.de; CHATEL, M.H.G*L. Neck blast (B1) in newly released upland rice varieties in Brazil. *International Rice Research Newsletter*, Los Baños, v.13, n.2, p.12, 1988.
194. GUIMARÃES, E.P.; MORAIS, O.P.de; PINHEIRO, B.da S. Guarani, a high-yielding short-cycle upland rice for Midwest Brazil. *International Rice Research Newsletter*, Los Baños, v.13, n.3, p.21, 1988.
195. GUIMARÃES, E.P.; MORAIS, O.P.de; PRABHU, A.S.; BARROS, L.G.de. Blast-resistant upland variety developed in Mato Grosso State, Brazil. *International Rice Research Newsletter*, Los Baños, v.11, n.6, p.5, 1986.
196. GUIMARÃES, E.P.; ZIMMERMANN, F.J.P. Tamanho de parcela para experimento de arroz. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.62. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
197. MORAIS, O.P.de. Análise multivariada da divergência genética dos progenitores, índices de seleção e seleção combinada numa população de arroz oriunda de intercruzamentos, usando macho-esterilidade. Viçosa: UFV, 1992. 251p. Tese Doutorado.

198. MORAIS, O.P.de; CHATEL, M.H.G.L. Capacidade de combinação em cruzamento de sete variedades de arroz. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.64. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
199. MORAIS, O.P.de; CHATEL, M.H.G.L.; GUIMARÃES, E.P.; FAGÉRIA, N.K. Eficiência da seleção direta, em populações F2 de arroz de sequeiro, para solo de baixa fertilidade. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.65. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
200. MORAIS, O.P.de; SOARES, P.C. Ensaio central de sistemas de produção de arroz de sequeiro. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 2., 1980, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-DDT, 1986. P.220-223. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 13).
201. NEVES, P.de C.F. Introdução de características alogâmicas em *Oryza sativa* L., correlações fenotípicas, genotípicas e ambientais. Goiânia: UFG, 1988. 59p. Tese Mestrado.
202. NEVES, P.de C.F.; CASTRO, E.da M.de; RANGEL, P.H.N. Hybrid rice in Brazil. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HYBRID RICE, 2., 1992, Los Baños. Proceedings. E em: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. Resumo 12.

203. NEVES, P.de C.F.; GUIMARÃES, E.P.; TAILLEBOIS, J.E. Correlations between allogamic and agronomic traits in rice. *International Rice Research Newsletter*, Los Baños, v.14, n.2, p.12, 1989. E em: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP/CIAT, 1994. Resumo 24.
204. NEVES, P.de C.F.; TAILLEBOIS, J.E. Programa arroz híbrido no CNPAP. In: REUNION SOBRE MEJORAMIENTO DE ARROZ EN EL CONO SUR, 1989, Goiânia. *Mejoramiento de arroz*. Montevideo: IICA, 1991. p.115-118. (IICA-PROCISUR. Diálogo, 33).
205. NEVES, P.de C.F.; TAILLEBOIS, J.E. Programa de seleção recorrente em arroz no CNPAP. In: REUNION SOBRE MEJORAMIENTO DE ARROZ EN EL CONO SUR, 1989, Goiânia. *Mejoramiento de arroz*. Montevideo: IICA, 1991. p.119-122. (IICA-PROCISUR. Diálogo, 33).
206. NEVES, P.de C.F.; TAILLEBOIS, J.E.; VEILLET, S.A. Strategy for hybrid rice breeding in Brazil using recurrent selection. In: INTERNATIONAL RICE COMMISSION, 17., 1990, Goiânia. *Proceedings. International Rice Commission Newsletter*, Rome, v.39, p.146-151, 1990. Special issue.
207. NEVES, P.de C.F.; TAILLEBOIS, J.E.; VEILLET, S.A.; CASTRO, E.da M.de. Seleção recorrente para a criação de variedades híbridas em arroz (*Oryza sativa* L.). In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.53. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 26).

208. RANGEL, P.H.N. Avaliação crítica dos projetos do PNP-Arroz na área de melhoramento genético, no período de 1980 a 1990: região Sudeste. In: EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (Goiânia, GO). A pesquisa de arroz no Brasil nos anos 80: avaliação crítica dos principais resultados. Goiânia, 1994. p.277-285. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 40).
209. RANGEL, P.H.N. Eficiência da seleção simultânea de arroz (*Oryza sativa* L.) em várzea, com e sem irrigação controlada. Piracicaba: ESALQ, 1990. 128p. Tese Doutorado.
210. RANGEL, P.H.N. La selección recurrente mejora el arroz brasileño. Arroz en Las Americas, Cali, v.13, n.1, p.4-5, 1992.
211. RANGEL, P.H.N. Melhoramento do arroz (*Oryza sativa* L.) para as várzeas úmidas. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.71. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
212. RANGEL, P.H.N. Seleção recorrente e híbridos, alternativas para aumentar o potencial produtivo das variedades de arroz. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. 11p. (Palestra).
213. RANGEL, P.H.N.; CONTO, A.J.de; LOPES, A.de M.; PACHECO FILHO, O. Pesquisa com arroz na região do Trópico Úmido. In: SIMPÓSIO DO TRÓPICO ÚMIDO, 1., 1984, Belém. Anais. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1986. v.3. p.115-132. (EMBRAPA-CPATU. Documentos, 36).

214. RANGEL, P.H.N.; CRUZ, C.D.; VENCOVSKY, R.; FERREIRA, R.de P. Selection of local lowland rice cultivars based on multivariate genetic divergence. *Revista Brasileira de Genética*, Ribeirão Preto, v.14, n.2, p.437-453, 1991. E em: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1990. p.54. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 26).
215. RANGEL, P.H.N.; GUIMARÃES, E.P.; CUTRIM, V.dos A.; AMORIM NETO, S.; BEZERRA, J.R.C.; NEIVA, L.C.S.; BARROS, L.G.de. *Metica 1. Lavoura Arrozeira*, Porto Alegre, v.40, n.373, p.16, 1987.
216. RANGEL, P.H.N.; GUIMARÃES, E.P.; NEVES, P.de C.F. Base genética das cultivares de arroz (*Oryza sativa* L.) irrigado do Brasil. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. Resumo 4.
217. RANGEL, P.H.N.; MORAIS, O.P.de. Programa cooperativo de avaliação de cultivares e linhagens de arroz. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.72. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
218. RANGEL, P.H.N.; NEVES, P.de C.F. Melhoramento genético do arroz irrigado através de seleção recorrente. In: REUNIÃO DA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO, 20., 1993, Pelotas. Anais. Pelotas: EMBRAPA-CPACT, 1993. p.3-6. (EMBRAPA-CPACT. Documentos, 1).
219. RANGEL, P.H.N.; NEVES, P.de C.F.; FERREIRA, R.de P. Novas estratégias no melhoramento genético do arroz de várzea no CNPAF. In: REUNIÃO DA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO, 19., 1991, Balneário Camboriú. Anais. Florianópolis: EMPASC, 1991. p.22-24.

220. RANGEL, P.H.N.; NEVES, P.de C.F.; MORAIS, O.P.de. La seleccion recurrente recombina genes en el arroz de riego. Arroz en Las Américas, Cali, v.13, n.2, p.2-4, 1992. Edición Especial.
221. RANGEL, P.H.N.; PINHEIRO, B.da S.; PRABHU, A.S.; FERREIRA, R.de P. Melhoramento de arroz para várzeas úmidas no Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1991. p.459-482. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 25).
222. RANGEL, P.H.N.; PRABHU, A.S.; NEVES, P.de C.F. O uso de espécies selvagem de arroz no melhoramento genético do arroz irrigado. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP/CIAT, 1994. Resumo 3.
223. RANGEL, P.H.N.; VENCOVSKY, R.; CRUZ, C.D.; FERREIRA, R.de P. Efficiency of simultaneous selection of lowland rice (*Oryza sativa* L.) with and without controlled irrigation. Revista Brasileira de Genética, Ribeirão Preto, v.15, n.1, p.103-113, 1992.
224. RANGEL, P.H.N.; VENCOVSKY, R.; CRUZ, C.D.; FERREIRA, R.de P. Seleção de genótipos de arroz em ambientes contrastantes. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.55. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 26).
225. RANGEL, P.H.N.; ZIMMERMANN, F.J.P.; NEVES, P.de C.F. El CNPAP investiga: decrece en Brasil en rendimiento del arroz de riego? Arroz en Las Américas, Cali, v.13, n.1, p.2-4, 1992.

226. RANGEL, P.H.N.; ZIMMERMANN, F.J.P.; NEVES, P.de C.F. Evolution of yields in Brazilian irrigated rice, and new breeding strategies at the CNPAF. In: INTERNATIONAL RICE CONFERENCE FOR LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN, 8., 1991, Villahermosa. Proceedings. Cali: CIAT/IRRI, 1992. p.235.
227. RIBEIRO, P.H.E.; CORDEIRO, A.C.C.; RANGEL, P.H.N.; RIBEIRO, P.R.E. BR-4: cultivar de arroz para área de cerrado e mata de Roraima. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987, p.73. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
228. RODRIGUES, R.E.S.; RANGEL, P.H.N.; ZIMMERMANN, F.J.P. Ganhos de seleção numa população de arroz irrigado oriunda de inter cruzamentos usando macho esterilidade genética. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. Resumo 29.
229. SANT'ANA, E.P. Cultivo do arroz irrigado por aspersão. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v.14, n.161, p.71-75, 1988.
230. SANT'ANA, E.P. Variabilidade genética de caracteres radiculares e da parte aérea entre variedades de arroz (*Oryza sativa* L.) tradicionalmente cultivadas em sequeiro. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. Resumo 91.

231. SANT'ANA, E.P.; FOGLI, M.G.R.; SANTOS, A.B.dos; AQUINO, A.R.L.de. Comportamento de plantas de arroz de diferentes origens cultivadas em condições de sequeiro com irrigação suplementar. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.74. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
232. SANT'ANA, E.P.; MORAIS, O.P.de. Melhoramento do arroz para cultivo em condições de sequeiro no Brasil. In: REUNION SOBRE MEJORAMIENTO DE ARROZ EN EL CONO SUR, 1989, Goiânia. Mejoramiento de arroz. Montevideo: IICA, 1991. p.41-50. (IICA-PROCISUR. Diálogo, 33).
233. SOARES, A.A.; GUIMARÃES, E.P.; MORAIS, O.P.de; SOARES, P.C. Cultivares de arroz de sequeiro recomendadas para Minas Gerais e região Centro-Oeste do Brasil. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v.14, n.161, p.12-16, 1989.
234. SOARES, A.A.; MORAIS, O.P.de; SOARES, P.C. Competição de cultivares e linhagens de arroz de sequeiro em Minas Gerais: resultados de 1984/85 e 1985/86. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.78. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
235. SOARES, P.C.; MORAIS, O.P.de. Competição regional de cultivares de arroz de sequeiro. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 2., 1980, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1986, p.160-163. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 13).

236. SOARES, P.C.; MORAIS, O.P.de. Competição regional de cultivares de arroz irrigado. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 2., 1980, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1986. p.163-166. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 13).
237. SOARES, P.C.; MORAIS, O.P.de. Ensaio central de sistemas de produção de arroz irrigado na Zona da Mata de Minas Gerais. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 2., 1980, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1986. p.237-241. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 13).
238. SOARES, P.C.; SILVA, J.C.; RANGEL, P.H.N.; CUTRIM, V.dos A.; CASTRO, E.da M.de; CRUZ, C.D. Correlações e coeficientes de trilha de caracteres de arroz cultivado em várzea úmida ou sob irrigação com inundação contínua. *Revista Ceres, Viçosa*, v.37, n.209, p.1-15, 1990.
239. SOARES, P.C.; SILVA, J.C.; RANGEL, P.H.N.; CUTRIM, V.dos A.; CASTRO, E.da M.de; CRUZ, C.D. Resposta indireta à seleção em genótipos de arroz cultivados em várzea úmida ou sob irrigação com inundação contínua. *Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília*, v.25, n.5, p.765-772, 1990.
240. VIEIRA, N.R.de A.; TAILLEBOIS, J.E.; CASTRO, E.da M.de. Uma nova técnica de cruzamento. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.88. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).

ARROZ / Irrigação

241. MOREIRA, J.A.A.; SILVA, S.C.da. Manejo da água na cultura do arroz cultivado em terraços e patamares irrigados. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.78. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 26).
242. STONE, L.F. Manejo d'água e alterações nos teores de ferro em um solo de várzea. In: REUNIÃO SOBRE FERRO EM SOLOS INUNDADOS, 1., 1987, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1988. p.137-138. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 22).
243. STONE, L.F. Water management in rice cultivation, Central Brazil. In: INTERNATIONAL RICE CONFERENCE FOR LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN, 8., 1991, Villahermosa. Proceedings. Cali: CIAT/IRRI, 1992. p.252-253.
244. STONE, L.F.; MOREIRA, J.A.A.; SILVEIRA FILHO, A. Manejo de água na cultura do arroz: consumo, ocorrência de plantas daninhas, absorção de nutrientes e características produtivas. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.25, n.3, p.323-337, 1990.
245. STONE, L.F.; PEREIRA, A.L. Sucessão arroz-feijão irrigados por aspersão: efeitos do espaçamento entre linhas, adubação e cultivares na produtividade do feijoeiro. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.29, n.4, p.521-533, 1994. E em: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 59.

246. STONE, L.F.; PINHEIRO, B.da S.; SILVEIRA, P.M.da. Sprinkler-irrigated rice under Brazilian conditions. In: INTERNATIONAL RICE COMMISSION, 17., 1990, Goiânia. Proceedings. International Rice Commission Newsletter, Rome, v.39, p.37-40, 1990. Special Issue
247. STONE, L.F.; SILVEIRA, P.M.da. Irrigação do arroz por aspersão. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v.14, n.161, p.76-78, 1989.

ARROZ / Mecanização Agrícola

248. FONSECA, J.R.; SILVA, J.G.da. Colheita do arroz. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v.14, n.161, p.79-80, 1989.
249. FONSECA, J.R.; SILVA, J.G.da. Perda de grãos na colheita manual e mecanizada do arroz. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.43. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
250. FONSECA, J.R.; SILVA, J.G.da. Perdas de grãos na colheita do arroz. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1990. 20p. (EMBRAPA-CNPAF. Circular Técnica, 24).
251. SILVA, J.G.da. Características e avaliação de uma ceifadeira-enleiradora de arroz. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1987. 13p. (EMBRAPA-CNPAF. Boletim de Pesquisa, 5).
252. SILVA, J.G.da. Ceifadeira-enleiradora de arroz. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ., 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.44. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).

ARROZ / Sementes

253. FONSECA, J.R.; FREIRE, M.S. Avaliação e caracterização de germoplasma de arroz, feijão e caupi no CNPAF. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1986. 3p. (EMBRAPA-CNPAF. Pesquisa em Andamento, 61).
254. FONSECA, J.R.; FREIRE, M.S. Coleta de germoplasma de arroz, feijão e caupi no Brasil. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1986. 3p. (EMBRAPA-CNPAF. Pesquisa em Andamento, 62).
255. FONSECA, J.R.; FREIRE, M.S. Coleta, avaliação e caracterização de germoplasma de arroz *Oryza sativa*. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.58. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
256. FREIRE, M.S.; FONSECA, J.R. Banco ativo de germoplasma de arroz (*Oryza sativa* L.). In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.59. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
257. FREIRE, M.S.; FREIRE, A.de B.; FONSECA, J.R. Coleção ativa de germoplasma de arroz (*Oryza sativa* L.). In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1990. p.51. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 26).
258. FREIRE, M.S.; FREIRE, A.de B.; VIEIRA, N.R.de A. Conservação de germoplasma de arroz. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. Resumo 1.

259. VIEIRA, N.R.de A.; KLUTHCOUSKI, J.; OLIVEIRA, I.P.de. Tratamento de sementes com micronutrientes. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.107. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
260. ZIMMERMANN, F.J.P.; BRAGANTINI, G.; SOARES, D.M.; BIAVA, M.de L.; FREIRE, M.S. Defeitos do grão do arroz e a preferência do consumidor. *Lavoura Arrozeira*, Porto Alegre, v.46, n.407, p.3-6, 1993.

ARROZ / Solos e Nutrição de Plantas

261. BARBOSA FILHO, M.P. Nutrição e adubação do arroz (sequeiro e irrigado). Piracicaba: POTAFOS, 1987. 120p. (POTAFOS. Boletim Técnico, 9).
262. BARBOSA FILHO, M.P. Problemas, respostas e perspectivas em culturas brasileiras: cereais. In: FERREIRA, M.E.; CRUZ, M.C.P.da (Eds). Micronutrientes na agricultura. Piracicaba: POTAFOS/CNPq, 1991. p.413-444.
263. BARBOSA FILHO, M.P. Toxicidade de ferro em arroz irrigado. In: REUNIÃO SOBRE FERRO EM SOLOS INUNDADOS, 1., 1987, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1988. p.113-133. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 22).
264. BARBOSA FILHO, M.P.; DYNIA, J.F.; ZIMMERMANN, F.J.P. Resposta do arroz de sequeiro ao zinco e ao cobre com efeito residual para o milho. Revista Brasileira de Ciência do Solo, Campinas, v.14, n.3, p.333-338, 1990. E em: REUNIÃO ANUAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1990. p.11. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 26).
265. BARBOSA FILHO, M.P.; FAGERIA, N.K.; SILVA, O.F.da; BARBOSA, A.M. Interações entre calagem e zinco na absorção de nutrientes e produção de arroz de sequeiro em casa de vegetação. Revista Brasileira de Ciência do Solo, Campinas, v.16, p.355-360, 1992.
266. BARBOSA FILHO, M.P.; FONSECA, J.R. Importância da adubação na qualidade do arroz. In: SIMPÓSIO SOBRE ADUBAÇÃO E QUALIDADE DOS PRODUTOS AGRÍCOLAS, 1., 1989, Ilha Solteira. Anais. Ilha Solteira: UNESP, 1989. p.1-20.

267. BARBOSA FILHO, M.P.; KINJO, T.; MURAOKA, T. Relações entre P "disponível", frações inorgânicas de P e crescimento do arroz em função de fontes de P, calagem e tempo de incubação. *Revista Brasileira de Ciência do Solo*, Campinas, v.11, p.147-155, 1987.
268. BARBOSA FILHO, M.P.; MALAVOLTA, E. Resposta do arroz de sequeiro ao boro na presença e na ausência de calcário. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1990. p.109. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 26).
269. BARBOSA FILHO, M.P.; MORAES, J.F.V.; DYNIA, J.F. Calagem para a cultura do arroz. *Informe Agropecuário*, Belo Horizonte, v.15, n.171, p.19-24, 1991.
270. BARBOSA FILHO, M.P.; PRABHU, A.S. Efeito do calcário e do zinco sobre a produção de arroz de sequeiro, severidade de brusone nas folhas e absorção de nutrientes. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1990. p.110. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 26).
271. BARBOSA FILHO, M.P. Adubação do arroz de sequeiro. *Informe Agropecuário*, Belo Horizonte, v.14, n.161, p.32-38, 1989.
272. BOUZINAC, S.; SEGUY, L.; KLUTHCOUSKI, J. Efeito do método de preparo do solo sobre a incidência de invasoras no arroz de sequeiro. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.121. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).

273. BOUZINAC, S.; SEGUY, L.; KLUTHCOUSKI, J. Efeito do método de preparo do solo sobre o enraizamento do arroz de sequeiro. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.120. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
274. BUSO, L.H.; OLIVEIRA, I.P.de; KLUTHCOUSKI, J.; DUTRA, L.G. Sistema Barreirão - microcorreção com calcário "filler". In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. Resumo 123.
275. BUSO, L.H.; OLIVEIRA, I.P.de; KLUTHCOUSKI, J.; DUTRA, L.G.; GOMIDE, J.de C. Sistema Barreirão - misturas fosfatogesso. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF/CIAT, 1994. Resumo 121.
276. CARVALHO, A.M.de; FAGERIA, N.K.; OLIVEIRA, I.P.de; KINJO, T. Níveis críticos de fósforo em solos sob vegetação de cerrados cultivados com feijão. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 24., 1993, Goiânia. Resumos. Goiânia: SBCS, 1993. v.2, p.107-108.
277. DYNIA, J.F.; BARBOSA FILHO, M.P. Alterações de pH, Eh e disponibilidade de micronutrientes para arroz irrigado em um solo de várzea tratado com calcário e palha de arroz em casa de vegetação. *Revista Brasileira de Ciência do Solo*, Campinas, v.14, n.3, p.333-338, 1990.
278. FAGERIA, N.K. Calibração de análise de fósforo para arroz em casa de vegetação. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília, v.25, n.4, p.579-586, 1990.

279. FAGERIA, N.K. Chemistry of acid upland rice growing soils of the tropics. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RICE PRODUCTION ON ACID SOILS OF THE TROPICS, 1989, Kandy, Sri Lanka. Proceedings.
280. FAGERIA, N.K. Chemistry of lowland soils of Brazil. In: ADVANCED SYMPOSIUM ON SOILS AND PLANT NUTRITION, 2., 1989, Piracicaba. Paper.
281. FAGERIA, N.K. Efeito da adubação fosfatada e calagem na produção de arroz e feijão em cultivos sucessivos em solo de cerrado. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.112. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 26).
282. FAGERIA, N.K. Efeito de três fontes de fosfatos na produção de arroz e feijão, em cultivos sucessivos. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.113. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 26).
283. FAGERIA, N.K. Influence of iron on nutrient uptake by rice. International Rice Research Newsletter, Los Baños, v.13, p.20-21, 1988.
284. FAGERIA, N.K. Iron requirements of cereals and legumes in solution culture. In: BEUSICHEM, M.L.van (Ed). Plant nutrition: physiology and applications. Dordrecht: Kluwer, 1990. p.213-217.
285. FAGERIA, N.K. Response of rice to fractional applied potassium in Brazil. Better Crops International, Berne, v.7, p.19, 1991.

286. FAGERIA, N.K. Resposta de cultivares de arroz a fertilizante fosfatado em latossolo vermelho-escuro do Brasil Central. *Revista Brasileira de Ciência do Solo*, Campinas, v.15, p.63-67, 1991.
287. FAGERIA, N.K. Rice cultivars response to phosphorus in nutrient solution. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília, v.24, n.6, p.699-702, 1989.
288. FAGERIA, N.K. Rice cultivars response to potassium fertilization. *Potash Review*, Berne, v.5, p.1, 1988.
289. FAGERIA, N.K. Tolerance of rice cultivars to salinity. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília, v.26, n.2, p.281-288, 1991.
290. FAGERIA, N.K. Variação em diferentes estádios de crescimento do nível crítico de fósforo em plantas de arroz. *Revista Brasileira de Ciência do Solo*, Campinas, v.11, p.77-80, 1987.
291. FAGERIA, N.K.; BALIGAR, V.C.; WRIGHT, R.J. Influence of phosphate rock sources and rates on rice and common bean production in an oxisol. *Plant and Soil*, Dordrecht, v.134, p.137-144, 1991.
292. FAGERIA, N.K.; BALIGAR, V.C.; WRIGHT, R.J. The effects of aluminum on growth and uptake of Al and P by rice. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília, v.24, n.6, p.677-682, 1989.
293. FAGERIA, N.K.; BALIGAR, V.C.; WRIGHT, R.J.; CARVALHO, J.R.P. Lowland rice response to potassium fertilization. *Fertilizer Research*, Dordrecht, v.21, p.157-162, 1989.

294. FAGERIA, N.K.; BALIGAR, V.C.; WRIGHT, R.J.; CARVALHO, J.R.P. Response of upland and lowland rice to potassium fertilizer in Brazil. *Potash Review*, Berne, v.2, p.1-3, 1991.
295. FAGERIA, N.K.; BARBOSA FILHO, M.P. Calibração de análise de solo para fósforo em casa de vegetação. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.97. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
296. FAGERIA, N.K.; BARBOSA FILHO, M.P. Effect of partially acidulated rock phosphate and soluble phosphate on rice and common bean production in an oxisol of Brazil. In: INTERNATIONAL COLLOQUIUM FOR THE OPTIMIZATION OF PLANT NUTRITION, 8., 1992, Lisboa. Abstract. p.125.
297. FAGERIA, N.K.; BARBOSA FILHO, M.P. Potash fertilization increases upland rice yield in cerrado soil. *Better Crops International*, Atlanta, v.6, n.2, p.12-13, 1990.
298. FAGERIA, N.K.; BARBOSA FILHO, M.P. Rice response to phosphorus in acid soil. *Better Crops International*, Atlanta, v.7, n.1, p.22-23, 1991.
299. FAGERIA, N.K.; BARBOSA FILHO, M.P.; RANGEL, P.H.N.; CUTRIM, V.dos A. Efeitos do Fe na absorção de nutrientes, práticas de manejo e avaliação de cultivares de arroz para tolerância a Fe. In: REUNIÃO SOBRE FERRO EM SOLOS INUNDADOS, 1., 1987, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1988. p.97-112. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 22).
300. FAGERIA, N.K.; MORAIS, O.P.de. Avaliação de cultivares de arroz na utilização de cálcio e magnésio em solo de cerrado. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília, v.22, n.7, p.667-672, 1987.

301. FAGERIA, N.K.; MORAIS, O.P.de; BALIGAR, V.C.; WRIGHT, R.J. Response of rice cultivars to phosphorus supply on an oxisol. *Fertilizer Research*, v.16, p.195-206, 1988.
302. FAGERIA, N.K.; SOUZA, C.M.R.de. Upland rice, common bean, and cowpea response to magnesium application on an oxisol. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, New York, v.22, p.1805-1816, 1991.
303. FAGERIA, N.K.; WRIGHT, R.J.; BALIGAR, V.C. Iron tolerance of rice cultivars. In: EL BASSAN, N. (Ed). *Genetic aspects of plant mineral nutrition*. Dordrecht: Kluwer, 1990. p.259-262.
304. FAGERIA, N.K.; WRIGHT, R.J.; BALIGAR, V.C. Rice cultivar response to aluminum in nutrient solution. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, New York, v.19, p.1133-1142, 1988.
305. FAGERIA, N.K.; WRIGHT, R.J.; BALIGAR, V.C. Rice cultivars evaluation for phosphorus use efficiency. *Plant and Soil*, Dordrecht, v.111, p.105-109, 1988.
306. FAGERIA, N.K.; WRIGHT, R.J.; BALIGAR, V.C.; CARVALHO, J.R.P. Upland rice response to potassium fertilization on an oxisol. *Fertilizer Research*, Dordrecht, v.21, p.141-147, 1989.
307. FAGERIA, N.K.; ZIMMERMANN, F.J.P. Avaliação de cultivares de arroz para tolerância a toxidez de ferro. In: REUNIÃO ANUAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1990. p.114. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 26).

308. FAGERIA, N.K.; ZIMMERMANN, F.J.P. Resposta de arroz irrigado a adubação em solos de várzea. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 24., 1993, Goiânia. Resumos. Goiânia: SBCS, 1993. v.2. p.129-130.
309. FAGERIA, N.K. Rice tolerant to iron toxicity. *Rice Biology Quarterly*, v.7, p.18, 1991.
310. KLUTHCOUSKI, J.; SEGUY, L.; BOUZINAC, S. Efeitos de técnicas de preparo do solo sobre a fertilidade do solo no perfil cultural, em solo de cerrado, cultivado com arroz de sequeiro. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.98. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 19).
311. MALAVOLTA, E.; VITTI, G.C.; ROSOLEM, C.A.; FAGERIA, N.K.; GUIMARÃES, P.T.G. Sulphur responses of Brazilian crops. *Journal of Plant Nutrition*, New York, v.10, n.9/16, p.2153-2158, 1987.
312. MALAVOLTA, E.; VITTI, G.C.; ROSOLEM, C.A.; KLIEMANN, H.J.; FAGERIA, N.K.; GUIMARÃES, P.T.G.; MALAVOLTA, M.L. Sulphur in Brazilian agriculture. *Sulphur in Agriculture*, Washington, v.11, p.2-5, 1987.
313. MORAES, J.F.V.; DYNIA, J.F. Fe no solo e na solução em Gley Pouco Húmico cultivado com arroz irrigado. In: REUNIÃO SOBRE FERRO EM SOLOS INUNDADOS, 1., 1987, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1988. p.134-136. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 22).
314. MOREIRA, J.A.A. Alterações nas características físicas de latossolo vermelho-escuro (LE) causadas pelo preparo do solo. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.102. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 19).

315. MOREIRA, J.A.A.; RAISSAC, M. Efeito do preparo do solo na alimentação hídrica do arroz de sequeiro, cultivado em latossolo vermelho-escuro (LE) de Goiânia, GO. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.77. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 26).
316. OLIVEIRA, I.P.de; KLUTHCOUSKI, J.; DUTRA, L.G.; BUSO, L.H.; YOKOYAMA, L.P. Sistema Barreirão - combinação calagem e gessagem. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP/CIAT, 1994. Resumo 122.
317. OLIVEIRA, I.P.de; KLUTHCOUSKI, J.; DUTRA, L.G.; GUIMARÃES, C.M.; PORTES, T.de A. Sistema Barreirão - efeitos da aplicação de P, Ca e Zn na produção de arroz e na recuperação de pastagem. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 24., 1993, Goiânia. Resumos. Goiânia: SBCS, 1993. v.2. Resumo 211.
318. OLIVEIRA, I.P.de; KLUTHCOUSKI, J.; DUTRA, L.G.; PORTES, T.de A.; FERREIRA, E. Sistema Barreirão - emprego do fosfato natural de Patos em comparação com formulação comercial. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP/CIAT, 1994. Resumo 120.
319. OLIVEIRA, I.P.de; PORTES, T.de A.; DUTRA, L.G.; KLUTHCOUSKI, J.; BUSO, L.H. Sistema Barreirão - misturas de termofosfatos e fórmulas comerciais. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A AMÉRICA LATINA E PARA O CARIBE, 9., 1994, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP/CIAT, 1994. Resumo 119.

320. PONTE, A.M.da; TANAKA, R.T.; MORAIS, O.P.de; BONILLA, S.A.; GUIMARÃES, P.T.G.; FREIRE, F.M. Influência do gesso na fertilidade de um solo de cerrado para duas cultivares de arroz de sequeiro: interação entre níveis de gesso e níveis de calcário. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 2., 1980, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1986. p.272-274. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 13).
321. PONTE, A.M.da; TANAKA, R.T.; MORAIS, O.P.de; CASTILLO, J.A.B.; GUIMARÃES, P.T.G.; FREIRE, F.M. Interação entre calcário, fósforo e zinco na cultura de arroz (*Oryza sativa* L.) em solo sob vegetação de cerrado. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 2., 1980, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1986. p.275-276. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 13).
322. PONTE, A.M.da; TANAKA, R.T.; MORAIS, O.P.de; CASTILLO, J.A.B.; GUIMARÃES, P.T.G.; FREIRE, F.M. Efeitos de níveis de adubação, níveis de calcário e de sua camada de incorporação no solo no desenvolvimento e produção de arroz (*Oryza sativa* L.) de sequeiro. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 2., 1980, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1986. p.277-278. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 13).
323. PONTE, A.M.da; TANAKA, R.T.; MORAIS, O.P.de; FREIRE, F.M.; CASTILLO, J.A.B.; GUIMARÃES, P.T.G. Influência do gesso e do calcário na produtividade de duas cultivares de arroz (*Oryza sativa* L.) em um solo sob vegetação de cerrado. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 2., 1980, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1980. p.279-281. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 13).

324. RAISSAC, M.; MOREIRA, J.A.A. Efeito do preparo do solo sobre o desenvolvimento da planta, o uso da água e a produção. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.25. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
325. RUSCHEL, A.P.; SILVEIRA FILHO, A.; SANTOS, A.B.dos; ZIMMERMANN, F.J.P. Pigmentação e composição mineral de diferentes espécies de *Azolla*. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.24, n.4, p.431-436, 1989.
326. RUSCHEL, A.P.; STONE, L.F. Manejo de azola em arroz irrigado. In: REUNIÃO DA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO, 17., 1988, Pelotas. Anais. Pelotas: EMBRAPA-CPATB, 1988. p.145-152.
327. RUSCHEL, A.P.; STONE, L.F.; VICTORIA, R.L. Absorção e distribuição de N-Azola e N-Uréia em arroz. Revista Brasileira de Ciência do Solo, Campinas, v.12, n.1, p.59-63, 1988.
328. RUSCHEL, A.P.; STONE, L.F.; VICTORIA, R.L. Utilização de nitrogênio derivado de uréia e azola em plantas de arroz e seu efeito residual no trigo. In: REUNIÃO BRASILEIRA DE FISILOGIA VEGETAL, 2., 1989, Piracicaba. Anais. Piracicaba: SBFV/ESALQ, 1989. p.236.
329. SEGUY, L.; BOUZINAC, S.; KLUTHCOUSKI, J. Efeito do método de preparo do solo e da rotação de cultura sobre produtividade do arroz de sequeiro no cerrado. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.127. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).

330. SEGUY, L.; BOUZINAC, S.; TEIXEIRA, S.M.; KLUTHCOUSKI, J. Economicidade de diversos modos de manejo de solo e de culturas no Brasil Central. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.128. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
331. SILVA, L.T.da C.; BARBOSA FILHO, M.P. Influência da calagem e da matéria orgânica nas alterações químicas e físico-químicas de cinco solos de várzeas submetidos a inundação. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 4., 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1990. p.124. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 26).
332. SILVA, S.C.da; MOREIRA, J.A.A. Alterações das características físicas de latossolo vermelho-amarelo (LV) submetido ao preparo do solo. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 3., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1987. p.106. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 19).
333. SOARES, P.C.; MORAIS, O.P.de. Efeitos de diferentes níveis de nitrogênio sobre cultivares tradicionais e melhoradas de arroz irrigado, na Zona da Mata de Minas Gerais. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 2., 1980, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1986. p.282-287. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 13).

CAUPI / Difusão de Tecnologia, Socioeconomia

334. SOARES, D.M.; TEIXEIRA, S.M. Aspectos gerais da produção de caupi no Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 3., 1991, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: UFC, 1991. p.21.
335. TEIXEIRA, S.M.; MAY, P.H.; AZEVEDO, R.; PEREIRA, J.A.; MESQUITA, T.C. Estudos sócio-econômicos e pesquisa de caupi no Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. p.10. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 21).
336. TEIXEIRA, S.M.; MAY, P.H.; SANTANA, A.C.de. Produção e importância econômica do caupi no Brasil. In: ARAUJO, J.P.P.de; WATT, E.E. (Eds). O caupi no Brasil. Brasília: IITA/EMBRAPA, 1988. p.101-136.
337. TEIXEIRA, S.M.; QUINDERÉ, M.A.W.; MELO, R.N. Aspectos sócio-econômicos da produção do caupi (*Vigna unguiculata*) no Estado do Ceará. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 3., 1991, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: UFC, 1991. p.23.
338. TEIXEIRA, S.M.; QUINDERÉ, M.A.W.; MELO, R.N.; SOARES, D.M. A produção de caupi no Ceará: implicações empíricas da adoção de tecnologias melhoradas. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1991. 30p. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 37).

339. TEIXEIRA, S.M.; SOARES, D.M. Impacto potencial da tecnologia de controle biológico de pragas do caupi: uma avaliação sócio-econômica. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 3., 1991, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: UFC, 1991. p.24.

CAUPI / Entomologia

340. MAGALHÃES, B.P.; QUINTELA, E.D. Níveis de parasitismo de *Celatoria bosqi* Blanchard sobre *Cerotoma arcuata* Olivier e de *Urosigalphus chalcodermi* Wilkinson sobre *Chalcodermus bimaculatus* Fiedler, na cultura do caupi, em Goiás. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. p.16. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 21).
341. MAGALHÃES, B.P.; QUINTELA, E.D.; LEITE, L.G.; SANTOS, W.M.; ROBERTS, D.W. Virulência de *Beauveria bassiana* e *Metarhizium anisopliae* produzidos em diferentes substratos, sobre *Chalcodermus bimaculatus* e *Cerotoma arcuata*, pragas do caupi. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. p.14. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 21).
342. MAGALHAES, B.P.; YOKOYAMA, M.; ZIMMERMANN, F.J.P. Métodos de amostragem e flutuação populacional de *Empoasca kraemeri* Ross & Moore, 1957 (Homoptera: cicadellidae), *Cerotoma arcuata* (Olivier, 1791) e *Diabrotica speciosa* (Germar, 1824) (Coleoptera: chrysomelidae) no feijoeiro, em Goiás. Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, v.17, n.1, p.81-95, 1988.
343. NEVES, B.P.das. Determinação de resistência varietal de caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) armazenado a *Callosobruchus maculatus*. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 3., 1991, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: UFC, 1991. p.28.

344. NEVES, B.P.das; VENDRAMIM, J.D.; RIOS, G.P. Efeito dos sistemas de cultivo e das cultivares de caupi sobre a infestação de *Empoasca* sp. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 3., 1991, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: UFC, 1991. p.29.
345. NISHIDA, R.; FUKAMI, H.; TANAKA, Y.; MAGALHÃES, B.P.; YOKOYAMA, M.; BLUMENSCHNEIN, A. Isolation of feeding stimulants of Brazilian leaf beetles (*Diabrotica speciosa* and *Cerotoma arcuata*) from the root of *Ceratostyles hilariana*. Agricultural and Biological Chemistry Journal, Tokyo, v.50, n.11, p.2831-2836, 1986.
346. NISHIDA, R.; YOKOYAMA, M.; FUKAMI, H. Sequestration of cucurbitacin analogs by new and old world chrysomelid leaf beetles in the tribe Luperini. Chemoecology, Stuttgart, v.3, p.19-24, 1992.
347. QUINTELA, E.D.; LORD, J.C.; ALVES, S.B. Patogenicidade de *Beauveria bassiana* (Hyphomycetes: moniliales) à larva e adulto de *Chalcodermus bimaculatus* (Coleoptera: curculionidae), praga do caupi. In: REUNIÃO ANUAL DE GENÉTICA DE MICROORGANISMO, 14., 1987, Goiânia. Resumos. Goiânia: UFG, 1987. p.22.
348. QUINTELA, E.D.; LORD, J.C.; ALVES, S.B.; ROBERTS, D.W. Estabilidade de *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuillemin (Hyphomycetes) em solos do cerrado. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. p.18. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 21).

349. QUINTELA, E.D.; MAGALHÃES, B.P.; ROBERTS, D.W. Virulência de *Beauveria bassiana* e *Metarhizium anisopliae* ao *Chalcoedermus bimaculatus*, pragas do caupi, em laboratório e casa telada. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAF, 1987. p.17. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 21).
350. QUINTELA, E.D.; NEVES, B.P.das; QUINDERÉ, M.A.W.; ROBERTS, D.W. Principais pragas do caupi no Brasil. Goiânia:EMBRAPA-CNPAF, 1991. 37p. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 35).
351. WRAIGHT, S.P.; WRAIGHT, S.G.; SANTOS, S.M.; MAGALHÃES, B.P.; ROBERTS, D.W. Comparação entre o desenvolvimento de epizootias de *Erynia radicans* em população de *Empoasca kraemeri* em áreas tratadas e não tratadas de caupi. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAF, 1987. p.15. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 21).

CAUPI / Fitopatologia

352. CARDOSO, J.E.; BEVITORI, R.; POZZER, L.; VIRGENS, D.A.das. Efeito de sistemas de cultivo de feijão-de-corda na sobrevivência de patógenos do solo. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 3., 1991, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: UFC, 1991. p.49.
353. CARDOSO, J.E.; COSTA, J.L.da S.; POZZER, L. Efeito do tratamento de sementes do caupi e do feijoeiro comum na podridão radicular de *Rhizoctonia* e na podridão do colo de *Sclerotium*. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1988. 4p. (EMBRAPA-CNPAF. Comunicado Técnico, 22).
354. CARDOSO, J.E.; COSTA, J.L.da S. Interações entre fungos de solo patógenos do caupi. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 21., 1988, Salvador. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.13, n.2, p.143, 1988.
355. CARDOSO, J.E.; POZZER, L.; BEVITORI, R.; VIRGENS, D.A.das. Avaliação de perdas no feijão-de-corda (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) causadas pela podridão radicular de *Rhizoctonia* (*R.solani*: khun). In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 3., 1991, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: UFC, 1991. p.51.
356. COSTA, J.L.da S. Transmissão por sementes e controle de alguns patógenos do caupi. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 22., 1989, Recife. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.14, n.2, p.157, 1989.

357. RIOS, G.P. Efeitos do consórcio na incidência do vírus do mosaico severo do caupi e do vetor *Ceratomyxa arcuata*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 22., 1989, Recife. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.14, n.2, p.163, 1989.
358. RIOS, G.P. Principais doenças do caupi no Brasil. Goiânia: EMBRAPA-CNPAC, 1990. 40p. (EMBRAPA-CNPAC. Documentos, 29).
359. RIOS, G.P.; CORIVAL, S.C. Controle do vírus do mosaico dourado do feijoeiro através da resistência varietal e carbofuran. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 23., 1990, Goiânia. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.15, n.2, p.151, 1990.
360. RIOS, G.P.; MUNIZ, M.F.B. Ancestrais selvagens do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris*) como fontes de resistência a ferrugem (*Uromyces phaseoli*) e de outras características agrônômicas. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 47.
361. RIOS, G.P.; NEVES, B.P.das. Dispersão do vírus do mosaico severo do caupi. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.14, n.1, p.20-25, 1989. E em: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 21., 1988, Salvador. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.13, n.2, p.116, 1988.
362. RIOS, G.P.; VIEIRA, N.E.; WATT, E.E. Avaliação de cultivares de caupi para resistência ao oídio (*Erysiphe polygoni*). In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAC, 1987. p.29. (EMBRAPA-CNPAC. Documentos, 21).

363. RIOS, G.P.; WATT, E.E.; GUAZZELLI, R.J.; VIEIRA, N.E. Obtenção de linhagens de caupi com resistência múltipla às viroses e à sarna. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. p.24. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 21).
364. RIOS, G.P.; ZIMMERMANN, F.J.P. Aspectos epidemiológicos e controle da mancha de cercospora em caupi. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.22, n.3, p.275-279, 1987.
365. RIOS, G.P.; ZIMMERMANN, F.J.P.; FERNANDES, P.M. Alguns aspectos epidemiológicos e controle da mancha de *Ascochyta* (*Ascochyta phascolorum* Scr.) em caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.). Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.11, p.911-922, 1986.
366. VIEIRA, N.E.; RIOS, G.P. Ensaio internacional de doenças - reação de cultivares de caupi as principais doenças. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. p.28. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 21).
367. VIEIRA, N.E.; RIOS, G.P.; WATT, E.E. Transmissibilidade de um isolado de vírus do caupi transmitido por afídeo (Cowpea Aphid-Borne Mosaic Virus), pelas sementes. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. p.25. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 21).

CAUPI / Genética e Melhoramento

368. BEVITORI, R.; GUAZZELLI, R.J.; RIOS, G.P.; ROCHA, I.F. Comportamento de linhagens de caupi de cor, ramador, em Goianira (GO) e cinco locais do Nordeste; 1989. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 3., 1991, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: UFC, 1991. p.72.
369. BEVITORI, R.; GUAZZELLI, R.J.; RIOS, G.P.; ROCHA, I.F. Ensaios regionais de caupi: resultados do CNPAF - 1990. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 3., 1991, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: UFC, 1991. p.75.
370. BEVITORI, R.; ROCHA, I.F.; GUAZZELLI, R.J.; RIOS, G.P. Comportamento de linhagens de caupi de cor, ramador, em Goianira (GO) e cinco locais do Nordeste; 1988. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 3., 1991, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: UFC, 1991. p.71.
371. GUAZZELLI, R.J.; BEVITORI, R.; RIOS, G.P.; ROCHA, I.F. Ensaios preliminares de caupi: resultados do CNPAF - 1990. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 3., 1991, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: UFC, 1991. p.74.
372. GUIMARÃES, C.M. Melhoramento e práticas culturais em caupi visando incrementar a resistência a seca. (Breeding and cultural practices for drought control in cowpea). In: ARAUJO, J.P.P.; WATT, E.E. (Eds). O caupi no Brasil. Brasília: IITA/EMBRAPA, 1988. p.287-302. E em: WATT, E.E.; ARAUJO, J.P.P.de (Eds). Cowpea research in Brazil. Brasília: IITA/EMBRAPA, 1988. p.117-130.

373. RIOS, G.P.; BEVITORI, R.; GUAZZELLI, R.J. Progressos alcançados pelo Programa de Melhoramento de Caupi quanto ao aumento do tamanho de grãos. In: REUNIÃO NACIONAL DE CAUPI, 3., 1991, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: UFC, 1991. p.67.

CAUPI / Sementes

374. EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (Goiânia, GO). Catálogo descritivo de germoplasma de caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.). Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. 16p. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 31).
375. FONSECA, J.R.; FREIRE, M.S. Coleta, avaliação e caracterização de germoplasma de caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. p.41. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 21).
376. FREIRE, M.S.; FONSECA, J.R. Banco ativo de germoplasma de caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.). In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. p.39. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 21).
377. FREIRE, M.S.; FREIRE, A.de B.; FONSECA, J.R.; ZIMMERMANN, F.J.P. Coleção ativa de germoplasma de caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.). In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 3., 1991, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: UFC, 1991. p.66.
378. POPINIGIS, F.; VIEIRA, E.H.N. Tecnologia de produção de semente de caupi. In: ARAUJO, J.P.P.; WATT, E.E. (Eds). O caupi no Brasil. Brasília: IITA/EMBRAPA, 1988. p.331-337.

379. WATT, E.E.; ZIMMERMANN, F.J.P.; FONSECA, J.R.; FREIRE, M.S. Coleções de germoplasma de caupi: conservação e avaliação no Brasil. (Cowpea germ plasm collection and evaluation in Brazil). In: ARAUJO, J.P.P.; WATT, E.E (Eds). O caupi no Brasil. Brasília: IITA/EMBRAPA, 1988. p.231-248. E em: WATT, E.E.; ARAUJO, J.P.P (Eds). Cowpea research in Brazil. Brasília: IITA/EMBRAPA, 1988. p.79-92.

CAUPI / Solos e Nutrição de Plantas

380. BARRETO, P.D.; DYNIA, J.F. Sistemas de produção de caupi em monocultura no trópico semi-árido brasileiro. In: ARAUJO, J.P.P.de; WATT, E.E. (Eds). O caupi no Brasil. Brasília: IITA/EMBRAPA, 1988. p.385-404.
381. BEVITORI, R.; NEVES, B.P.das; RIOS, G.P.; OLIVEIRA, I.P.de; GUAZZELLI, R.J. A cultura do caupi. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v.16, n.174, p.12-20, 1992.
382. DUTRA, L.G.; VALE, L.R.S.; ZIMMERMANN, F.J.P.; GUAZZELLI, R.J.; RIOS, G.P. Respostas diferenciais de *Vigna unguiculata* em soluções nutritivas.1. Peso de grãos e vagens. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 3., 1991, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: UFC, 1991. p.109.
383. DUTRA, L.G.; VALE, L.R.S.; ZIMMERMANN, F.J.P.; GUAZZELLI, R.J.; RIOS, G.P. Respostas diferenciais de *Vigna unguiculata* em soluções nutritivas. 2. Produção de massa seca. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 3., 1991, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: UFC, 1991. p.110.
384. DUTRA, L.G.; VALE, L.R.S.; ZIMMERMANN, F.J.P.; GUAZZELLI, R.J.; RIOS, G.P. Respostas diferenciais de *Vigna unguiculata* em soluções nutritivas. 3. Eficiência relativa. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 3., 1991, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: UFC, 1991. p.111.

385. DUTRA, L.G.; VALE, L.R.S.; ZIMMERMANN, F.J.P.; GUAZZELLI, R.J.; RIOS, G.P. Respostas diferenciais de *Vigna unguiculata* em soluções nutritivas. 4. Relações entre fatores de produção. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 3., 1991, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: UFC, 1991. p.112.
386. FAGERIA, N.K. Response of cowpea to phosphorus on an oxisol. *Tropical Agriculture, Surrey*, v.68, p.384-388, 1991.

FEIJÃO / Biotecnologia

387. ARAGÃO, F.J.L.; BARROS, LM.G.; BRASILEIRO, A.C.M.; RIBEIRO, S.G.; FARIA, J.C.; RECH, E.L. Transformation of bean (*Phaseolus vulgaris*) via particle bombardment for resistance to bean golden mosaic virus. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPALOGIA, 27., 1994, Itajaí. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.19, Suplemento, p.340, 1994.
388. ARAGÃO, F.J.L.; SÁ, M.F.G.de; DAVEY, M.R.; BRASILEIRO, A.C.M.; FARIA, J.C.; RECH, E.L. Factors influencing transient gene expression in bean (*Phaseolus vulgaris* L.) using an electrical particle acceleration device. Plant Cell Reports, Berlin, v.12, p.483-490, 1993.
389. FARIA, J.C. Obtenção de plantas transgênicas para o controle de doenças: potencial para o controle do mosaico dourado do feijoeiro. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 180.
390. FARIA, J.C.; GILBERTSON, R.L.; HANSON, S.F.; MORALES, F.; AHLQUIST, P.G.; LONIELLO, A.O.; MAXWELL, D.P. Bean golden mosaic geminivirus type II isolates from the Dominican Republic and Guatemala: nucleotide sequences, infectious pseudorecombinants, and phylogenetic relationships. Phytopathology, St.Paul, v.84, p.321-329, 1994.
391. FARIA, J.C.; GILBERTSON, R.L.; HANSON, S.F.; AHLQUIST, P.G.; MAXWELL, D.P. Variabilidade do vírus do mosaico dourado do feijoeiro e uso de sondas para sua caracterização. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 53. (EMCAPA. Documentos, 62).

392. FARIA, J.C.; GILBERTSON, R.L.; MORALES, F.; RUSSELL, D.R.; AHLQUIST, P.G.; HANSON, S.F.; MAXWELL, D.P. Sequence of infectious clones of two mechanically transmissible isolates of bean golden mosaic geminivirus. *Phytopathology*, St.Paul, v.80, n.10, p.983, 1990.
393. FARIA, J.C.; MAXWELL, D.P. Uso da reação de polimerase em cadeia (PCR) na identificação de variabilidade no vírus do mosaico dourado (VMDF) no Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 25., 1992, Gramado. Resumos. *Fitopatologia Brasileira*, Brasília, v.17, n.2, p.166, 1992.
394. FIGUEIREDO, G.; ALFENAS, A.C.; BROMMONSCHENKEL, S.H.; FARIA, J.C. Isoenzimas como marcadores genéticos em *Colletotrichum lindemuthianum*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 23., 1990, Goiânia. Resumos. *Fitopatologia Brasileira*, Brasília, v.15, n.2, p.151, 1990.
395. GEPTS, P.; Kmieck, K.; PEREIRA, P.A.A.; BLISS, F.A. Dissemination pathways of common bean (*Phaseolus vulgaris* Fabaceae) deduced from phaseolin electrophoretic variability. *Economic Botany*, New York, v.42, p.73-85, 1988.
396. GILBERTSON, R.L.; FARIA, J.C.; AHLQUIST, P.G.; MAXWELL, D.P. Genetic diversity in geminiviruses causing bean golden mosaic disease: the nucleotide sequence of the infectious cloned DNA components of a Brazilian isolate of bean golden mosaic geminivirus. *Phytopathology*, St.Paul, v.83, p.709-715, 1993.
397. GILBERTSON, R.L.; FARIA, J.C.; HANSON, S.F.; HENDRAUSTUTI, E.; AHLQUIST, P.G.; MORALES, F.; MAXWELL, D.P. Relationships among bean-infecting geminiviruses. *Annual Report of the Bean Improvement Cooperative*, v.33, p.72-73, 1990.

398. GILBERTSON, R.L.; FARIA, J.C.; HANSON, S.F.; MORALES, F.; AHLQUIST, P.G.; MAXWELL, D.P.; RUSSEL, D.R. Cloning of the complete DNA genomes of four bean-infecting geminiviruses and determining their infectivity by electric discharge particle acceleration. *Phytopathology*, St.Paul, v.81, p.980-985, 1991.
399. GILBERTSON, R.L.; FARIA, J.C.; HANSON, S.F.; MORALES, F.; AHLQUIST, P.G.; MAXWELL, D.P.; RUSSELL, D.R. Infection of beans with cloned geminiviral DNA mediated by electric discharge particle acceleration. *Phytopathology*, St.Paul, v.80, n.10, p.983, 1990.
400. GILBERTSON, R.L.; FARIA, J.C.; HIEBERT, E.; MAXWELL, D.P. Properties and cytopathology of bean golden mosaic from Brazil. *Phytopathology*, St. Paul, v.78, p.1567-1568, 1988.
401. GILBERTSON, R.L.; FARIA, J.C.; LEONG, S.A.; AHLQUIST, P.G.; MAXWELL, D.P. Molecular characterization of a Brazilian isolate of bean golden mosaic virus. *Annual Report of the Bean Improvement Cooperative*, v.32, p.92-93, 1989.
402. GILBERTSON, R.L.; FARIA, J.C.; MORALES, F.; LEONG, S.A.; MAXWELL, D.P.; AHLQUIST, P.G. Molecular characterization of geminiviruses causing bean golden mosaic. *Phytopathology*, St.Paul, v.78, p.1568, 1988.
403. GILBERTSON, R.L.; HIDAYAT, S.H.; MARTINEZ, R.T.; LEONG, S.A.; FARIA, J.C.; MORALES, F.; MAXWELL, D.P. Differentiation of bean-infecting geminiviruses by nucleic acid hybridization probes and aspects of bean golden mosaic in Brazil. *Plant Disease*, St.Paul, v.75, p.336-342, 1991.

404. MAXWELL, D.P.; GILBERTSON, R.L.; HANSON, S.F.; FARIA, J.C.; AHLQUIST, P.G.; McLAUGHIN, W.; MORALES, F. Genetic diversity of bean-infecting whitefly-transmitted geminiviruses. In: MORALES, F.J. (Ed). Bean golden mosaic: research advances. Cali: CIAT, 1994. p.113-114.
405. SOUZA, C.R.; ALMEIDA, E.R.de; SAMPAIO, M.J.; PEREIRA, P. A.A.; SÁ, M.F.G.de. Purificação, clonagem e expressão da arcelina em espécies de feijão susceptíveis ao ataque de carunchos: estudo comparativo da expressão obtida através de técnicas de retrocruzamento e engenharia genética. In: REUNIÃO BRASILEIRA SOBRE CONTROLE BIOLÓGICO DE DOENÇAS DE PLANTAS, 3., 1989, Piracicaba. Anais. Piracicaba: ESALQ, 1989. p.97-98.
406. SOUZA, C.R.; PEREIRA, P.A.A. Variabilidade eletroforética da phaseolina, principal proteína do feijão (*Phaseolus vulgaris* L.), em raças crioulas no Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 86. (EMCAPA. Documentos, 62).
407. ZIMMERMANN, M.J.de O. Common bean research for biotechnoloy approaches: perspectives from Brazil. In: INTERNATIONAL WORKSHOP OF THE PHASEOLUS BEANS ADVANCED RESEARCH NETWORK (BARN), 1993, Cali. Abstracts.
408. ZIMMERMANN, M.J.de O. Genome structure: use of molecular tools. In: INTERNATIONAL WORKSHOP OF THE PHASEOLUS BEANS ADVANCED RESEARCH NETWORK (BARN), 1993, Cali. Abstracts.

409. ZIMMERMANN, M.J.de O.; FREIRE, A.de B.; REIFFERS, I.M.C.; FARIA L.C. Obtention of *Phaseolus vulgaris* x *Phaseolus acutifolius* hybrids through "in vitro" embryo culture. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF GENETICS, 1988, Toronto. Abstracts.
410. ZIMMERMANN, M.J.de O.; VALLEJOS, C.E. Genomic localization of monogenic dominant resistance to bean common mosaic virus in *Phaseolus vulgaris* L. In: PLANT GENOME I, 1992. Abstract 164.
411. ZIMMERMANN, M.J.de O.; VALLEJOS, C.E. Localization of genes of agronomical interest in the RFLP map of common beans (*Phaseolus vulgaris* L.). In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR, 23., 1994, Caxambu. Programa e Resumos. Caxambu: SMBBM, 1994. p.83.

FEIJÃO / Difusão de Tecnologia, Socioeconomia

412. CAMBOIM, E.M.; SILVA, O.I.da; VIDIGAL, M.C.G.; TEIXEIRA, S.M. Avaliação da tecnologia da cultura do feijão no Estado do Paraná. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. Resumo 32. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 20).
413. DEL PELOSO, M.J. Situação da cultura de feijão irrigado no Estado de Goiás. In: REUNIÃO SOBRE FEIJÃO IRRIGADO (GO, DF, MG, ES, SP, RJ), 1., 1988, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.29-46. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 27).
414. DIAS, A.V.da S.; CORREIA, J.S.; CARDOSO, C.E.L.; MARQUES, H.S.; VIEIRA, P.R.P.; TEIXEIRA, S.M. Avaliação do nível tecnológico da cultura do feijão na região nordeste do Estado da Bahia. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. Resumo 30. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 20).
415. FARIA, M.E.de; TEIXEIRA, S.M.; SILVA, I.M.; DEL PELOSO, M.J.; ROCHA, I.R. A cultura do feijão em Goiás: considerações sobre sistemas de cultivo, produção e tecnologias. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 20. (EMCAPA. Documentos, 62).
416. FARIA, M.E.de; TEIXEIRA, S.M. Adoção de cultivares melhoradas de feijão. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 94.

417. FARIA, M.E.de; TEIXEIRA, S.M.; SILVA, I.M.; DEL PELOSO, M.J.; ROCHA, I.R. A cultura do feijão em Goiás - considerações sobre sistemas de cultivo, produção e tecnologias. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 20. (EMCAPA. Documentos, 62).
418. FERRÃO, M.A.G.; SILVA, A.E.S.da; MARQUES, E.M.G.; GALVEAS, P.A.O.; TEIXEIRA, S.M. Adoção de cultivares melhoradas de feijão no Estado do Espírito Santo. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 93.
419. GUAZZELLI, R.J. Iniciativas que estimularam o surgimento do plantio de feijão no inverno, com irrigação, e a contribuição inicial do CNPAF. In: REUNIÃO SOBRE FEIJÃO IRRIGADO (GO, DF, MG, ES, SP, RJ), 1., 1988, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1990. p.71-81. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 27).
420. GUERRERO, J.S.; LORETO, M.D.S.; FONSECA, F.A.; NOVAES, E.E.; TEIXEIRA, S.M. Avaliação das tecnologias das culturas alimentares do Brasil - método da estrutura de produção. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAF, 1987. Resumo 29. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 20).
421. JANSSEN, W.; TEIXEIRA, S.M.; THUNG, M. Adoção de cultivares melhoradas de feijão em estados selecionados no Brasil. *Revista de Economia e Sociologia Rural*, Brasília, v.30, n.4, p.321-338, 1992.
422. JANSSEN, W.; TEIXEIRA, S.M.; THUNG, M. The adoption of improved bean varieties in Brazil. In: CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL. Trends in CIAT commodities 1992. Cali, 1992. p.37-78, (CIAT. Working Document, 111).

423. LIMA, Y.L.de S.; TEIXEIRA, S.M. Autoconsumo e produção de feijão em propriedades rurais de estados selecionados do Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 26. (EMCAPA. Documentos, 62).
424. LORETO, M.D.S.; GUERRERO, J.S.; TEIXEIRA, S.M.; EUCLYDES, R.F. Perfis da qualidade de vida e das formas de produção: o caso dos produtores de feijão do Espírito Santo. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumo. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 27. (EMCAPA. Documentos, 62).
425. LORETO, M.D.S.; GUERRERO, J.S.; TEIXEIRA, S.M.; PACOVA, B.E.V.; DESSAUNE FILHO, N. Configuração das formas de produção de feijão e sua dimensão tecnológica no Estado do Espírito Santo. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 18. (EMCAPA. Documentos, 62).
426. LORETO, M.D.S.; GUERRERO, J.S.; TEIXEIRA, S.M.; VIVAS, A.B.; DESSAUNE FILHO, N.; PACOVA, B.E.V. Avaliação sócio-econômica da cultura de feijão no Estado do Espírito Santo. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. Resumo 31. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 20).
427. ROCHA, I.R.; TEIXEIRA, S.M. Conjuntura geral da produção de feijão no Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 16. (EMCAPA. Documentos, 62).
428. SILVA, I.M.; TEIXEIRA, S.M.; FARIA, M.E.de; ROCHA, I.R.; DEL PELOSO, M.J. Feijão em Goiás: aspectos sócio-econômicos da produção. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 19. (EMCAPA. Documentos, 62).

429. SILVA, O.F.da; SILVEIRA, P.M.da. Análise econômica de sistemas agrícolas irrigados por aspersão. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1993. 3p. (EMBRAPA-CNPAP. Comunicado Técnico, 27).
430. SILVA, O.F.da; TEIXEIRA, S.M.; YOKOYAMA, L.P. Sócio-economia, produção e tecnologia de feijão no Brasil. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1993. 15p. (EMBRAPA-CNPAP. Comunicado Técnico, 28).
431. TEIXEIRA, S.M. Bean production and technology for Brazil. Michigan Dry Bean Digest, v.14, n.4, 1990.
432. TEIXEIRA, S.M. Conjuntura econômica da produção de feijão no Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. Resumo 27. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 20).
433. TEIXEIRA, S.M. Economicidade da produção de feijão em sistemas de irrigação por aspersão. In: REUNIÃO SOBRE FEIJÃO IRRIGADO (GO, DF, MG, ES, SP, RJ), 1., 1988, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.157-162. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 27).
434. TEIXEIRA, S.M.; DEL PELOSO, M.J.; ARAUJO, G.A.A.; CAIXETA, G.Z.T. Adoção de cultivares melhoradas de feijão em Minas Gerais. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 91.
435. TEIXEIRA, S.M.; FARIA, M.E.de; FERRÃO, M.A.G.; FERNANDES, T.A.; VIEIRA, L.C.; ARAUJO, G.A.A.; THUNG, M. Adoção de cultivares melhoradas de feijão em estados selecionados do Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 95.

436. TEIXEIRA, S.M.; FARIA, M.E.de; SILVA, I.M.; ROCHA, I.R. Tecnologia na produção de feijão em Goiás - o caso da cultivar EMGOPA 201-Ouro em difusão. *Revista de Economia e Sociologia Rural*, Brasília, v.28, n.3, p.87-104, 1990.
437. TEIXEIRA, S.M.; FARIA, M.E.de; SILVA, I.M.; ROCHA, I.R. Impactos sócio-econômicos de uma nova cultivar de feijão. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 21. (EMCAPA. Documentos, 62).
438. TEIXEIRA, S.M.; GUERRERO, J.S.; LORETO, M.D.S.; CAMBOIM, E.M. Aspectos sócio-econômicos da tecnologia de feijão. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 17. (EMCAPA. Documentos, 62).
439. TEIXEIRA, S.M.; GUERRERO, J.S.; LORETO, M.D.S.; CAMBOIM, E.M.; SILVA, O.I.da; DIAS, A.V.da S.; FARIA, M.E.de. A produção de feijão em estados selecionados do Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAF, 1987. Resumo 28. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 20).
440. TEIXEIRA, S.M.; JANSSEN, W.; SILVA, O.F.da. Sócio-economia, produção e tecnologia de feijão no Brasil. In: TEIXEIRA, S.M.; THUNG, M. (Eds). *Sócio-economia e tecnologias de produção: o caso das cultivares melhoradas de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.)*. Brasília: EMBRAPA-SPI, 1994. p.11-27.
441. TEIXEIRA, S.M.; PACHICO, D.; THUNG, M. Uso de novas cultivares de feijão em estados selecionados do Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAF, 1987. Resumo 39. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 20).

442. TEIXEIRA, S.M.; ROCHA, L.S.de A. Análise sócio-econômica da produção. In: ZIMMERMANN, M.J.de O.; ROCHA, M.; YAMADA, T. (Eds). Cultura do feijoeiro: fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: POTAFOS, 1988. p.37-56.
443. TEIXEIRA, S.M.; THUNG, M. Sócio-economia e tecnologias de produção: o caso das cultivares melhoradas de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). Brasília: EMBRAPA-SPI, 1994. 186p.
444. VIEIRA, L.C.; TEIXEIRA, S.M.; HEMP, S. Tecnologias em uso e impacto das cultivares melhoradas de feijão em Santa Catarina. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 90.
445. YOKOYAMA, L.P.; KLOBUCARIC, A.; NEVES, E.M.; MOLINA FILHO, J. A cultura do feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) no perímetro de irrigação do Vale do Gorutuba: adoção de tecnologias. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 23. (EMCAPA. Documentos, 62).

FEIJÃO / Entomologia

446. PEREIRA, R.P.; FERREIRA, E.; LIMA, M.G.A. Flutuação populacional de mosca branca (*Bemisia tabaci*) (Gen., 1889 Hom. Aleyrodidae) e incidência do mosaico dourado em feijão da seca e de inverno. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA, 12., 1989, Belo Horizonte. Resumos. Belo Horizonte: SEB, 1989. p.125.
447. QUINTELA, E.D.; SANCHEZ, S.E.M.; YOKOYAMA, M. Parasitismo de *Encarsia* sp. (Hymenoptera - sphenelidae) sobre *Bemisia tabaci* (Genasius, 1889) (Homoptera - steyrodidae). Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, v.21, n.3, p.471, 1992.
448. YOKOYAMA, M. Atração e controle de alguns insetos através da raiz de Taiuíá - *Ceratanthus hiliaryana* na cultura do feijão. In: SEMINÁRIO SOBRE PRAGAS E DOENÇAS DO FEIJOEIRO, 3., 1988, Piracicaba. Anais. Piracicaba: ESALQ/USP, 1988. p.12.
449. YOKOYAMA, M. Danos da cigarrinha verde *Empoasca kraemeri* Ross & Moore, 1957, sobre a produção do feijoeiro. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 9.
450. YOKOYAMA, M. Manejo de pragas em feijoeiro: situação atual e perspectiva. In: MANEJO integrado de pragas e nematóides. Jaboticabal: UNESP, 1992. v.2. p.235-239.

451. YOKOYAMA, M. Manejo integrado de pragas da cultura do feijão. In: SEMINÁRIO SOBRE PRAGAS E DOENÇAS DO FEIJOEIRO, 4., 1991, Campinas. Anais. Campinas: Secretaria da Agricultura e Abastecimento, 1991. p.51-54.
452. YOKOYAMA, M.; COSTA, J.G.C.da. Comportamento de cultivares e linhagens de feijoeiro *Phaseolus vulgaris* L., em relação ao ataque da cigarrinha verde, *Empoasca kraemeri* Ross e Moore, 1957 (Homoptera - cicadelidae). In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 38. (EMCAPA. Documentos, 62).
453. YOKOYAMA, M.; NAKANO, O. Estudo da ação de repelência do extrato de raiz de Taiuiá sobre o ácaro rajado *Tetranychus urticae* (Acari: tetranychidae). In: SEMINÁRIO SOBRE PRAGAS E DOENÇAS DO FEIJOEIRO, 3., 1988, Piracicaba. Anais. Piracicaba: ESALQ/USP, 1988. p.13.

FEIJÃO / Fisiologia, Botânica

454. GUIMARÃES, C.M. Características morfo-fisiológicas do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) relacionadas com a resistência à seca. Campinas: UNICAMP, 1992. 132p. Tese Doutorado.
455. GUIMARÃES, C.M. Programa de resistência à seca do feijoeiro no CNPAF. In: INTERNATIONAL BEAN DROUGHT WORKSHOP, 1987, Cali. Proceedings. Cali: CIAT, 1987. p.91-124.
456. GUIMARÃES, C.M. Efeitos fisiológicos do estresse hídrico. In: ZIMMERMANN, M.J.de O.; ROCHA, M.; YAMADA, T. (Eds). Cultura do feijoeiro: fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: POTAFOS, 1988. p.157-174.
457. GUIMARÃES, C.M.; BRUNINI, O.; STONE, L.F. Adaptação do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) a seca. I. Potencial da água na folha, resistência difusiva estomática e temperatura do dossel. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 13.
458. GUIMARÃES, C.M.; BRUNINI, O.; STONE, L.F. Adaptação do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) a seca. II. Densidade e eficiência radicular. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 14.
459. GUIMARÃES, C.M.; BRUNINI, O.; STONE, L.F. Adaptação do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) à seca. III. Produtividade e componentes agronômicos. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 15.

460. GUIMARÃES, C.M.; BRUNINI, O.; STONE, L.F. Adaptation of bean (*Phaseolus vulgaris* L.) to water deficit. Annual Report of the Bean Improvement Cooperative, v.36, p.76-77, 1993.
461. GUIMARÃES, C.M.; BRUNINI, O.; STONE, L.F. Differential root density and water extraction rate of bean (*Phaseolus vulgaris* L.) drought-sensitive and tolerant cultivars. Annual Report of the Bean Improvement Cooperative, v. 36, p.78-79, 1993.
462. GUIMARÃES, C.M.; STONE, L.F. Adaptação do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) à seca pelo ajustamento da densidade linear e eficiência radicular. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FIOLOGIA VEGETAL, 4., 1993, Fortaleza; Resumos. Fortaleza: UFC, 1993. Resumo 20.
463. GUIMARÃES, C.M.; WHITE, J.W.; ZIMMERMANN, F.J.P. Parâmetros de resistência à seca do feijão. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAF, 1987. Resumo 72. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 20).
464. GUIMARÃES, C.M.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Avaliação de germoplasma de feijão para resistência à seca. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAF, 1987. Resumo 68. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 20).
465. GUIMARÃES, C.M.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Programa de resistência do feijoeiro à seca no CNPAF. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAF, 1987. Resumo 67. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 20).
466. PORTES, T.de A. Crescimento e produtividade de seis cultivares de feijão de portes diferentes. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 19.

467. PORTES, T.de A. Ecofisiologia. In: ZIMMERMANN, M.J.de O.; ROCHA, M.; YAMADA, T. (Eds). Cultura do feijoeiro: fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: POTAFOS, 1988. p.125-156.
468. PORTES, T.de A.; GUIMARÃES, C.M.; AIDAR, H. Temperaturas e potenciais hídricos do solo na cultura do monocultivo e consorciado com milho, no período da seca. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.23, n.2, p.169-173, 1988.
469. PORTES, T.de A.; MAGALHÃES, A.C.N. Análise comparativa de diferentes genótipos de feijão através da medição da fluorescência da clorofila A e do balanço de O₂. Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal, São Carlos, v.5, n.1, p.17-23, 1993.
470. PORTES, T.de A.; MAGALHÃES, A.C.N. Eficiência de absorção do DCMU (Diclorofenildimetilureia) por discos foliares de feijoeiros, medida pela emissão da fluorescência do fotossistema II. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FIOLOGIA VEGETAL, 3., 1991, Viçosa. Resumos. Viçosa: SBFV, 1991. p.47.
471. PORTES, T.de A.; MAGALHÃES, A.C.N. Fotossíntese e respiração de genótipos de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FIOLOGIA VEGETAL, 3., 1991, Viçosa. Resumos. Viçosa: SBFV, 1991. p.47.
472. PORTES, T.de A.; MAGALHÃES, A.C.N. Troca de O₂ pela fotossíntese e respiração como parâmetro determinante de variabilidade genética para produtividade em feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 44. (EMCAPA. Documentos, 62).

473. PORTES, T.de A.; MAGALHÃES, A.C.N.; PINTO, H.S. Medições de fluorescência em discos de folhas de feijoeiro submetidos a diferentes temperaturas. In: REUNIÃO BRASILEIRA DE FISILOGIA VEGETAL, 2., 1989, Piracicaba. Resumos. Piracicaba: SBFV, 1989.
474. SILVA, H.T.da; BUCCI, F.F.B. Estudo da anatomia comparada do caule de genótipos de feijão (*P. vulgaris* L.) de diferentes hábitos de crescimento. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 26.
475. SILVA, H.T.da; CARMO, M.P.de. Comparative stem anatomic study of common bean (*P vulgaris* L.) genotypes. Annual Report of the Bean Improvement Cooperative, v.34, p.74-75, 1991.
476. SILVA, H.T.da; GUIMARÃES, C.M. Estudo da densidade e do tamanho dos estômatos de folhas de cultivares de feijão sob diferentes níveis hídricos. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 45. (EMCAPA. Documentos, 62).
477. SILVA, H.T.da; PEREIRA, P.A.A. Caracterização morfo-agronômica de germoplasma de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.), forma silvestre. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 121.
478. SILVA, H.T.da; RAVA, C.A.; ZIMMERMANN, M.J.de O.; CARDOSO, J.E.; COSTA, J.G.C.da; PEREIRA, P.A.A.; YOKOYAMA, M.; SARTORATO, A.; WETZEL, M.M.S.; MENDES, R.A. Manual de caracterização e avaliação de germoplasma em feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 143. (EMCAPA. Documentos, 62).

479. SILVA, H.T.da.; RODRIGUES, J.D.; COSTA, J.G.C.da. Influência do sombreamento causado pelo milho na anatomia da folha de feijoeiro de diferentes hábitos de crescimento. I. Estômatos e tricomas. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.23, n.12, p.1387-1400, 1988.
480. SILVA, H.T.da.; RODRIGUES, J.D.; COSTA, J.G.C.da. Influência do sombreamento causado pelo milho na anatomia da folha de feijoeiro de diferentes hábitos de crescimento. II. Mesófilo. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.23, n.12, p.1401-1406, 1988.
481. STEINMETZ, S. Evapotranspiração máxima da cultura do feijão de inverno. In: REUNIÃO SOBRE FEIJÃO IRRIGADO (GO, DF, MG, ES, SP, RJ), 1., 1988, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.113. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 27).
482. WOOLEY, J.; LEPIZ, R.; PORTES, T.de A.; VOSS, J. Bean cropping systems in the tropics and subtropics and their determinants. In: SCHOONHOVEN, A.van; VOYSEST, O. (Eds). Common beans: research for crop improvement. Cali: CIAT, 1991. p.679-704.

FEIJÃO / Fitopatologia

483. AIRES, S.S.B.; DEL PELOSO, M.J.; CARDOSO, J.E. Avaliação de genótipos de feijão a dezenove isolados de *Macrophomina phaseolina*, em condições de casa de vegetação. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 51.
484. BARBOSA, F.R.; DEL PELOSO, M.J.; PINTO, D.T.; QUINTELA, E.D. Bibliografia do mosaico dourado do feijoeiro e da mosca branca (*Bemisia tabaci*). Brasília: EMBRAPA/EMGOPA, 1990. 84p. (EMBRAPA-DIE. Bibliografias, 115).
485. BARBOSA, F.R.; DEL PELOSO, M.J.; PINTO, D.T. Evolução da pesquisa com o mosaico dourado do feijoeiro e seu vetor no Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 52. (EMCAPA. Documentos, 62).
486. BOTELHO, S.A.; RAVA, C.A.; SARTORATO, A. Eficiência "in vitro" de fungicidas no controle de *Colletotrichum lindemuthianum*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 26., 1993, Aracaju. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.18, Suplemento, p.301, 1993.

487. BOTELHO, S.A.; SARTORATO, A.; RAVA, C.A. Eficiência "in vitro" de fungicidas no controle de *Isariopsis griseola*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 26., 1993, Aracaju. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.18, Suplemento, p.301, 1993.
488. CARDOSO, J.E.; COSTA, J.L.da S. Efeito do tratamento da semente de feijão e caupi no controle da podridão radicular de *Rhizoctonia* e na podridão do colo de *Sclerotium*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 21., 1988, Salvador. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.13, n.2, p.136, 1988.
489. DEL PELOSO, M.J.; CARDOSO, A.A.; VIEIRA, C.; SARAIVA, L.S.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Genética da reação do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) a raça BA-10 (Grupo Delta) de *Colletotrichum lindemuthianum* (Sacc. et Magn) Scrib. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 20., 1987, Londrina. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.12, n.2, p.132, 1987.
490. DEL PELOSO, M.J.; CARDOSO, J.E.; CHRISCHNER, L. Avaliação de genótipos de feijão a dois isolados de *Macrophomina phaseolina* em condições de casa de vegetação. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 160. (EMCAPA. Documentos, 62).

491. DEL PELOSO, M.J.; COSTA, J.G.C.da; RAVA, C.A.; PEREIRA, P.A.A.; CARNEIRO, J.E.de S. Introdução de resistência a antracnose e ao crestamento bacteriano comum em genótipos de feijão. In: JORNADA SOBRE TEMAS DE GENÉTICA E MELHORAMENTO VEGETAL, 1., 1990, Jaboticabal. Anais. Jaboticabal: UNESP, 1990.
492. DEL PELOSO, M.J.; MORAES, E.A. Avaliação de genótipos de feijoeiro as principais doenças que ocorrem no Estado de Goiás. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 21., 1988, Salvador. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.13, n.2, p.120, 1987.
493. FARIA, J.C. A methodology for multiple disease resistance testing in common beans. *Phytopathology*, St.Paul, v.76, n10, p.1135, 1986.
494. FARIA, J.C. Doenças causadas por vírus. In: ZIMMERMANN, M.J.de O.; ROCHA, M.; YAMADA, T. (Eds). *Cultura do feijoeiro: fatores que afetam a produtividade*. Piracicaba: POTAFOS, 1988. p.547-572.
495. FARIA, J.C. Doenças causadas por vírus. *Informe Agropecuário*, Belo Horizonte, v.11, n.131, p.79-82, 1986.
496. FARIA, J.C. Identificação de germoplasma de feijoeiro (*Phaseolus vulgaris*) tolerante ao vírus do mosaico dourado em casa de vegetação. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 20., 1987, Londrina. Resumos. *Fitopatologia Brasileira*, Brasília, v.12, n.2, p.148, 1987.

497. FARIA, J.C. Inoculação sequencial para avaliação da resistência do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris*) a quatro doenças. *Fitopatologia Brasileira*, Brasília, v.13, p.269-273, 1988.
498. FARIA, J.C. Metodologia para avaliação do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) quanto a resistência múltipla a doenças. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1987. Resumo 87. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 20).
499. FARIA, J.C.; HAGEDORN, D.J. A multiple inoculation technique for selection of bean seedlings with resistance to three pathogens. *Fitopatologia Brasileira*, Brasília, v.11, p.535-542, 1986.
500. FARIA, J.C.; MELO, P.E. Inoculação do feijoeiro com *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli* em condições de campo. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília, v.24, p.987-990, 1989. E em: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1987. Resumo 88. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 20).
501. FARIA, J.C.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Control of bean golden mosaic virus in common bean (*Phaseolus vulgaris*) by varietal resistance and inseticides. *Fitopatologia Brasileira*, Brasília, v.13, n.1, p.32-35, 1988.

502. FARIA, J.C.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Manejo de viveiros para tolerância ao mosaico dourado do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.). In: CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA, 10., 1987, Piracicaba. Resumos. Summa Phytopathologica, Piracicaba, v.13, n.1/2, p.25, 1987.
503. FARIA, J.C.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Nursery management to select bean for resistance to bean gold mosaic. *Phytopathology*, St. Paul, v.76, n.10, p.1073, 1986.
504. FARIA, J.C.; ZIMMERMANN, M.J.de O.; BIANCHINI, A.; PAIVA, E.A. Seleção de cultivares de feijoeiro para resistência ao vírus do mosaico dourado. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 19., 1986, Brasília. Resumos. *Fitopatologia Brasileira*, Brasília, v.11, n.2, p.325, 1986.
505. FARIA, J.C.; ZIMMERMANN, M.J.de O.; YOKOYAMA, M. Development of *Phaseolus vulgaris* L. tolerant to bean golden mosaic virus. Annual Report of the Bean Improvement Cooperative, v.34, p.11-12, 1991.
506. FIGUEIREDO, G.; ALFENAS, A.C.; BROMMONSCHENKEL, S.H.; FARIA, J.C. Variabilidade no comportamento de variedades de feijoeiro diferenciadoras de raças de *Colletotrichum lindemuthianum*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 23., 1990, Goiânia. Resumos. *Fitopatologia Brasileira*, Brasília, v.15, n.2, p.121, 1990.
507. HAVEY, M.J.; FARIA, J.C.; MAXWELL, D.P.; HAGEDORN, D.J. Partial resistance to anthracnose in Brazilian land races of dry beans shows race specificity. *Euphytica*, Wageningen, vv.39, p.167-174, 1988.

508. MELO, P.E.; FARIA, J.C. Utilização de jato de areia na inoculação de feijoeiro (*Phaseolus vulgaris*) com *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 20., 1987, Londrina. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.12, n.2, p.156, 1987.
509. MOMENTE, V.G.; DEL PELOSO, M.J.; CARDOSO, J.E. Avaliação de genótipos de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) a sete isolados de *Macrophomina phaseolina*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 24., 1991, Rio de Janeiro. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.16, n.2, p.20, 1991.
510. MUNIZ, M.F.B.; RIOS, G.P. Variabilidade de isolados de ferrugem (*Uromyces appendiculatus*) em cultivares de feijão no Estado de Goiás. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 25., 1992, Gramado. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.17, n.2, p.208, 1992.
511. RAVA, C.A. Crestamento bacteriano comum. In: ZIMMERMANN, M.J.de O.; ROCHA, M.; YAMADA, T. (Eds). Cultura do feijoeiro: fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: POTAFOS, 1988. p.527-541.
512. RAVA, C.A. Fogo selvagem. In: ZIMMERMANN, M.J.de O.; ROCHA, M.; YAMADA, T. (Eds). Cultura do feijoeiro: fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: POTAFOS, 1988. p.543-545.

513. RAVA, C.A.; COSTA, J.G.C.da; ANTUNES, I.F.; SARTORATO, A. Utilização dos genes Mex 2 e Mex 3 como fontes de resistência à antracnose. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 67. (EMCAPA. Documentos, 62).
514. RAVA, C.A.; COSTA, J.G.C.da; SARTORATO, A. Catálogo do feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.): reação de linhagens e cultivares às principais doenças. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1988. 122p.
515. RAVA, C.A.; COSTA, J.G.C.da; SARTORATO, A. Criação e seleção de linhagens de *Phaseolus vulgaris* L. resistentes a *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli*. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 55. (EMCAPA. Documentos, 62).
516. RAVA, C.A.; MOLINA, J.; KAUFFMANN, M.; BRIONES, I. Determinación de razas fisiológicas de *Colletotrichum lindemuthianum* en Nicaragua. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.18, p.388-391, 1993.
517. RAVA, C.A.; PURCHIO, A.F.; SARTORATO, A. Caracterização de patótipos de *Colletotrichum lindemuthianum* que ocorrem em algumas regiões produtoras de feijoeiro comum. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.19, n.2, p.167-172, 1994. E em: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 26., 1993, Aracaju. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.18, Suplemento, p.280, 1993.

518. RAVA, C.A.; SARTORATO, A. Eficiência de fungicidas aplicados pelo método convencional no controle da mancha angular (*Isariopsis griseola* Sacc.) do feijoeiro comum. In: CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA, 17., 1994, Araras. Resumos. Summa Phytopathologica, Jaguariúna, v.20, n.1, p.51, 1994.
519. RAVA, C.A.; SARTORATO, A. Eficiência de fungicidas no controle do oídio (*Erysiphe polygoni*) do feijoeiro comum. In: CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA, 16., 1993, Campinas. Resumos. Summa Phytopathologica, Jaguariúna, v.19, n.1, p.30, 1993.
520. RAVA, C.A.; SARTORATO, A. Reação de genótipos de feijoeiro comum ao *Fusarium oxysporum* f. sp. *phaseoli*. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 36.
521. RAVA, C.A.; SARTORATO, A.; COSTA, J.G.C.da; ZIMMERMANN, M.J.de O. Obtenção de linhagens com resistência conjunta as principais doenças do feijoeiro comum. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. Resumo 100. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 20).
522. RAVA, C.A.; SARTORATO, A.; ROMEIRO, R.S. Avaliação de cultivares de feijão quanto a resistência a *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli* em condições de campo e de casa de vegetação. Summa Phytopathologica, Jaguariúna, v.16, n.2, p.83-91, 1990.

523. RAVA, C.A.; ZIMMERMANN, M.J.de O.; ROMEIRO, R.S. Inheritance of resistance to *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli* (Smith) dy in *Phaseolus vulgaris* L. Revista Brasileira de Genética, Ribeirao Preto, v.10, n.4, p.709-727, 1987.
524. RAVA, C.A.; COSTA, J.G.C.da; SARTORATO, A. Obtenção e seleção de linhagens de *Phaseolus vulgaris* resistentes a *Xanthomonas campestris* e a raça alfa-Brasil e *Colletotrichum lindemuthianum*. Ciência e Prática, Lavras, v.16, n.3, p.381-388, 1992.
525. RIOS, G.P.; MUNIZ, M.F.B.; COSTA, J.G.C.da; CARNEIRO, J.E.de S.; DEL PELOSO, M.J. Reação à ferrugem (*U.phaseoli*) de cultivares e linhagens de feijoeiro. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 46.
526. RIOS, G.P.; MUNIZ, M.F.B.; FREIRE, M.S. Resistência e raças fisiológicas de *Uromyces phaseoli* em *Phaseolus acutifolius*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 26., 1993, Aracaju. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.18, Suplemento, p.337, 1993.
527. RIOS, G.P.; PEREIRA, P.A.A.; MUNIZ, M.F.B. Identificação de fontes de resistência a ferrugem (*Uromyces appendiculatus*) em ancestrais selvagens de *P. vulgaris* L. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 25., 1992, Gramado. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.17, n.2, p.207, 1992.

528. SARTORATO, A. Antracnose. In: ZIMMERMANN, M.J.de O.; ROCHA, M.; YAMADA, Y. (Eds). Cultura do feijoeiro: fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: POTAFOS, 1988. p.457-477.
529. SARTORATO, A. Mancha angular. In: ZIMMERMANN, M.J.de O.; ROCHA, M.; YAMADA, T. (Eds). Cultura do feijoeiro: fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: POTAFOS, 1988. p.491-501.
530. SARTORATO, A. Murcha da teia micélica. In: ZIMMERMANN, M.J.de O.; ROCHA, M.; YAMADA, T. (Eds). Cultura do feijoeiro: fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: POTAFOS, 1988. p.503-520.
531. SARTORATO, A. Oídio. In: ZIMMERMANN, M.J.de O.; ROCHA, M.; YAMADA, T. (Eds). Cultura do feijoeiro: fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: POTAFOS, 1988. p.521-525.
532. SARTORATO, A. Principais doenças da parte aérea do feijoeiro comum e seus controles. In: FEIJÃO irrigado. Piracicaba: FEALQ/ESALQ, 1990. p.71-85.
533. SARTORATO, A. Resistência vertical e horizontal do feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.) a *Isariopsis griseola* Sacc. Piracicaba: ESALQ, 1989. 131p. Tese Doutorado.
534. SARTORATO, A.; COSTA, J.G.C.da; RAVA, C.A. Obtenção de linhagens resistentes a mancha angular do feijoeiro comum. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAF, 1987. Resumo 90. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 20).

535. SARTORATO, A.; MENTEN, J.O.M.; BERGAMIN FILHO, A. Complete and partial resistance of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) to *Isariopsis griseola*. In: PROSPECTS for controlling soil-borne diseases. Nottingham: British Society for Plant Pathology, 1989. p.15.
536. SARTORATO, A.; MENTEN, J.O.M.; BERGAMIN FILHO, A. Determinação da resistência parcial do feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.) a *Isariopsis griseola* Sacc. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 71. (EMCAPA. Documentos, 62).
537. SARTORATO, A.; MENTEN, J.O.M.; BERGAMIN FILHO, A. Resistência do feijoeiro à mancha angular. In: SEMINÁRIO SOBRE PRAGAS E DOENÇAS DO FEIJOEIRO, 4., 1991, Campinas. Anais. Campinas: Secretaria da Agricultura e Abastecimento, 1991. p.3.
538. SARTORATO, A.; RAVA, C.A. Determinação da resistência parcial do feijoeiro comum a *Isariopsis griseola*. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 43.
539. SARTORATO, A.; RAVA, C.A. Determinação da resistência parcial do feijoeiro comum a *Isariopsis griseola*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 26., 1993, Aracaju. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.18, Suplemento, p.276, 1993.

540. SARTORATO, A.; RAVA, C.A. Eficiência da fungigação no controle do oídio (*Erysiphe polygoni*) do feijoeiro comum. In: CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA, 16., 1993, Campinas. Resumos. Summa Phytopathologica, Jaguariúna, v.19, n.1, p.30, 1993.
541. SARTORATO, A.; RAVA, C.A. Eficiência de fungicidas aplicados pelo método de fungigação no controle da mancha angular (*Isariopsis griseola* Sacc.) do feijoeiro comum. In: CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA, 17., 1994, Araras. Resumos. Summa Phytopathologica, Jaguariúna, v.20, n.1, p.51, 1994.
542. SARTORATO, A.; RAVA, C.A. Influência da cultivar e do número de inoculações na intensidade de sintomas da mancha angular (*Isariopsis griseola* Sacc.) e nas perdas na produção do feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.). Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.17, n.3, p.247-251, 1992.
543. SARTORATO, A.; RAVA, C.A.; COSTA, J.G.C.da. Procura de fontes de resistência a mancha angular do feijoeiro comum. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAF, 1987. Resumo 89. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 20).
544. SARTORATO, A.; RAVA, C.A.; COSTA, J.G.C.da. Resistência do feijoeiro comum ao oídio (*Erysiphe polygoni*): resultados preliminares. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 37.

545. SARTORATO, A.; RAVA, C.A.; MENTEN, J.O.M.; BERGAMIN FILHO, A. Determinação da variabilidade patogênica de *Isariopsis griseola* Sacc. no feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.). In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 70. (EMCAPA. Documentos, 62).
546. SARTORATO, A.; RAVA, C.A.; MENTEN, J.O.M.; BERGAMIN FILHO, A. Resistência vertical do feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.) a *Isariopsis griseola*. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.16, n.1, p.43-46, 1991.
547. SARTORATO, A.; ZIMMERMANN, M.J.de O.; RAVA, C.A.; CARNEIRO, J.E.de S. Inheritance of dry bean resistance to *Isariopsis griseola*. In: CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA, 16., 1993, Campinas. Resumos. Summa Phytopathologica, Campinas, v.19, n.1, p.30, 1993.
548. SARTORATO, A.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Mela (*Thanatephorus cucumeris* (Frank) Donk) nas culturas do feijoeiro comum e do caupi no Trópico Úmido brasileiro. In: SIMPÓSIO DO TRÓPICO ÚMIDO, 1., 1984, Belém. Anais. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1986. p.195-207. (EMBRAPA-CPATU. Documentos, 36).
549. ZAMBOLIM, L.; VIEIRA, C.; ARAUJO, G.A.A.; CHAGAS, J.M.; SILVA, C.C.da. Ocorrência de murcha-de-fusarium em feijoeiros na Zona da Mata de Minas Gerais. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAF, 1987. Resumo 78. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 20).

FEIJÃO / Fitotecnia

550. AIDAR, H.; OLIVEIRA, E.T.de; SILVA, C.C.da; FONSECA, J.R.; CARNEIRO, J.E.de S.; FAGUNDES, S.A.; COSTA JUNIOR, A.P. Desenvolvimento de tecnologias para a colheita mecanizada do feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. 5p. (EMBRAPA-CNPAP. Pesquisa em Andamento, 63).
551. AIDAR, H.; YOKOYAMA, M.; SILVEIRA, P.M.da; KLUTHCOUSKI, J.; SILVA, C.C.da; PEREIRA, P.A.A.; LOPES, M.de A.; BALDAN FILHO, W. Avanços da pesquisa com feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) em várzeas no Projeto Formoso. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1992. 20p. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 38).
552. ARAUJO, E.B.de; DEL PELOSO, M.J.; ASSUNÇÃO, G.J.O. Controle químico de ervas daninhas na cultura do feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) em diversas épocas de aplicação. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. Resumo 166. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 20).
553. DEL PELOSO, M.J.; MORAES, E.A.; DUTRA, L.G. Efeito do parcelamento da adubação nitrogenada em cobertura na cultura do feijoeiro de inverno com irrigação por aspersão. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 221. (EMCAPA. Documentos, 62).

554. DEL PELOSO, M.J.; MORAES, E.A.; DUTRA, L.G. Efeito do parcelamento da adubação nitrogenada em cobertura na cultura do feijoeiro de inverno com irrigação por aspersão, e em várzea, no Estado de Goiás. In: REUNIÃO SOBRE FEIJÃO IRRIGADO (GO, DF, MG, ES, SP, RJ), 1., 1988, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.94-95. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 27).
555. DUTRA, L.G.; DYNIA, J.F.; DEL PELOSO, M.J.; SILVEIRA, P.M.da; TEIXEIRA, S.M.; MORAES, E.A. Cultivo do feijoeiro em várzeas do Estado de Goiás. In: REUNIÃO SOBRE FEIJÃO IRRIGADO (GO, DF, MG, ES, SP, RJ), 1., 1988, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.96-97. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 27).
556. KLUTHCOUSKI, J.; BOUZINAC, S.; SEGUY, L. Efeito de duas técnicas de preparo de solo sobre as plantas daninhas e rendimento do feijoeiro - linhagem A-176. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. Resumo 165. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 20).
557. KLUTHCOUSKI, J.; GUAZZELLI, R.J. Efeito de arquitetura e da densidade de semeio do feijoeiro em consórcio de substituição com o milho. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. Resumo 16. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 20).
558. MORAES, E.A.; SILVA, L.O.e; DEL PELOSO, M.J. Sistema de produção para o feijão consorciado. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 9. (EMCAPA. Documentos, 62).

559. SANTOS, A.B.dos; OLIVEIRA, I.P.de; SILVEIRA FILHO, A.; MOREIRA, J.A.A.; STONE, L.F.; FROTA, L.F.; SOUZA, C.M.R.de. Manejo de palhada de arroz em cultivos alternados arroz-feijão em várzea irrigada. In: REUNIÃO SOBRE FEIJÃO IRRIGADO (GO, DF, MG, ES, SP, RJ), 1., 1988, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.101-110. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 27).
560. SILVA, C.C.da. Comportamento de quarenta e duas linhagens de feijão comum do grupo comercial mulatinho em nove locais do Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 136. (EMCAPA. Documentos, 62).
561. SILVA, C.C.da. Comportamento de vinte linhagens de feijão comum do grupo comercial diversos (carioca) em seis locais do Brasil. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 135. (EMCAPA. Documentos, 62).
562. SILVA, C.C.da; BEVITORI, R. Colheita e beneficiamento de feijão. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v.17, n.178, p.54-63, 1994.
563. SILVA, C.C.da; SILVEIRA, P.M.da; SILVA, J.G.da; AIDAR, H.; MOREIRA, J.A.A. Informações técnicas para o cultivo de feijão irrigado (GO, DF, MG, ES, SP, RJ). Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1989. 35p. (EMBRAPA-CNPAP. Circular Técnica, 23).

FEIJÃO / Fixação de Nitrogênio

564. ANDRIOLO, J.; PEREIRA, P.A.A.; HENSON, R.A. Especificidade hospedeira entre diferentes grupos de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) inoculadas com estirpes de *Rhizobium*. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 194. (EMCAPA. Documentos, 62).
565. ARAUJO, R.S. Mutational analysis of the cell surface and nodulation competitiveness of *Rhizobium leguminosarum* biovar *phaseoli*. Madison: University of Wisconsin, 1993. 118p. Tese Doutorado.
566. ARAUJO, R.S.; BEATTIE, G.A.; HANDELSMAN, J. Extracellular polysaccharide-deficient mutants of *Rhizobium* strain CIAT899 induce chlorosis in beans. In: KEISTER, D.L.; CREGAN, P.B. (Eds). *The rhizosphere and plant growth*. Amsterdam: Kluwer, 1991. p.183.
567. ARAUJO, R.S.; HANDELSMAN, J. Caracterização de uma mutante hidrofóbica de *Rhizobium leguminosarum* biovar *phaseoli*. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 138.
568. ARAUJO, R.S.; HANDELSMAN, J. Characteristics of exopolysaccharide-deficient mutants of *Rhizobium* spp. with altered nodulation competitiveness. In: GRESSHOFF, P.M.; ROTH, L.E.; STACEY, G.; NEWTON, W.E. (Eds). *Nitrogen fixation: achievements and objectives*. New York: Chapman & Hall, 1990. p.247.

569. ARAUJO, R.S.; HANDELSMAN, J. Exopolysaccharride production and nodulation competitiveness of *Rhizobium leguminosarum* bv. *phaseoli*. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS, 6., 1992, Seattle. Abstracts.
570. ARAUJO, R.S.; HANDELSMAN, J. Nodulation competitiveness of mutants of *Rhizobium leguminosarum* bv. *phaseoli* with altered cell surfaces. In: NORTH AMERICAN SYMBIOTIC NITROGEN FIXATION CONFERENCE, 12., 1989, Ames. Abstracts.
571. ARAUJO, R.S.; MAYA-FLORES, J.; BARNES-McCONNELL, D.; YOKOYAMA, C.; DAZZO, F.B.; BLISS, F.A. Semiclosed tube cultures of bean plants (*Phaseolus vulgaris* L.) for enumeration of *Rhizobium phaseoli* by the most-probable-number technique. *Applied and Environmental Microbiology*, Washington, v.52, p.954-956, 1986.
572. ARAUJO, R.S.; O'CONNELL, K.P.; BEATTIE, G.A.; HANDELSMAN, J. Characterization of mutants of *Rhizobium* strain CIAT899 that are deficient in EPS production and induce chlorosis in beans. In: NORTH AMERICAN SYMBIOTIC NITROGEN FIXATION CONFERENCE, 12., 1989, Ames. Abstracts.
573. ARAUJO, R.S.; PEREIRA, P.A.A. Fixação biológica de nitrogênio pela cultura do feijão em diferentes sistemas de cultivo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA, 17., 1993, Santos. Resumos.
574. BLISS, F.A.; PEREIRA, P.A.A.; ARAUJO, R.S.; HENSON, R.A.; KMIECK, K.; McFERSON, J.R.; TEIXEIRA, M.G.; SILVA, C.C.da. Registration of five high nitrogen fixing common bean germoplasm lines. *Crop Science*, Madison, v.29, n.1, p.240-241, 1989.

575. HANDELSMAN, J.; BEATTIE, G.A.; ARAUJO, R.S. Strategies for identification of *Rhizobium leguminosarum* bv. *phaseoli* mutants with altered competitiveness. In: NORTH AMERICAN SYMBIOTIC NITROGEN FIXATION CONFERENCE, 12., 1989, Ames. Abstracts.
576. HARDARSON, G.; BLISS, F.A.; CIGALES-RIVERO, M.R.; HENSON, R.A.; KIPE-NOLT, J.; LANGERI, L.; MANRUGNE, A.; PENA-ABRIALES, J.J.; PEREIRA, P.A.A.; TSAI, S.M.; SANABRIA, C.A. Genotypic variation in biological nitrogen fixation by common bean. *Plant and Soil*, Dordrecht, v.152, p.59-70, 1993.
577. HENSON, R.A.; ARAUJO, R.S.; PEREIRA, P.A.A. Manejo de fixação simbiótica de nitrogênio em combinação com adubação nitrogenada. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. Resumo 158. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 20).
578. HENSON, R.A.; BLISS, F.A.; PEREIRA, P.A.A. Efeito do nitrogênio na produtividade e na fixação biológica de N₂ no feijoeiro. In: REUNIÃO SOBRE FEIJÃO IRRIGADO (GO, DF, MG, ES, SP, RJ), 1., 1988, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.120-124. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 27).
579. HENSON, R.A.; PEREIRA, P.A.A.; CARNEIRO, J.E.de S.; BLISS, F.A. Registration of "Ouro Negro" a high nitrogen-fixing high-yielding common bean variety. *Crop Science*, Madison, v.33, p.644, 1993.
580. LOPES, E.; PEREIRA, P.A.A.; HENSON, R.A. Influence of soil preparation on N₂ fixation of six bean lines (*Phaseolus vulgaris* L.) in Brazil. Annual Report of the Bean Improvement Cooperative, v.32, p.52-53, 1989.

581. MARRA, P.R.; PEREIRA, P.A.A. Avaliação de métodos de inoculação em cultivares contrastantes de feijão em relação ao potencial de fixação biológica de N₂ no campo. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 195. (EMCAPA. Documentos, 62).
582. MILNER, J.L.; ARAUJO, R.S.; HANDELSMAN, J. Molecular and symbiotic characterization of exopolysaccharide-deficient mutants of *Rhizobium tropici* strain CIAT899. *Molecular Microbiology*, Oxford, v.6, p.3137-3147, 1992.
583. MIRANDA, B.D.; PEREIRA, P.A.A.; BLISS, F.A. Recurrent selection for increased nodule number in black bean. *Annual Report of the Bean Improvement Cooperative*, v.30, p.5-6, 1987.
584. MOURA, J.; HENSON, R.A.; AIDAR, H. Inoculation effect on N₂ fixation in (*Phaseolus vulgaris* L.) in low-land soil in Brazil. *Annual Report of the Bean Improvement Cooperative*, v.32, p.50-51, 1989.
585. MOURA, J.; HENSON, R.A.; PEREIRA, P.A.A. Inoculation effect on N₂ fixation in *Phaseolus vulgaris* L. in low-land soil in Brazil. *Annual Report of the Bean Improvement Cooperative*, v.32, p.50-51, 1989.
586. MULLER, S.; MARTIN, P.; PEREIRA, P.A.A. Efeito de diferentes níveis de nitrogênio na fixação de N₂ nas cultivares Puebla 152 e Negro Argel em condições controladas. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 200. (EMCAPA. Documentos, 62).

587. MULLER, S.; MARTIN, P.; PEREIRA, P.A.A. Efeito do nitrogênio na simbiose rizóbio - feijão de 30 cultivares de *Phaseolus vulgaris* L. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 199. (EMCAPA. Documentos, 62).
588. MULLER, S.; PEREIRA, P.A.A.; MARTIN, P. Effect of different levels of mineral nitrogen on N₂ fixation of two cultivars of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.). *Plant and Soil*, Dordrecht, v.152, p.139-143, 1993.
589. O'CONNELL, K.P.; ARAUJO, R.S.; HANDELSMAN, J. Exopolysaccharide - deficient mutants of *Rhizobium* sp. CIAT899 induce chlorosis in common bean (*Phaseolus vulgaris* L.). *Molecular Plant-Microbe Interactions*, St. Paul, v.3, p.424-428, 1990. E em: GRESSHOFF, P.M.; ROTH, L.E.; STACEY, G.; NEWTON, W.E. (Eds). *Nitrogen fixation: achievements and objectives*. New York: Chapman & Hall, 1990. p.267.
590. PEREIRA, P.A.A. Improvement of N₂ fixation in common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) at different levels of available phosphorus. Madison: University of Wisconsin, 1987. 151p. Tese Doutorado.
591. PEREIRA, P.A.A.; ARAUJO, R.S. Aplicação da fixação biológica de nitrogênio na cultura do feijão em solos de cerrado. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 24., 1993, Goiânia. Resumos. Goiânia: SBCS, 1993. v.1. Resumo 12.
592. PEREIRA, P.A.A.; BLISS, F.A. Nitrogen fixation and plant growth of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) at different levels of phosphorus availability. *Plant and Soil*, Dordrecht, v.104, n.1, p.79-84, 1987.

593. PEREIRA, P.A.A.; BLISS, F.A. Selection of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) for N₂ fixation at different levels of available phosphorus under field and environmentally controlled conditions. *Plant and Soil*, Dordrecht, v.115, p.75-82, 1989.
594. PEREIRA, P.A.A.; BURRIS, R.H.; BLISS, F.A. 15-determined dinitrogen fixation potential of genetically diverse bean lines (*Phaseolus vulgaris* L.). *Plant and Soil*, Dordrecht, v.120, p.171-179, 1989.
595. PEREIRA, P.A.A.; HENSON, R.A.; BLISS, F.A. Melhoramento genético visando aumentar o potencial de fixação de N₂ no feijoeiro comum. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 109. (EMCAPA. Documentos, 62).
596. PEREIRA, P.A.A.; HENSON, R.A.; BLISS, F.A.; AIDAR, H. Efeito da inoculação na fixação de N₂ no feijoeiro comum, em várzeas no Brasil Central. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 190. (EMCAPA. Documentos, 62).
597. PEREIRA, P.A.A.; MIRANDA, B.D.; WOLYN, D.; BLISS, F.A. Genotypic variability and combining ability for nodule number in common bean. *Annual Report of the Bean Improvement Cooperative*, v.29, p.87, 1986.
598. PEREIRA, P.A.A.; MIRANDA, B.D.; ATTEWELL JR., K., KMIECK, K.; BLISS, F.A. Selection for increased nodule number in common bean (*Phaseolus vulgaris* L.). *Plant and Soil*, Dordrecht, v.148, p.203-209, 1993.

FEIJÃO / Genética e Melhoramento

599. DEL PELOSO, M.J.; PEREIRA, P.A.A.; CARNEIRO, J.E.de S.; RAVA, C.A. "Inbreed backcross" como método de obtenção de cultivares de feijão adaptadas com resistência a antracnose e cretamento bacteriano. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 79.
600. ABREU, A.de F.B.; OLIVEIRA, F.de; PEREIRA FILHO, I.A.; SILVA, C.C.da; CHAGAS, J.M.; ARAUJO, G.A.A.; VIEIRA, C. Resultados de ensaios de competição entre variedades de feijão no Estado de Minas Gerais. Belo Horizonte: EPAMIG, 1988. 28p. (EPAMIG. Boletim Técnico, 27).
601. ANTUNES, I.F.; VELLO, N.A.; TEIXEIRA, M.G.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Heterose e endogamia em cruzamentos de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA, 38., 1986, Curitiba. Resumos. Ciência e Cultura, São Paulo, v.38, n.7, p.907, 1986. Suplemento.
602. ANTUNES, I.F.; VELLO, N.A.; TEIXEIRA, M.G.; ZIMMERMANN, M.J.de O.; ZIMMERMANN, F.J.P. Emprego da média na predição da produtividade em feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA, 38., 1986, Curitiba. Resumos. Ciência e Cultura, São Paulo, v.38, n.7, p.906-907, 1986. Suplemento.

603. ANTUNES, I.F.; VELLO, N.A.; TEIXEIRA, M.G.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Phenotypic correlations among seed yield and its primary components in beans (*Phaseolus vulgaris* L.). (Correlações fenotípicas entre a produção de sementes e seus componentes primários em feijão *Phaseolus vulgaris* L.). Phaseolus Information Exchange, Bonn, v.2, p.6-7, 1986/87. E em: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAF, 1987. Resumo 134. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 20).
604. BARBOSA, H.M.; CARNEIRO, J.E.de S.; VIEIRA, C. Ethyl methanesulfonate - induced seedcoat color mutants in *Phaseolus vulgaris* L. Revista Brasileira de Genética, Ribeirão Preto, v.11, n.1, p.123-128, 1988.
605. BARBOSA, H.M.; CARNEIRO, J.E.de S.; VIEIRA, C. Ethyl methanesulfonate - induced mutations in *Phaseolus vulgaris* L. Revista Brasileira de Genética, Ribeirão Preto, v.11, n.3, p.699-705, 1988.
606. BRAZ, A.J.B.P.; SILVA, R.S.; MIGUEL, M.; DEL PELOSO, M.J.; CARNEIRO, J.E.de S. Avaliação de genótipos de feijão precoce irrigado em Rio Verde/GO. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 85.
607. CARNEIRO, J.E.de S.; BARBOSA, H.M.; CARDOSO, A.A.; VIEIRA, C. Sensibilidade a radiação gama de sementes de *Phaseolus vulgaris* L., cv. Milionário 1732. Revista Ceres, Viçosa, v.34, n.193, p.306-312, 1987.
608. CARNEIRO, J.E.de S.; BARBOSA, H.M.; VIEIRA, C.; CARDOSO, A.A. Alterações nos caracteres de plantas M1 de *Phaseolus vulgaris* L. derivadas de sementes tratadas com etil-metanossulfonato. Revista Ceres, Viçosa, v.34, n.193, p.313-320, 1987.

609. CARNEIRO, J.E.de S.; COSTA, J.G.C.da; RAVA, C.A. Melhoramento para precocidade em *Phaseolus vulgaris* L. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 107. (EMCAPA. Documentos, 62).
610. CARNEIRO, J.E.de S.; PEREIRA, P.A.A. Desenvolvimento de linhagens de feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) para colheita mecânica. In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE GENÉTICA, 10., 1992, Rio de Janeiro. Resumos.
611. CARNEIRO, J.E.de S.; PEREIRA, P.A.A. Indução de mutação para cor do tegumento em feijoeiro através de radiação gama e etil-metanossulfonato. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 77.
612. CARNEIRO, J.E.de S.; PEREIRA, P.A.A. Obtenção de linhagens de feijoeiro para colheita mecanizada. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 105. (EMCAPA. Documentos, 62).
613. CARNEIRO, J.E.de S.; PEREIRA, P.A.A.; AIDAR, H.; SILVA, C.C.da; OLIVEIRA, E.T.de. Development of dry bean cultivars adapted to mechanical harvest. Annual Report of the Bean Improvement Cooperative, v.34, p.160-161, 1991.
614. CARNEIRO, J.E.de S.; PEREIRA, P.A.A.; COSTA, J.G.C.da. Melhoramento de arquitetura em *Phaseolus vulgaris* L. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 104. (EMCAPA. Documentos, 62).

615. CARNEIRO, J.E.de S.; PEREIRA, P.A.A.; RAVA, C.A.; FARIA, J.C. Melhoramento do feijoeiro através de seleção recorrente. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 78.
616. CARNEIRO, J.E.de S.; SILVA, H.T.da; COSTA, J.G.C.da; ZIMMERMANN, M.J.de O. Obtenção de cultivares de feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) adaptadas as condições de cultivo de inverno. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. Resumo 140. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos 20).
617. COSTA, J.G.C.da; CARNEIRO, J.E.de S.; RAVA, C.A. Introdução de resistência a antracnose em cultivares produtivos. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 156. (EMCAPA. Documentos, 62).
618. COSTA, J.G.C.da; CARNEIRO, J.E. de S.; RAVA, C.A. Obtenção de linhagens de feijoeiro com alta produtividade. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 168. (EMCAPA. Documentos, 62).
619. COSTA, J.G.C.da; RAVA, C.A.; ANTUNES, I.F. Introdução dos genes de resistência a antracnose Mex 2 e Mex 3 em cultivares comerciais e linhagens de elite. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 153. (EMCAPA. Documentos, 62).
620. COSTA, J.G.C.da; RAVA, C.A.; SARTORATO, A. Introdução de resistência a antracnose nas cultivares Capixaba Precoce e ICA COL 10103. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 74.

621. COSTA, J.G.C.da; RAVA, C.A.; SARTORATO, A. Obtenção de linhagens de feijoeiro comum com tipo de grão prêto, resistentes a antracnose e com boas características agrônômicas. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.28, n.9, p.1025-1029, 1993.
622. COSTA, J.G.C.da; ZIMMERMANN, M.J.de O. Linhagens de feijoeiro selecionadas para rendimento e arquitetura. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. Resumo. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 20).
623. COSTA, J.G.C.da; ZIMMERMANN, M.J.de O. Melhoramento genético. In: ZIMMERMANN, M.J.de O.; ROCHA, M.; YAMADA, T. (Eds). Cultura do feijoeiro: fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: POTAFOS, 1988. p.229-244.
624. COSTA, J.G.C.da; ZIMMERMANN, M.J.de O.; CARNEIRO, J.E.de S. Melhoramento para produtividade em feijoeiro comum. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 75.
625. DEL PELOSO, M.J.; CARNEIRO, J.E.de S. Melhoramento do feijoeiro visando obtenção de cultivares produtivas e resistentes a antracnose e cretamento bacteriano para o Estado de Goiás. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.14, n.2, p.147, 1989.
626. DEL PELOSO, M.J.; CARDOSO, A.A.; VIEIRA, A.; SARAIVA, L.S.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Genetic system for the reaction of *Phaseolus vulgaris* to the BA-2 (Alpha) race of *Colletotrichum lindemuthianum*. Revista Brasileira de Genética, Ribeirão Preto, v.12, n.2, p.313-318, 1989.

627. DEL PELOSO, M.J.; CARDOSO, A.A.; VIEIRA, C.; SARAIVA, L.S.; MARTINS, M.C.D.P. Sistema genético de reação a raça BA-2 de *Colletotrichum lindemuthianum* em *Phaseolus vulgaris*. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAF, 1987. Resumo 93. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 20).
628. DEL PELOSO, M.J.; COSTA, J.G.C.da; CARNEIRO, J.E.de S.; ZIMMERMANN, M.J.de O.; RAVA, C.A.; SILVA, C.C.da; FARIA, J.C.; RIOS, G.P.; SARTORATO, A. Ensaio preliminar de linhagens de feijão. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 84.
629. DEL PELOSO, M.J.; COSTA, J.G.C.da; CARNEIRO, J.E.de S.; PEREIRA, P.A.A.; ZIMMERMANN, M.J.de O.; SARTORATO, A.; RAVA, C.A.; FARIA, J.C.; CARDOSO, J.E.; RIOS, G.P.; YOKOYAMA, M.; GUIMARÃES, C.M.; SILVA, H.T.da; FREIRE, M.S.; SILVA, C.C.da. Melhoramento genético do feijoeiro no CNPAF. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 124.
630. DEL PELOSO, M.J.; COSTA, J.G.C.da; RAVA, C.A. Breeding of common bean "carioca" type to obtain commercial cultivars. Annual Report of the Bean Improvement Cooperative, v.36, p.51, 1993.
631. DUARTE, J.B.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Adaptabilidade e estabilidade de rendimento de genótipos de feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.). Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.29, n.1, p.25-32, 1994. E em: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 148. (EMCAPA. Documentos, 62).

632. DUARTE, J.B.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Associação entre parâmetros de adaptação e estabilidade de rendimento em feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). In: JORNADA DE TEMAS DE GENÉTICA E MELHORAMENTO VEGETAL, 1., 1990, Jaboticabal.
633. DUARTE, J.B.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Eficiência de três métodos de estudo da adaptação e estabilidade fenotípica em feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). Revista Brasileira de Genética, Ribeirão Preto, v.15, n.1, p.125-136, 1992. E em: JORNADA DE TEMAS DE GENÉTICA E MELHORAMENTO VEGETAL, 1., 1990, Jaboticabal.
634. DUARTE, J.B.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Seleção de locais para avaliação de germoplasma. Revista Brasileira de Genética, Ribeirão Preto, v.14, n.3, p.765-770, 1991. E em: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 149. (EMCAPA. Documentos, 62).
635. FONSECA, J.R.; RAMALHO, M.A.P.; ANDRADE, M.J.B.; ABREU, A.de F.B. Fontes de resistência ao fungo da antracnose (*Colletotrichum lindemuthianum*) em feijão coletado no Sul de Minas Gerais. In: CONGRESSO DA PÓS-GRADUAÇÃO NA ESAL, 6., 1993, Lavras. Anais. Lavras: ESAL, 1993. P.103-104.
636. FONSECA, J.R.; RAMALHO, M.A.P.; ANDRADE, M.J.B.; FERREIRA, D.F. Divergência genética no germoplasma de feijão coletado no Sul de Minas Gerais. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 118.
637. GUAZZELLI, R.J.; KLUTHCOUSKI, J. Uso da capacidade de competição na avaliação de linhagens de feijão para o consórcio com milho. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. Resumo 15. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 20).

638. GUAZZELLI, R.J.; VIEIRA, E.H.N.; FONSECA, J.R. Feijões brancos - avaliação de cultivares promissoras em Goiânia, GO. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. Resumo 103. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 20).
639. HAMBLIN, J.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Breeding common bean for yield in mixtures. *Plant Breeding Reviews*, Westport, v.4, p.245-272, 1986.
640. MARTINS, M.C.D.P.; DEL PELOSO, M.J. Inoculação simultânea de três raças fisiológicas de *Colletotrichum lindemuthianum* em uma única planta de feijão. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. Resumo 86. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 20).
641. MORAES, E.A.; CARNEIRO, J.E.de S.; DEL PELOSO, M.J.; COSTA, J.G.C.da; SARTORATO, A.; SILVA, C.C.da; SILVA, L.O.e. Safira: nova alternativa de feijão de cor para Goiás. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 109.
642. MORAES, E.A.; DEL PELOSO, M.J.; CARNEIRO, J.E.de S.; SARTORATO, A.; SILVA, C.C.da; SILVA, L.O.e. Aporé: nova variedade de feijão carioca para o Estado de Goiás. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 106.
643. MORAES, E.A.; DEL PELOSO, M.J.; COSTA, J.G.C.da; RAVA, C.A.; SILVA, C.C.da; SILVA, L.O.e. Diamante Negro: nova cultivar de feijão preto para o Estado de Goiás. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 107.

644. PEREIRA, P.A.A. Evidências de domesticação e disseminação do feijoeiro comum e consequências para o melhoramento genético da espécie. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.25, n.1, p.19-23, 1990.
645. RAMALHO, M.A.P.; SANTOS, J.B.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Genética quantitativa em plantas autógamas: aplicações ao melhoramento do feijoeiro. Goiânia: UFG/CÉGRAF, 1993. 423p.
646. RAVA, C.A.; COSTA, J.G.C.da; SARTORATO, A. Breeding dry beans (*Phaseolus vulgaris* L.) for common bacterial blight and anthracnose resistance. In: CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA, 16., 1993, Campinas. Resumos. Summa Phytopathologica, Jaguariúna, v.19, n.1, p.30-31, 1993.
647. RODRIGUES, R.V.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Comparação entre métodos de seleção para rendimento de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 99. (EMCAPA. Documentos, 62).
648. RODRIGUES, R.V.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Seleção para rendimento em feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) em dois níveis de fertilidade. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 111. (EMCAPA. Documentos, 62).
649. SILVA, L.O.e; BRAZ, A.J.B.P.; MORAES, E.A.; BARBOSA, F.R.; ZIMMERMANN, M.J.de O.; SILVA, C.C.da. Ônix: nova variedade de feijão preto para o Estado de Goiás. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 110.

650. SILVA, L.O.e; MORAES, E.A.; DEL PELOSO, M.J. Programa de melhoramento da cultura do feijoeiro-comum no Estado de Goiás. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 116. (EMCAPA. Documentos, 62).
651. SILVA, S.P.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Estudo citogenético e teste de fertilidade em *Phaseolus vulgaris*. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. Resumo 145. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 20).
652. SILVA, S.P.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Estudo citogenético em híbridos interespecíficos de *Phaseolus vulgaris* L. e *Phaseolus coccineus* L. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 88. (EMCAPA. Documentos, 62). E em: ENCONTRO DE GENETICISTAS GOIANOS, 1989, Goiânia. Resumos. Goiânia: UFG, 1989.
653. SILVA, S.P.; ZIMMERMANN, M.J.de O. Estudos citogenéticos em cultivares e híbridos de *Phaseolus vulgaris* L. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 87. (EMCAPA. Documentos, 62).
654. THUNG, M.; FERREIRA, R.M.; MIRANDA, P.; MODA-CIRINO, V.; GAVA FERRÃO, M.A.; SILVA, L.O.da; DOURADO, V.V.; HEMP, S.; SOUZA, B.; SERPA, J.E.S.; ZIMMERMANN, M.J.de O.; SINGH, S.P. Performance in Brazil and Colombia of common bean lines from the second selection cycle. *Revista Brasileira de Genética*, Ribeirão Preto, v.16, n.1, p.115-127, 1993.

655. ZIMMERMANN, M.J. de O. Breeding common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) for yield in intercrop. In: INTERNATIONAL BEAN BREEDING WORKSHOP, 1988, Cali. Current topics in breeding of common bean. Proceedings. Cali: CIAT, 1989. p.264-286. (CIAT. Working Document, 47).
656. ZIMMERMANN, M.J.de O. Common bean breeding at CNPAF/EMBRAPA. In: LAJOLO, F.M.; MARQUEZ, U.M. (Eds). Advances in bean research: chemistry, nutrition, technology. Piracicaba: USP/OEA, 1988. p.400-409.
657. ZIMMERMANN, M.J.de O. Development evaluation and utilization of common bean germplasm in Brazil. In: CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL. Advances in bean (*Phaseolus vulgaris* L.): research and production. Cali, 1989. p.305-332.
658. ZIMMERMANN, M.J.de O.; GUIMARÃES, C.M. Cruzamentos interespecíficos no gênero *Phaseolus*. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAF, 1987. Resumo 144. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 20).
659. ZIMMERMANN, M.J.de O.; ROCHA, M.; YAMADA, T. Cultura do feijoeiro: fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: POTAFOS, 1988. 589p.
660. ZIMMERMANN, M.J.de O.; TEIXEIRA, M.G. Origem e evolução. In: ZIMMERMANN, M.J.de O.; ROCHA, M; YAMADA, T. (Eds). Cultura do feijoeiro: fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: POTAFOS, 1988. p.79-85.
661. ZIMMERMANN, M.J.de O.; YOKOYAMA, M.; DISCONZI, G. Reações de genótipos do feijoeiro a inoculações com o vírus do mosaico dourado. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 157. (EMCAPA. Documentos, 62).

FEIJÃO / Irrigação

662. MOREIRA, J.A.A. Efeitos da tensão água no solo e do parcelamento da adubação nitrogenada, sobre o crescimento e a produtividade do feijão-vagem (*Phaseolus vulgaris* L.). Botucatu: UNESP, 1993. 100p. Tese Doutorado.
663. MOREIRA, J.A.A.; AZEVEDO, J.A.de; STONE, L.F.; CAIXETA, T.J. Irrigação. In: ZIMMERMANN, M.J.de O.; ROCHA, M.; YAMADA, T. (Eds). Cultura do feijoeiro: fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: POTAFOS, 1988. p.317-340.
664. SILVEIRA, P.M.da. Efeito de diferentes manejos da profundidade do lençol freático sobre o feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.). Viçosa: UFV, 1987. 100p. Tese Doutorado.
665. SILVEIRA, P.M.da; DAMASCENO, M.A. Doses e parcelamento de K e de N na cultura do feijoeiro irrigado. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.28, n.11, p.1269-1276, 1993.
666. SILVEIRA, P.M.da; DUTRA, L.G. Influência da cultura precedente sobre a absorção de nutrientes pelo feijoeiro em sucessão. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 231. (EMCAPA. Documentos, 62).

667. SILVEIRA, P.M.da; FERNANDES, B.; FERREIRA, P.A.; MONNERAT, P.H.; ALVAREZ V., V.H. Produção do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) em diferentes manejos da profundidade do lençol freático. *Revista Ceres, Viçosa, v.35, n.199, p.307-321, 1988.*
668. SILVEIRA, P.M.da; FERNANDES, B.; HENRIQUES, H.P. Montagem do medidor e avaliação da taxa de difusão de oxigênio (T.D.O.) no solo. *Revista ITEM, Brasília, n.19, p.37-39, 1987.*
669. SILVEIRA, P.M.da; GONÇALVES, L.L.S. Uso do tensiômetro no controle da irrigação da cultura do feijão. *Revista ITEM, Brasília, n.45, p.35-39, 1991.*
670. SILVEIRA, P.M.da; MOREIRA, J.A.A. Efeito de diferentes dosagens de fósforo e lâmina de água na cultura do feijão. In: REUNIÃO SOBRE FEIJÃO IRRIGADO (GO, DF, MG, ES, SP, RJ), 1., 1988, Goiânia. *Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.114-117.*
671. SILVEIRA, P.M.da; MOREIRA, J.A.A. Resposta do feijoeiro a doses de fósforo e lâminas de água de irrigação. *Revista Brasileira de Ciência do Solo, Campinas, v.14, n.1, p.63-67, 1990.* E em: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. *Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 180. (EMCAPA. Documentos, 62).*
672. SILVEIRA, P.M.da; RIBEIRO, A.C.; COSTA, L.M. Disponibilidade de ferro em solo submerso em relação a calagem e manejo de água. *Revista Ceres, Viçosa, v.34, n.194, p.400-406, 1987.* E em: REUNIÃO SOBRE FERRO EM SOLOS INUNDADOS, 1., 1987, Goiânia. *Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1988. p.139-143.*

673. SILVEIRA, P.M.da; SILVA, S.C.da; SILVA, O.F.da; DAMASCENO, M.A. Estudo de sistemas agrícolas irrigados. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.29, n.8, p.1243-1252, 1994.
674. SILVEIRA, P.M.da; STONE, L.F. Irrigação do feijoeiro por aspersão. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v.17, n.178, p.28-34, 1994.
675. STONE, L.F.; MOREIRA, J.A.A.; SILVA, S.C.da. Efeitos da tensão da água do solo sobre a produtividade e crescimento do feijoeiro. I. Produtividade. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.23, n.2, p.161-167, 1988. E em: REUNIÃO SOBRE FEIJÃO IRRIGADO (GO, DF, MG, ES, SP, RJ), 1., 1988, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.111. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 27).
676. STONE, L.F.; PORTES, T.de A.; MOREIRA, J.A.A. Efeitos da tensão da água do solo sobre a produtividade e crescimento do feijoeiro. II. Crescimento. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.23, n.5, p.503-510, 1988. E em: REUNIÃO SOBRE FEIJÃO IRRIGADO (GO, DF, MG, ES, SP, RJ), 1., 1988, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.112. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 27).

FEIJÃO / Mecanização Agrícola

677. GAMERO, C.A.; SILVA, J.G. da. Efeito de ordens de gradagem e de sistemas de aração na camada mobilizada do solo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, 17., 1993, Ilhéus. Anais. Ilhéus: SBEA, 1993. p.1536-1553.
678. SILVA, J.G.da. Colheita mecânica. In: ZIMMERMANN, M.J.de O.; ROCHA, M.; YAMADA, T. (Eds). Cultura do feijoeiro: fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: POTAFOS, 1988. p.345-358.
679. SILVA, J.G.da. Ordens de gradagem e sistemas de aração do solo: desempenho operacional, alterações na camada mobilizada e respostas do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.). Botucatu: UNESP, 1992. 180p. Tese Doutorado.
680. SILVA, J.G.da; FONSECA, J.R. Desempenho operacional de duas recolhedoras trilhadoras de feijão. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. Resumo 44. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 20).
681. SILVA, J.G.da; GAMERO, C.A. Efeito de ordens de gradagens e de sistemas de aração sobre o desenvolvimento e a produção do feijoeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, 17., 1993, Ilhéus. Anais. Ilhéus: SBEA, 1993. p.1520-1535.

FEIJÃO / Sementes

682. FONSECA, J.R. Emprego da análise multivariada na caracterização de germoplasma de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). Lavras: ESAL, 1993. 123p. Tese Doutorado.
683. FONSECA, J.; FREIRE, M.S. Coleta, avaliação e caracterização de germoplasma de feijão *Phaseolus vulgaris* L. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. Resumo 102. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 20).
684. FONSECA, J.R.; VIEIRA, R.F. Algumas características dos feijões plantados nas microrregiões homogêneas 189 e 193 (Zona da Mata, Minas Gerais). Revista Ceres, Viçosa, v.38, p.449-455, 1986.
685. FREIRE, M.S.; FONSECA, J.R.; FREIRE, A.de B. Banco ativo de germoplasma de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 3., 1990, Vitória. Resumos. Vitória: EMCAPA, 1990. Resumo 144. (EMCAPA. Documentos, 62).
686. FREIRE, M.S.; SILVA, H.T.da; FREIRE, A.de B.; VIEIRA, E.H.N. Preservando germoplasma de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 4., 1993, Londrina. Resumos. Londrina: IAPAR, 1993. Resumo 96.
687. OLIVEIRA, E.T.de; POPINIGIS, F.; FONSECA, J.R.; ANDRIGUETTO, J.R.; MIRANDA, L.C. Pós controle de qualidade de sementes básicas de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. Resumo 180. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 20).

688. RAVA, C.A. Producción artesanal de semilla mejorada de frijol. Nicaragua: CENACOR/PNUD-FAO, 1991. 120p.
689. VIEIRA, E.H.N. Produção e Tecnologia. In: ZIMMERMANN, M.J.de O.; ROCHA, M.; YAMADA, T. (Eds). Cultura do feijoeiro: fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: POTAFOS, 1988. p.57-62.
690. VIEIRA, E.H.N.; KLUTHCOUSKI, J.; OLIVEIRA, I.P.de; Aplicação de micronutrientes em feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) através da semente. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. Resumo 59. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 20).
691. VIEIRA, E.H.N.; VIEIRA, N.R.de A. Indicadores visuais da maturação fisiológica da semente de feijão. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAP, 1987. Resumo 174. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 20).
692. VIEIRA, R.F.; FONSECA, J.R. Diferença varietal na perda de germinação de sementes de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). Revista Ceres, Viçosa, v.33, n.190, p.567-570, 1986.

FEIJÃO / Solos e Nutrição de Plantas

693. DUTRA, L.G.; DEL PELOSO, M.J.; MORAES, E.A. Uso do gesso agrícola para feijoeiro irrigado no Estado de Goiás. In: REUNIÃO SOBRE FEIJÃO IRRIGADO (GO, DF, MG, ES, SP, RJ), 1., 1988, Goiânia. Anais. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1990. p.98-100. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 27).
694. DYNIA, J.F.; CUNHA, N.G.da. Limitações nutricionais do feijoeiro em solo Brunizem avermelhado na região de Corumbá, Mato Grosso do Sul. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília, v.21, n.11, p.1219-1221, 1986.
695. FAGERIA, N.K. Effects of phosphorus on growth, yield and nutrient accumulation in common bean. *Tropical Agriculture, Surrey*, v.66, p.249-255, 1989.
696. FAGERIA, N.K.; BALIGAR, V.C. Response of legumes and cereals to phosphorus in solution culture. *Journal of Plant Nutrition*, New York, v.12, p.1005-1019, 1989.
697. FAGERIA, N.K.; BALIGAR, V.C.; WRIGHT, R.J. Growth and nutrient concentrations of alfafa and common bean as influenced by soil acidity. *Plant and Soil*, Dordrecht, v.119, p.331-333, 1989.
698. KLUTHCOUSKI, J.; BOUZINAC, S.; SEGUY, L. Preparo do solo. In: ZIMMERMANN, M.J.de O.; ROCHA, M.; YAMADA, T. (Eds). *Cultura do feijoeiro: fatores que afetam a produtividade*. Piracicaba: POTAFOS, 1988. p.249-259.
699. MORAES, J.F.V. Manejo dos solos dos cerrados. I. Produção de feijão, trigo e arroz em cultivos sucessivos em latossolo vermelho-escuro. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília, v.25, n.4, p.633-640, 1990.

700. OLIVEIRA, I.P.de; THUNG, M.; KLUTHCOUSKI, J.; AIDAR, H.; CARVALHO, J.R.P. Avaliação de cultivares de feijão quanto a eficiência no uso de fósforo. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.22, n.1, p.39-45, 1987.
701. ZIMMERMANN, M.J.de O.; MORAES, J.F.V. Estabilidade de rendimento e níveis de fertilidade de solo em vinte cultivares de *Phaseolus vulgaris* L. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 2., 1987, Goiânia. Resumos. Brasília: EMBRAPA-CNPAF, 1987. Resumo 131.(EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 20).

TÓPICOS GERAIS

702. ALMEIDA, J.A.; SOARES, D.M. Análise de variáveis sociais na questão do uso de agrotóxicos: o caso da fumicultura. *Ciência e Ambiente*, Santa Maria, p.85-104, 1992.
703. BALIGAR, V.C.; DUNCAN, R.R.; FAGERIA, N.K. Soil-plant interaction on nutrient use-efficiency in plants: an overview. In: BALIGAR, V.C.; DUNCAN, R.R. (Eds). *Crops as enhancers of nutrient use*. San Diego: Academic Press, 1990. p.351-373.
704. BALIGAR, V.C.; ELGIN, J.H.; WRIGHT, R.J.; FAGERIA, N.K. Genetic diversity for nutrient use efficiency in cultivars and exotic germplasm of alfafa. In: EL BASSAM, N. (Ed). *Genetic aspects of plant mineral nutrition*. Dordrecht: Kluwer, 1990. p.533-538.
705. BALIGAR, V.C.; HERN, J.L.; WRIGHT, R.J.; FAGERIA, N.K. Forage legumes response to soil temperature regimes and phosphorus. In: ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF AGRONOMY, 1987, Atlanta. Abstracts. Atlanta: ASA, 1987. p.201.
706. BALIGAR, V.C.; WRIGHT, R.J.; FAGERIA, N.K.; FOY, C.D. Differential responses of forage legumes to aluminum. *Journal of Plant Nutrition*, New York, v.11, p.549-561, 1988.
707. BALIGAR, V.C.; WRIGHT, R.J.; RITCHEY, K.D.; FAGERIA, N.K. Bioassay technique to assess acid soil constraints for root growth. In: BEUSICHEM, M.L.van (Ed). *Plant nutrition: physiology and applications*. Dordrecht: Kluwer, 1990. p.419-424.

708. BEVITORI, R. Avaliação de cultivares de girassol em Goiânia - Janeiro/93. In: REUNIÃO NACIONAL DE GIRASSOL, 10., 1993, Goiânia. Resumos. Goiânia: EMBRAPA-CNPSo, 1993. p.33.
709. CONAGIN, A.; ZIMMERMANN, F.J.P. Seleção de materiais nos trabalhos de melhoramento de plantas. II. Poder discriminativo de "diferentes testes estatísticos". Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.25, n.10, p.1415-1428, 1990. E em: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE INTERNACIONAL DE BIOMETRIA, 33., 1988, São Paulo. Resumos.
710. COSTA, J.L.da S. Adaptação de uma armadilha para captura de propágulos fúngicos disseminados pela chuva. Summa Phytopathologica, Jaguariúna, v.17, n.3/4, p.276-280, 1991.
711. COSTA, J.L.da S.; KUSHALAPPA, A.C. Reação do milho a *Aspergillus flavus* e subsequente produção de aflatoxina. Summa Phytopathologica, Jaguariúna, v.15, n.2, p.156-162, 1989.
712. COSTA, J.L.da S. Uma modificação do sistema cata-vento/chuva para captura de propágulos fúngicos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 20., 1987, Londrina. Resumos. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.12, n.2, p.136, 1987.
713. DUTRA, L.G.; GASPARATTO, L.; ZIMMERMANN, F.J.P. Efeitos do potássio sobre o desenvolvimento "in vitro" do *Thanatephorus cucumeris* (Frank) Donk, agente causal da "mancha aureolada" da seringueira (*Hevea spp.*). In: REUNIÃO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS, 18., 1990, Santa Maria. Resumos.

714. DUTRA, L.G.; ZIMMERMANN, F.J.P. Alterações de potenciais de nutrientes pela aplicação de corretivo num solo amazônico, por diferentes períodos de umedecimento. In: REUNIÃO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO, 18., 1988, Guarapari. Resumos.
715. DUTRA, L.G.; ZIMMERMANN, F.J.P. Solubilidade diferencial do fosfato de Araxá em soluções tamponadas a diferentes valores de pH. In: REUNIÃO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO, 18., 1988, Guarapari. Resumos.
716. DYNIA, J.F. Propriedades eletroquímicas e retenção aniônica de um latossolo vermelho-escuro sob diversas práticas de manejo. Piracicaba: ESALQ, 1993. 122p. Tese Doutorado.
717. FAGERIA, N.K. Response of wheat to phosphorus fertilization on an oxisol. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.25, n.4, p.531-537, 1990.
718. FAGERIA, N.K. Solos tropicais e aspectos fisiológicos das culturas. Brasília: EMBRAPA-DDT, 1989. 425p. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 18).
719. FAGERIA, N.K. Tropical soils and physiological aspects of crop yield. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON CONSERVATION TILLAGE SYSTEMS, 1990, Passo Fundo. Proceedings. Passo Fundo: EMBRAPA-CNPT, 1990. p.42-54.
720. FAGERIA, N.K.; BALIGAR, V.C.; EDWARDS, D.G. Soil-plant nutrient relationship at low pH stress. In: BALIGAR, V.C.; DUNCAN, R.R. (Eds). Crops as enhancers of nutrient use. San Diego: Academic Press, 1990. p.475-507.

721. FAGERIA, N.K.; BALIGAR, V.C.; WRIGHT, R.J. Aluminum toxicity in crop plants. *Journal of Plant Nutrition*, New York, v.11, p.303-319, 1988.
722. FAGERIA, N.K.; BALIGAR, V.C.; WRIGHT, R.J. Iron nutrition of plants: an overview on the chemistry and physiology of its deficiency and toxicity. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília, v.25, n.4, p.553-570, 1990.
723. FAGERIA, N.K.; BARBOSA FILHO, M.P. Phosphorus fixation in oxisol of Central Brazil. *Fertilizers and Agriculture*, Paris, v.49, p.33-37, 1987.
724. FAGERIA, N.K.; BARBOSA FILHO, M.P.; ZIMMERMANN, F.J.P. Caracterização química e granulométrica de solos de várzea de alguns estados brasileiros. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília, v.29, n.2, p.267-274, 1994.
725. FAGERIA, N.K.; WRIGHT, R.J.; BALIGAR, V.C.; SOUZA, C.M.R.de. Characterization of physical and chemical properties of varzea of Goiás State of Brazil. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, New York, v.22, p.1631-1646, 1991.
726. FARIA, J.C.; DE ZOETEN, G.A. Improved isolation method of pea (*Pisum sativum* L.) mesophyll protoplasts. *Arquivos de Biologia e Tecnologia*, Curitiba, v.29, n.4, p.707-710, 1986.
727. FARIA, M.E.de; TEIXEIRA, S.M. Efeitos dos programas de desenvolvimento no setor rural de Goiás. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ECONOMIA E SOCIOLOGIA RURAL, 31., 1993, Ilhéus. Resumos. Ilhéus: SOBER, 1993.

728. FERREIRA, E.; SILVEIRA, P.M.da. Dano de *Thyanta perditor* (Hemiptera: pentatomidae) em trigo (*Triticum aestivum* L.). Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, Viçosa, v.20, n.1, p.165-171, 1991.
729. FREIRE, M.S.; MUMFORD, P.M. The efficiency of a range of containers in maintaining seed viability during storage. *Seed Science and Technology*, Zurich, v.14, n.2, p.371-381, 1986.
730. KLUTHCOUSKI, J.; SEGUY, L.; BOUZINAC, S. Aração invertida: estabilidade para produzir, melhorar e conservar o solo. Balde Branco, v.22, n.274, p.25-28, 1987.
731. MAGALHÃES, B.P. Studies on conidium germination and appressorium formation by the entomopathogenic fungus *Zoophthora radicans* (Zygomycetes: entomophthorales). Ithaca: Cornell University, 1990. 124p. Tese Doutorado.
732. MAXIMO, D.; SILVA, J.G.da; NAKAGAWA, J. Caracterização de sintomas de carências de macronutrientes em plantas de maracujá amarelo (*Passiflora edulis* Sims f. *flavicarpa* Oeg.) cultivadas em solução nutritiva. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 11., 1991, Petrolina. Resumos.
733. MELO, J.M.D.de; SILVA, J.G.da; ESCOBEDO, J.F. Construção e calibração de um detector de radiação solar difusa. Científica, São Paulo, v.21, n.2, p.311-321, 1993.
734. MENEZES, H.A. de; CORREA, N.I.; MOREIRA, J.A.A. Caracterização química, física e físico-hídrica de dois solos para fins de irrigação. Goiânia: EMGOPA, 1992. 31p. (EMGOPA. Boletim de Pesquisa, 26).

735. MORAES, J.F.V.; DYNIA, J.F. Alterações nas características químicas e físico-químicas de um solo Gley Pouco Humico sob inundação e após a drenagem. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília, v.27, n.2, p.223-235, 1992.
736. MORAES, J.F.V.; DYNIA, J.F. Uso de cápsulas porosas para extrair solução do solo. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília, v.25, n.10, p.1523-1528, 1990.
737. PORTES, T.de A.; CASTRO JUNIOR, L.G.de. Análise de crescimento de plantas: um programa computacional auxiliar. *Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal*, Brasília, v.3, n.1, p.53-56, 1991. E em: CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL, 3., 1991, Viçosa. Resumos. Viçosa: SBFV, 1991. p.23.
738. RIBEIRO, S.G.; MELLO, L.V.; BOITEUX, L.S.; KITAJIMA, E.W.; FARIA, J.C. Tomato infection by a geminivirus in the Federal District, Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 27., 1994, Itajaí. Resumos. *Fitopatologia Brasileira*, Brasília, v.19, Suplemento, p.330, 1994.
739. RIZZO, D.L.; SARTORATO, A.; MENTEN, J.O.M.; FANCELLI, A.L. Influência do sistema de preparo do solo sobre a quantidade de doenças em milho e soja. In: ENCONTRO PAULISTA DE PLANTIO DIRETO, 2., 1989, Piracicaba. Resumos. Piracicaba: FEALQ/ESALQ, 1989. p.168.
740. RUSCHEL, R.; ZIMMERMANN, F.J.P. Densidade de plantio em cultivares de milho. Goiânia: EMGOPA, 1990. 11p. (EMGOPA. Pesquisa em Andamento, 46).

741. SARTORATO, A.; MENTE, E.M.; MENTEN, J.O.M.; FANCELLI, A.L. Quantificação de doenças de milho em dois sistemas de preparo do solo. *Revista de Agricultura*, Piracicaba, v.66, n.2, p.149-156, 1991. E em: CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 21., 1988, Salvador. Resumos. *Fitopatologia Brasileira*, Brasília, v.13, n.2, p.144, 1988.
742. SARTORATO, A.; SCHMITT, D.P. Population dynamics and pathogenicity of *Cylindrocladium crotalariae* on soybean in North Carolina. *Summa Phytopathologica*, Jaguariúna, v.15, n.2, p.101-107, 1989.
743. SERAPHIN, J.C.; BARBIN, D.; ZIMMERMANN, F.J.P. Comparação de estimadores de componentes de variância em dois modelos genético-estatísticos de cruzamentos. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília, v.25, n.1, p.57-65, 1990.
744. SILVA, J.G.da; GAMERO, C.A. Desempenho operacional de equipamentos de preparo do solo em função da ordem de gradagem e do sistema de aração. *Energia na Agricultura*, Botucatu, v.7, n.4, p.18-29, 1992.
745. SOARES, D.M. Agrotóxicos na fumicultura Tresbarrense: análise das práticas e condutas. Santa Maria: UFSM, 1989. 251p. Tese Mestrado.
746. SOARES, D.M.; ALMEIDA, J.A. Agricultura x equilíbrio ecológico. In: REUNIÃO REGIONAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA, 6., 1988, Santa Maria. Anais. Santa Maria: SBPC, 1988.
747. SOARES, D.M.; ALMEIDA, J.A. Agrotóxicos: análise das práticas e condutas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ECONOMIA E SOCIOLOGIA RURAL, 28., 1990, Florianópolis. Anais. Florianópolis: SOBER, 1990.

748. SOARES, D.M.; ALMEIDA, J.A. Análise das variáveis sociais no uso de agrotóxicos. In: ENCONTRO REGIONAL PIPSA/SUL: desenvolvimento rural e integração do Cone Sul - enfoques, estratégias e perspectivas, 5., 1992, Santa Maria. Anais. Santa Maria: UFSM, 1992.
749. SOARES, D.M.; ALMEIDA, J.A. Descompasso no avanço tecnológico entre o agricultor e a agroquímica: um problema de conhecimento ou de informação? In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE SAÚDE MENTAL COMUNITÁRIA, 1., 1988, Santa Maria. Anais. Santa Maria: UFSM, 1988.
750. SOARES, D.M.; ALMEIDA, J.A. Educação rural e desenvolvimento. In: CONGRESSO ESTADUAL DE PEQUENA PROPRIEDADE, 3., 1989, Lajeado. Resumos. Lajeado: Secretaria da Agricultura/Prefeitura Municipal de Lajeado, 1989.
751. TEIXEIRA, S.M. Estrutura da produção e comercialização da mudança tecnológica da agricultura de grãos no Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ECONOMIA E SOCIOLOGIA RURAL, 31., 1993, Ilhéus. Resumos. Ilhéus: SOBER, 1993.
752. TEIXEIRA, S.M. O Mercosul e as implicações para a produção brasileira de alimentos. Revista de Política Agrícola, Brasília, v.2, n.2, p.9-13, 1993.
753. TEIXEIRA, S.M.; DELGADO, F.C. Cenários no mercado agrícola internacional: uma simulação de medidas do Gatt e da PAC pela CEE e implicações para o Brasil e o Mercosul. Revista de Economia e Sociologia Rural, Brasília, v.31, n.1, p.45-64, 1993.

754. TEIXEIRA, S.M.; WRAIGHT, S.G. Technology and the role of women in Brazilian agriculture. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPROPRIATE AGRICULTURE TECHNOLOGIES FOR FARM WOMEN, 1988, New Delhi. Proceedings.
755. TEIXEIRA, S.M.; YOKOYAMA, L.P.; SEGUY, L.; BOUZINAC, S. PACHECO, A.R. Technological change in agriculture: the impact of alternative agricultural systems for the Central West Brazil. In: SEMINAIRE D'ECONOMIE ET DE SOCIOLOGIE - ECONOMIE DES FILIERES EN REGIONS CHAUDES - FORMATION DES PRIX ET ECHANGES AGRICOLES, 10., 1989, Montpellier. Actes. p.363-378.
756. YOKOYAMA, L.P.; IGREJA, A.C.M.; NEVES, E.M. A divisão dos Estados de Goiás e Tocantins: o setor de lavouras. Agricultura em São Paulo, São Paulo, v.37, n.3, p.31-40, 1990.
757. YOKOYAMA, L.P.; IGREJA, A.C.M.; NEVES, E.M. Modelo "Shift-Share": uma readaptação metodológica e uma aplicação para o Estado de Goiás. Agricultura em São Paulo, São Paulo, v.37, n.3, p.19-29, 1990.
758. ZIMMERMANN, F.J.P. Efeito da heterogeneidade da variância e da distribuição de probabilidade dos dados sobre o poder e tamanho do teste F. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v.22, n.11/12, p.1209-1213, 1987.
759. ZIMMERMANN, F.J.P. O efeito da heterogeneidade da variância e distribuição de probabilidade dos dados sobre o poder e tamanho do teste F. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE INTERNACIONAL DE BIOMETRIA, 33., 1988, São Paulo. Resumos.
760. ZIMMERMANN, F.J.P.; ANDRADE, D.F. Uso do SOC para análise intrabloco de experimentos em lattice. Campinas: EMBRAPA-NTIA, 1988. 5p. (EMBRAPA-NTIA. Comunicado Técnico, 2).

761. ZIMMERMANN, F.J.P.; CONAGIN, A. Ajuste de modelos polinomiais de segundo grau em pesquisas com fertilizantes. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília, v.21, n.9, p.971-978, 1986.
762. ZIMMERMANN, F.J.P.; CONAGIN, A. Seleção de materiais nos trabalhos de melhoramento de plantas. I. O poder discriminativo da posição de classificação. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília, v.24, n.8, p.1013-1019, 1989. E em: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE INTERNACIONAL DE BIOMETRIA, 33., 1988, São Paulo. Resumos.
763. ZIMMERMANN, F.J.P.; ROBERTSON, C.A. A Monte Carlo study on the Latin Square designs. *Revista de Matemática e Estatística*, São Paulo, v.8, p.69-81, 1990.
764. ZIMMERMANN, F.J.P.; ROBERTSON, C.A. A new distribution-free test for the Latin Square design. *Revista de Matemática e Estatística*, São Paulo, v.8, p.57-67, 1990.
765. ZIMMERMANN, M.J.de O. Biotechnology and yield improvement in agriculture and forestry legumes. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA DE PLANTAS, 1988, Piracicaba. Resumos. Piracicaba: CEBTEC/FEALQ, 1988. p.5-6.
766. ZIMMERMANN, M.J.de O. Biotecnologia: esperança ou panacéia. *Cadernos de Difusão de Tecnologia*, Brasília, v.3, n.3, p.445-448, 1986.
767. ZIMMERMANN, M.J.de O. The National Research Center for Rice and Beans (CNPAP) in Brazil. *Michigan Dry Bean Digest*, Saginaw, v.11, n.4, p.2-3, 1987.

ÍNDICE DE AUTORES

- A -

Abreu, A. de F.B. 600, 635
Abreu, J.G. de 151
Acevedo, E. 60
Ahlquist, P.G. 390, 391, 392, 396,
397, 398, 399, 401, 402, 404
Aidar, H. 468, 550, 551, 563, 584,
596, 613, 700
Aires, S.S.B. 483
Albuquerque, J.M. 29
Alfnas, A.C. 394, 506
Almeida, E.R. de 405
Almeida, J. de 11
Almeida, J.A. 21, 702, 746, 747,
748, 749, 750
Alvarez V., V.H. 667
Alves, S.B. 347, 348
Amorim Neto, S. 215
Andrade, D.F. 760
Andrade, M.J.B. 635, 636
Andrighetto, J.R. 687
Andriolo, J. 564
Antunes, I.F. 513, 601, 602, 603,
619
Aquino, A.R.L. de 59, 172, 178,
231
Aragão, F.J.L. 387, 388
Araujo, E.B. de 552
Araujo, G.A.A. 434, 435, 549, 600
Araujo, L.G. 1
Araujo, R.S. 565, 566, 567, 568,
569, 570, 571, 572, 573, 574,
575, 577, 582, 589, 591
Arf, O. 181
Assunção, G.J.O. 552

Attewell Jr., K. 598
Austin, R.B. 60
Azevedo, D.M.P. 126, 131
Azevedo, J.A. de 663
Azevedo, R. 335
Azzini, L.E. 142, 143, 144, 145

- B -

Bacha, R. 186
Baldan Filho, W. 551
Baldt, A.F. 172
Baligar, V.C. 291, 292, 293, 294,
301, 303, 304, 305, 306, 696,
697, 703, 704, 705, 706, 707,
720, 721, 722, 725
Barbin, D. 743
Barbosa Filho, M.P. 156, 261,
262, 263, 264, 265, 266, 267,
268, 269, 270, 271, 277, 295,
296, 297, 298, 299, 331, 723,
724
Barbosa, A.M. 265
Barbosa, F.R. 484, 485, 649
Barbosa, H.M. 604, 605, 607, 608
Barbosa, M.M.T.L. 12, 23, 27, 28
Barnes-McConnell, D. 571
Barreto, P.D. 380
Barros, L.G. de 126, 131, 137,
146, 147, 148, 149, 150, 152,
180, 189, 192, 195, 215
Barros, L.M.G. 387
Bastos, C.R. 142
Bazoni, R. 181, 182, 192
Beattie, G.A. 566, 572, 575
Bedendo, I.P. 108, 109, 110
Bergamin Filho, A. 535, 536, 537,
545, 546
Bevitori, R. 352, 355, 368, 369,
370, 371, 373, 381, 562, 708

Índice de Autores

- Bezerra, J.R.C. 215
 Bianchini, A. 504
 Biava, M. de L. 13, 260
 Bliss, F.A. 395, 571, 574, 576, 578,
 579, 583, 592, 593, 594, 595,
 596, 597, 598
 Blumeinschein, A. 345
 Boiteux, L.S. 738
 Bonilla, S.A. 320
 Botelho, S.A. 486, 487
 Botton, M. 57
 Bouzinac, S. 272, 273, 310, 329,
 330, 556, 698, 730, 755
 Bragantini, C. 260
 Brasileiro, A.C.M. 387, 388
 Braz, A.J.B.P. 606, 649
 Briones, I. 516
 Brommonschenkel, S.H. 394,
 506
 Brunini, O. 457, 458, 459, 460,
 461
 Bucci, F.F.B. 474
 Burris, R.H. 594
 Buso, L.H. 153, 154, 167, 274,
 275, 316, 319
- C -
- Caixeta, G.Z.T. 33, 34, 434
 Caixeta, T.J. 663
 Camboim, E.M. 412, 438, 439
 Cánovas, A.D. 39, 68, 119
 Cardoso, A.A. 489, 607, 608,
 626, 627
 Cardoso, C.E.L. 414
 Cardoso, J.E. 73, 352, 353, 354,
 355, 478, 483, 488, 490, 509,
 629
 Carmo, M.P. de 475
 Carneiro, J.E. de S. 491, 525,
 547, 550, 579, 599, 604, 605,
 606, 607, 608, 609, 610, 611,
 612, 613, 614, 615, 616, 617,
 618, 624, 625, 628, 629, 641,
 642
 Carvalho, A.M. de 276
 Carvalho, J.R.P. 111, 293, 294,
 306, 700
 Castillo, J.A.B. 321, 322, 323
 Castro Junior, L.G. de 737
 Castro, E. da M. de 183, 202,
 207, 238, 239, 240
 Castro, M.F.F. 22
 Castro, N. 120, 121, 122
 Chagas, J.M. 549, 600
 Chatel, M.H.G.L. 184, 185, 193,
 198, 199
 Chaves, J.F. 181
 Chrischner, L. 490
 Cigales-Rivero, M.R. 576
 Conagin, A. 709, 761, 762
 Conto, A.J. de 213
 Cordeiro, A.C.C. 227
 Corival, S.C. 359
 Correa, N.I. 734
 Correia, J.S. 414
 Costa Junior, A.P. 550
 Costa, J.G.C. da 452, 478, 479,
 480, 491, 513, 514, 515, 521,
 524, 525, 534, 543, 544, 609,
 614, 616, 617, 618, 619, 620,
 621, 622, 623, 624, 628, 629,
 630, 641, 643, 646
 Costa, J.L. da S. 69, 70, 71, 72,
 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80,
 81, 93, 94, 95, 138, 353, 354,
 356, 488, 710, 711, 712
 Costa, L.M. 672

Índice de Autores

Craufurd, P.Q. 60
 Cruz, C.D. 214, 223, 224, 238,
 239
 Cunha, N.G. da 694
 Curvo, N.R.G. 136
 Curvo, R.V.C. 137, 146, 147, 148,
 149
 Cutrim, V. dos A. 52, 170, 186,
 187, 188, 215, 238, 239, 299
 Czepak, C. 44, 49, 50, 51

- D -

Dal Molin, N.M. 74, 80, 81
 Dall'Acqua, F.M. 14
 Damasceno, M.A. 665, 673
 Darós, R. 181
 Davey, M.R. 388
 Dazzo, F.B. 571
 Delgado, F.C. 753
 Del Peloso, M.J. 413, 415, 417,
 428, 434, 483, 484, 485, 489,
 490, 491, 492, 509, 525, 552,
 553, 554, 555, 558, 599, 606,
 625, 626, 627, 628, 629, 630,
 640, 641, 642, 643, 650, 693
 Dessaune Filho, N. 425, 426
 De Zoeten, G.A. 726
 Dias, A.V. da S. 414, 439
 Diniz, J.A. 49
 Disconzi, G. 661
 Dourado, V.V. 654
 Duarte, J.B. 631, 632, 633, 634
 Duncan, R.R. 703
 Dutra, L.G. 40, 153, 154, 159,
 160, 167, 168, 274, 275, 316,
 317, 318, 319, 382, 383, 384,
 385, 553, 554, 555, 666, 693,
 713, 714, 715

Dynia, J.F. 264, 269, 277, 313,
 380, 555, 694, 716, 735, 736

- E -

Edwards, D.G. 720
 Eeckhout, E.M. van 139
 Elgin, J.H. 704
 EMBRAPA 374
 Escobedo, J.F. 733
 Espinosa, W. 156
 Euclydes, R.F. 424

- F -

Fageria, N.K. 171, 199, 265, 276,
 278, 279, 280, 281, 282, 283,
 284, 285, 286, 287, 288, 289,
 290, 291, 292, 293, 294, 295,
 296, 297, 298, 299, 300, 301,
 302, 303, 304, 305, 306, 307,
 308, 309, 311, 312, 386, 695,
 696, 697, 703, 704, 705, 706,
 707, 717, 718, 719, 720, 721,
 722, 723, 724, 725
 Fagundes, S.A. 550
 Fancelli, A.L. 739, 741
 Faria, J.C. 82, 111, 112, 387, 388,
 389, 390, 391, 392, 393, 394,
 396, 397, 398, 399, 400, 401,
 402, 403, 404, 493, 494, 495,
 496, 497, 498, 499, 500, 501,
 502, 503, 504, 505, 506, 507,
 508, 615, 628, 629, 726, 738
 Faria, L.C. 409
 Faria, M.E. de 415, 416, 417, 428,
 435, 436, 437, 439, 727
 Fernandes, B. 667, 668
 Fernandes, P.M. 365
 Fernandes, T.A. 435
 Ferrão, M.A.G. 418, 435

Índice de Autores

- Ferreira, D.F. 636
Ferreira, E. 44, 45, 46, 47, 48, 49,
50, 51, 52, 53, 54, 58, 59, 155,
172, 318, 446, 728
Ferreira, P.A. 667
Ferreira, R. de P. 17, 113, 136,
137, 146, 147, 148, 186, 187,
188, 214, 219, 221, 223, 224
Ferreira, R.M. 654
Figueiredo, G. 394, 506
Filippi, M.C. 83, 84, 85, 86, 87,
88, 89, 90, 91, 114, 115, 116,
117, 118, 119, 120, 121, 122,
123, 126
Fogli, M.G.R. 231
Fonseca, F.A. 420
Fonseca, J.R. 157, 165, 188, 248,
249, 250, 253, 254, 255, 256,
257, 266, 375, 376, 377, 379,
550, 635, 636, 638, 680, 682,
683, 684, 685, 687, 692
Fonseca, L. 156
Foy, C.D. 706
Franco, O. de O. 182
Freire, A. de B. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,
8, 9, 10, 157, 257, 258, 377,
409, 685, 686
Freire, F.M. 320, 321, 322, 323
Freire, M.S. 3, 9, 157, 186, 253,
254, 255, 256, 257, 258, 260,
375, 376, 377, 379, 526, 629,
683, 685, 686, 729
Frota, L.F. 559
Fukami, H. 345, 346
- G -
- Gallo, P.B. 143
Galvão, E.U.P. 136
Galveas, P.A.O. 418
Gamero, C.A. 677, 681, 744
Gasparatto, L. 713
Gava-Ferrão, M.A. 654
Gepts, P. 395
Gilbertson, R.L. 390, 391, 392,
396, 397, 398, 399, 400, 401,
402, 403, 404
Gomes Junior, R.A.Q. 23, 28
Gomide, J. de C. 39, 40, 41, 275
Gonçalves, L.L.S. 669
Guazzelli, R.J. 363, 368, 369, 370,
371, 373, 381, 382, 383, 384,
385, 419, 557, 637, 638
Guerrero, J.S. 420, 424, 425, 426,
438, 439
Guimarães, C.M. 39, 317, 372,
454, 455, 456, 457, 458, 459,
460, 461, 462, 463, 464, 465,
468, 476, 629, 658
Guimarães, E.P. 62, 64, 65, 92,
180, 182, 184, 185, 189, 190,
191, 192, 193, 194, 195, 196,
199, 203, 215, 216, 233
Guimarães, P.T.G. 311, 312, 320,
321, 322, 323
- H -
- Hagedorn, D.J. 499, 507
Hall, M.A. 60
Hamblin, J. 639
Handelsman, J. 566, 567, 568,
569, 570, 572, 575, 582, 589
Hanson, S.F. 390, 391, 392, 397,
398, 399, 404
Hardarson, G. 576
Havey, M.J. 507
Heckler, J.C. 181
Hemp, S. 444, 654
Hendraustuti, E. 397

Índice de Autores

- Henriques, H.P. 668
 Henson, R.A. 564, 574, 576, 577,
 578, 579, 580, 584, 585, 595,
 596
 Hern, J.L. 705
 Hidayat, S.H. 403
 Hiebert, E. 400
 - I -
 Igreja, A.C.M. 11, 15, 16, 18, 20,
 38, 756, 757
 - J -
 Janssen, W. 421, 422, 440
 - K -
 Kauffmann, M. 516
 Kempf, D. 130
 Kinjo, T. 267, 276
 Kipe-Nolt, J. 576
 Kitajima, E.W. 738
 Kliemann, H.J. 312
 Klobucaric, A. 445
 Kluthcouski, J. 14, 39, 40, 41, 67,
 153, 154, 155, 158, 159, 160,
 161, 162, 163, 166, 167, 168,
 259, 272, 273, 274, 275, 310,
 316, 317, 318, 319, 329, 330,
 551, 556, 557, 637, 690, 698,
 700, 730
 Kmieck, K. 395, 574, 598
 Kobayashi, T. 136
 Kushalappa, A.C. 711
 - L -
 Langeri, L. 576
 Leite, L.G. 341
 Leong, S.A. 401, 402, 403
 Lepiz, R. 482
 Lima, M.G.A. 57, 446
 Lima, Y.L. de S. 423
 Lobato, E.J.V. 173
 Loniello, A.O. 390
 Lopes, A. de M. 136, 213
 Lopes, E. 93, 94, 95, 580
 Lopes, M. de A. 551
 Lord, J.C. 58, 347, 348
 Loreto, M.D.S. 420, 424, 425, 426,
 438, 439
 - M -
 Magalhães, A.C.N. 469, 470,
 471, 472, 473
 Magalhães, B.P. 55, 58, 340,
 341, 342, 345, 349, 351, 731
 Malavolta, E. 268, 311, 312
 Malavolta, M.L. 312
 Manduca, J.A. 42
 Manrugne, A. 576
 Marques, E.M.G. 418
 Marques, H.S. 414
 Marra, P.R. 581
 Martin, P. 586, 587, 588
 Martinez, R.T. 403
 Martiniano, A.M.S. 16
 Martins, A.L.M. 142, 144
 Martins, J.F. da S. 50, 52, 55, 56,
 57, 58, 59, 63
 Martins, M.C.D.P. 627, 640
 Maximo, D. 732
 Maxwell, D.P. 390, 391, 392, 393,
 396, 397, 398, 399, 400, 401,
 402, 403, 404, 507
 May, P.H. 335, 336
 Maya-Flores, J. 571
 McFerson, J.R. 574
 McLaughlin, W. 404
 Mello, L.V. 738

Índice de Autores

- Melo, J.M.D. de 733
Melo, P.E. 500, 508
Melo, R.N. 337, 338
Mendonha, A.B.L. 9
Mendes, R.A. 478
Menezes, H.A. de 734
Mente, E.M. 741
Menten, J.O.M. 140, 535, 536,
537, 545, 546, 739, 741
Mesquita, M. 19
Mesquita, T.C. 335
Miguel, M. 606
Milner, J.L. 582
Miranda, B.D. 583, 597, 598
Miranda, L.C. 687
Miranda, P. 654
Moda-Cirino, V. 654
Molina Filho, J. 445
Molina, J. 516
Momento, V.G. 509
Monnerat, P.H. 667
Moraes, E.A. 492, 553, 554, 555,
558, 641, 642, 643, 649, 650,
693
Moraes, J.F.V. 269, 313, 699,
701, 735, 736
Morais, O.P. de 14, 64, 65, 92,
124, 125, 126, 130, 164, 177,
180, 181, 182, 184, 185, 189,
190, 191, 192, 193, 194, 195,
197, 198, 199, 200, 217, 220,
232, 233, 234, 235, 236, 237,
300, 301, 320, 321, 322, 323,
333
Morales, F. 390, 392, 397, 398,
399, 402, 403, 404
Morato, R.L. 182
Moreira, J.A.A. 241, 244, 314,
315, 324, 332, 559, 563, 662,
663, 670, 671, 675, 676, 734
Morgado, H. 138
Moura, J. 584, 585
Muller, S. 586, 587, 588
Mumford, P.M. 729
Muniz, M.F.B. 360, 510, 525, 526,
527
Muraoka, T. 267
- N -
Nakagawa, J. 732
Nakano, O. 453
Neiva, L.C.S. 192, 215
Neves, B.P. das 343, 344, 350,
361, 381
Neves, E.M. 445, 756, 757
Nêves, P. de C.F. 83, 201, 202,
203, 204, 205, 206, 207, 216,
218, 219, 220, 222, 225, 226
Nguci, E.C.K. 60
Nishida, R. 345, 346
Nogueira, S.B. 44
Notteghem, J.L. 83
Novaes, E.E. 420
- O -
O'Connell, K.P. 572, 589
Okuyama, M.H. 138
Oliveira, E.B. 36

Índice de Autores

- Oliveira, E.T. de 14, 39, 68, 153,
162, 165, 189, 550, 613, 687
- Oliveira, F. de 600
- Oliveira, I.P. de 39, 40, 41, 153,
154, 158, 159, 160, 161, 163,
168, 259, 274; 275, 276, 316,
317, 318, 319, 381, 559, 690,
700
- Oliveira, J.R. 138
- Oliveira, R.M. de 4, 10
- P -
- Pacheco Filho, O. 213
- Pacheco, A.R. 162, 166, 755
- Pachico, D. 441
- Pacova, B.E.V. 425, 426
- Paiva, F.A. 504
- Pena-Abriles, J.J. 576
- Penteado, M.F.P. 140
- Peralta, M.R. 182
- Pereira Filho, I.A. 600
- Pereira, A.L. 245
- Pereira, J.A. 335
- Pereira, P.A.A. 17, 395, 405, 406,
477, 478, 491, 527, 551, 564,
573, 574, 576, 577, 578, 579,
580, 581, 583, 585, 586, 587,
588, 590, 591, 592, 593, 594,
595, 596, 597, 598, 599, 610,
611, 612, 613, 614, 615, 629,
644
- Pereira, R.P. 51, 53, 446
- Pinheiro, B. da S. 17, 60, 61, 62,
63, 64, 65, 66, 127, 163, 189,
192, 194, 221, 246
- Pinto, D.T. 484, 485
- Pinto, H.S. 473
- Pitol, C. 181, 182
- Ponte, A.M. da 320, 321, 322,
323
- Popinigi, F. 378, 687
- Portes, T. de A. 67, 160, 161, 167,
168, 317, 318, 319, 466, 467,
468, 469, 470, 471, 472, 473,
482, 676, 737
- Pozzer, L. 352, 353, 355
- Prabhu, A.S. 1, 17, 68, 82, 83, 84,
85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92,
96, 97, 98, 99, 100, 101, 102,
103, 104, 105, 106, 107, 108,
109, 110, 111, 112, 113, 114,
115, 116, 117, 118, 119, 120,
121, 122, 123, 124, 125, 126,
127, 128, 129, 130, 131, 132,
133, 134, 135, 136, 137, 139,
141, 142, 143, 144, 145, 146,
147, 148, 149, 150, 151, 152,
180, 186, 189, 192, 195, 221,
222, 270
- Purchio, A.F. 517
- Q -
- Quínderé, M.A.W. 337, 338, 350
- Quintela, E.D. 57, 340, 341, 347,
348, 349, 350, 447, 484
- R -
- Raissac, M. 315, 324
- Ramalho, M.A.P. 635, 636, 645
- Rangel, P.H.N. 52, 59, 66, 186,
187, 202, 208, 209, 210, 211,
212, 213, 214, 215, 216, 217,
218, 219, 220, 221, 222, 223,
224, 225, 226, 227, 228, 238,
239, 299
- Rava, C.A. 478, 486, 487, 491,
511, 512, 513, 514, 515, 516,

Índice de Autores

- 517, 518, 519, 520, 521, 522,
523, 524, 534, 538, 539, 540,
541, 542, 543, 544, 545, 546,
547, 599, 609, 615, 617, 618,
619, 620, 621, 628, 629, 630,
643, 646, 688
- Rech, E.L. 387, 388
- Reiffers, I.M.C. 5, 6, 7, 8, 409
- Ribeiro, A.C. 672
- Ribeiro, A.S. 130
- Ribeiro, P.H.E. 227
- Ribeiro, P.R.E. 227
- Ribeiro, S.A. 18
- Ribeiro, S.G. 387, 738
- Ricci, M.J. 137, 146, 147
- Ricci, M.T.T. 143, 148
- Rios, G.P. 344, 357, 358, 359,
360, 361, 362, 363, 364, 365,
366, 367, 368, 369 370, 371,
373, 381, 382, 383, 384, 385,
510, 525, 526, 527, 628, 629
- Ritchev, K.D. 707
- Rizzo, D.L. 739
- Roberts, D.W. 341, 348, 349, 350,
351
- Robertson, C.A. 763, 764
- Robison, D.M. 19,29
- Rocha, I.F. 368, 369, 370, 371
- Rocha, I.R. 415, 417, 427, 428,
436, 437
- Rocha, L.S. de A. 442
- Rocha, M. 659
- Rocha, M.B. 11, 15, 16, 18, 20
- Rodrigues, J.D. 479, 480
- Rodrigues, R.E.S. 228
- Rodrigues, R.V. 647, 648
- Romeiro, R.S. 138, 522, 523
- Rosolem, C.A. 311, 312
- Ruschel, A.P. 325, 326, 327, 328
- Ruschel, R. 740
- Rush, M.C. 128, 139, 141
- Russell, D.R. 392, 398, 399
- S -
- Sá, M.F.G. de 388, 405
- Sampaio, M.J. 405
- Sanabria, C.A. 576
- Sanchez, S.E.M. 447
- Sanint, L.R. 30, 31, 32, 36
- Sant'ana, E.P. 39, 54, 68, 172,
181, 229, 230, 231, 232
- Santana, A.C. de 336
- Santos, A.B. dos 129, 155, 169,
170, 171, 172, 173, 174, 178,
231, 325, 559
- Santos, E. de O. 20
- Santos, J.B. 645
- Santos, S.M. 351
- Santos, W.M. 341
- Saraiva, L.S. 489, 626, 627
- Sartorato, A. 140, 478, 486, 487,
513, 514, 515, 517, 518, 519,
520, 521, 522, 524, 528, 529,
530, 531, 532, 533, 534, 535,
536, 537, 538, 539, 540, 541,
542, 543, 544, 545, 546, 547,
548, 620, 621, 628, 629, 641,
642, 646, 739, 741, 742
- Schmitt, D.P. 742
- Scolari, D. 33, 34
- Seguy, L. 272, 273, 310, 329, 330,
556, 698, 730, 755
- Sehly, M.R. 141
- Seraphin, J.C. 743
- Serpa, J.E.S. 654
- Silva, A.E.S. da 418
- Silva, A.T. da 2, 3, 4, 9, 10

Índice de Autores

- Silva, C.C. da 549, 550, 551,
560, 561, 562, 563, 574, 600,
613, 628, 629, 641, 642, 643,
649
- Silva, F.R. da 161
- Silva, H.T. da 474, 475, 476, 477,
478, 479, 480, 616, 629, 686
- Silva, I.M. 415, 416, 428, 436, 437
- Silva, J.C. 238, 239
- Silva, J.G. da 164, 176, 248, 249,
250, 251, 252, 563, 677, 678,
679, 680, 681, 732, 733, 744
- Silva, L.O. da 654
- Silva, L.O. e 558, 641, 642, 643,
649, 650
- Silva, L.T. da C. 331
- Silva, O.F. da 265, 429, 430, 440,
673
- Silva, O.I. da 412, 439
- Silva, R.S. 606
- Silva, S.C. da 164, 241, 332, 673,
675
- Silva, S.P. 651, 652, 653
- Silveira Filho, A. 67, 168, 175,
176, 244, 325, 559
- Silveira, P.M. da 155, 246, 247,
429, 551, 555, 563, 664, 665,
666, 667, 668, 669, 670, 671,
672, 673, 674, 728
- Singh, S.P. 654
- Soares, A.A. 192, 233, 234
- Soares, D.M. 21, 22, 27, 28, 260,
334, 338, 339, 702, 745, 746,
747, 748, 749, 750
- Soares, F.M.P. 138
- Soares, P.C. 177, 200, 233, 234,
235, 236, 237, 238, 239, 333
- Soave, J. 130, 136, 137, 142,
143, 144, 145, 146, 147, 148
- Sobral, C.A.M. 136, 137, 146,
147, 148
- Souza, B. 654
- Souza, C.M.R. de 302, 559, 725
- Souza, C.R. 405, 406
- Souza, N.R.G. 137, 146, 147, 148,
149, 180
- Souza, N.S. de 126, 131, 150,
151, 152
- Steinmetz, S. 132, 178, 481
- Stone, L.F. 165, 171, 174, 179,
242, 243, 244, 245, 246, 247,
326, 327, 328, 457, 458, 459,
460, 461, 462, 559, 663, 674,
675, 676
- Strauss, J. 23
- T -
- Taillebois, J.E. 203, 204, 205, 206,
207, 240
- Tanaka, R.T. 320, 321, 322, 323
- Tanaka, Y. 345
- Teixeira, M.G. 574, 601, 602, 603,
660
- Teixeira, S.M. 12, 17, 19, 22, 23,
24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31,
32, 33, 34, 35, 36, 68, 133, 134,
162, 166, 330, 334, 335, 336,
337, 338, 339, 412, 414, 415,
416, 417, 418, 420, 421, 422,
423, 424, 425, 426, 427, 428,
430, 431, 432, 433, 434, 435,
436, 437, 438, 439, 440, 441,
442, 443, 444, 555, 727, 751,
752, 753, 754, 755
- Thomas, D. 23

Índice de Autores

Thung, M. 421, 422, 435, 441,
443, 654, 700

Tisselli Filho, O. 144

Tsai, S.M. 576

- V -

Vale, L.R.S. 382, 383, 384, 385

Vallejos, C.E. 410, 411

Veillet, S.A. 91, 206, 207

Velasques, S. 35, 36

Vello, N.A. 601, 602, 603

Vencovsky, R. 214, 223, 224

Vendramim, J.D. 344

Victoria, R.L. 327, 328

Vidigal, M.C.G. 412

Vieira, A. 626

Vieira, C. 489, 549, 600, 604,
605, 607, 608, 627

Vieira, E.H.N. 378, 638, 686, 689,
690, 691

Vieira, L.C. 435, 444

Vieira, N.E. 362, 363, 366, 367

Vieira, N.R. de A. 135, 157, 240,
258, 259, 691

Vieira, P.R.P. 414

Vieira, R.F. 684, 692

Villela, O.V. 142, 144, 145

Virgens, D.A. das 352, 355

Vitti, G.C. 311, 312

Vivas, A.B. 426

Voss, J. 482

- W -

Watt, E.E. 362, 363, 367, 379

Wetzel, M.M.S. 478

White, J.W. 463

Wolyn, D. 597

Wooley, J. 482

Wraight, S.G. 351, 754

Wraight, S.P. 351

Wright, R.J. 291, 292, 293, 294,
301, 303, 304, 305, 306, 697,
704, 705, 706, 707, 721, 722,
725

- Y -

Yamada, T. 659

Yokoyama, C. 571

Yokoyama, L.P. 11, 15, 16, 18,
20, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43,
153, 154, 160, 161, 163, 167,
316, 430, 445, 755, 756, 757

Yokoyama, M. 342, 345, 346,
447, 448, 449, 450, 451, 452,
453, 478, 505, 551, 629, 661

- Z -

Zambolim, L. 549

Zimmermann, F.J.P. 54, 58, 63,
112, 123, 132, 133, 134, 136,
196, 225, 226, 228, 260, 264,
307, 308, 325, 342, 364, 365,
377, 379, 382, 383, 384, 385,
463, 602, 709, 713, 714, 715,
724, 740, 743, 758, 759, 760,
761, 762, 763, 764

Zimmermann, M.J. de O. 407,
408, 409, 410, 411, 464, 465,
478, 489, 501, 502, 503, 504,
505, 521, 523, 547, 548, 601,
602, 603, 616, 622, 623, 624,
626, 628, 629, 631, 632, 633,
634, 639, 645, 647, 648, 649,
651, 652, 653, 654, 655, 656,
657, 658, 659, 660, 661, 701,
765, 766, 767