

**DOCUMENTOS
CNPMP N° 95**

**ISSN 1516-5728
Agosto, 2000**

BIBLIOGRAFIAS, PROJETOS E PRIORIDADES



***DA CULTURA DO MARACUJÁ NA
Embrapa Mandioca e Fruticultura***

Embrapa

Mandioca e Fruticultura

DOCUMENTOS
CNPMPF Nº 95

ISSN 1516-5728
Agosto, 2000

**BIBLIOGRAFIAS,
PROJETOS
E PRIORIDADES**
*DA CULTURA DO MARACUJÁ NA
Embrapa Mandioca e Fruticultura*

Adelise de Almeida Lima

Cruz das Almas - Bahia

EMBRAPA, 2000**Embrapa Mandioca e Fruticultura**. Documentos, 95

Exemplares desta publicação podem ser solicitados a:

Embrapa Mandioca e Fruticultura

Rua Embrapa, s/nº - Caixa Postal 007

Telefone: (075) 721-2120

Fax: (075) 721-1118 - sac@cnpmf.embrapa.br

CEP: 44380-000 - CRUZ DAS ALMAS - BAHIA - BRASIL.

Tiragem: 300 exemplares

Comitê de Publicações:Domingo Haroldo R.C. Reinhardt - *Presidente*Fernando Akyra Urbano Matsuura - *Representante da CNA*Ivani Costa Barbosa - *Secretária*

Mario Augusto Pinto da Cunha

Antonio Alberto Rocha Oliveira

Aldo Vilar Trindade

Alfredo Augusto Cunha Alves

Antonio Souza do Nascimento

Ranulfo Corrêa Caldas

Setor de Informação - SIN

Atividades de Editoração e Gráfica

Marineusa Silva Gonçalves

LIMA, A. de A. **Bibliografias, projetos e prioridades da cultura do maracujá na Embrapa Mandioca e Fruticultura**. Cruz das Almas, BA: *Embrapa Mandioca e Fruticultura*, 2000. 19p. (CNPMF. Documentos 95).

Termos para indexação: 1. *Passiflora edulis* Sims f. *flavicarpa* Deg., 2. Trabalhos técnico-científicos, 3. Comunicação Técnico, 4. Documentos, 5. Manejo de solos, 6. Fitotecnia, 7. Variedades, 8. Equipe técnica, 9. Technical-scientific articles, 11. Technical communication, 12. Bulletins, 13. Soil management, 14. Plant science, 15. Varieties, 16. Technical staff. I. Título II. Série.

CDD 21ª ed. 634.425

SUMÁRIO

Página

RESUMO	5
ABSTRACT	5
INTRODUÇÃO	6
1. TRABALHOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS	6
2. TRABALHOS DE DIFUSÃO	8
2.1. Maracujá	8
2.2. Pesquisa em Andamento	10
2.3. <i>Comunicado Técnico</i>	12
2.4. Documentos	13
2.5. Circular Técnica	14
2.6. Coleção Plantar	16
3. PROJETOS DE PESQUISA	16
4. PRIORIDADES DE PESQUISA	18
5. EQUIPE TÉCNICA	19

**BIBLIOGRAFIAS, PROJETOS E PRIORIDADES
DA CULTURA DO MARACUJÁ NA *Embrapa Mandioca e Fruticultura***

Adelise de Almeida Lima¹

RESUMO - O maracujá é um dos produtos cuja inclusão de coordenação de pesquisa no âmbito do Sistema Nacional de Pesquisa Agropecuária (SNPA) incide sobre a ***Embrapa Mandioca e Fruticultura*** a partir de 1989, com a criação do Programa Nacional de Pesquisa de Fruteiras de Clima Tropical, atualmente Sistema Embrapa de Planejamento (SEP). O Brasil é o primeiro produtor mundial de maracujá com uma área cultivada de aproximadamente 39.000 ha. Embora o Brasil seja o maior produtor nossa produtividade é baixa, em torno de 10t/ha/ano, devido a tecnologias de produção inadequadas. Este trabalho fornece aos clientes da Embrapa bibliografias, projetos e prioridades de pesquisa da cultura do maracujá no período de 1993 a 1999.

Termos para indexação: *Passiflora edulis* Sims f. *flavicarpa* Deg., trabalhos técnico-científicos, comunicado técnico, documentos, manejo de solos, fitotecnia, variedades, equipe técnica.

**BIBLIOGRAPHY, PROJECTS AND PRIORITIES
FOR THE PASSION FRUIT CROP AT EMBRAPA CASSAVA AND
FRUIT CROP RESEARCH CENTER**

ABSTRACT - Passion fruit is one of the crops which was included in the research coordination of the National System for Agricultural Research (NSAR), under the coordination of Embrapa-Cassava and Fruit Crop Research Center since 1989, with the creation of the National Program for Research of Tropical Fruit Crops, referred to as the Planning System of Embrapa (PSE). Brazil is the first world producer of Passion fruit with a planting area of approximately 38,000 ha. Although Brazil is the biggest producer of passion fruit, its productivity is low, about 10 tons/ha/year due to inadequate technologies of production. This work gives to Embrapa users, the bibliography, projects and priorities of research for the passion-fruit crop for the period of 1993 and 1999.

Index terms: *Passiflora edulis* Sims f. *flavicarpa* Deg., technical-scientific articles, technical communication, bulletins, soil management, plant science, varieties, technical staff.

¹ Eng^o Agr^o, M.Sc. Pesquisadora da ***Embrapa Mandioca e Fruticultura***, Caixa Postal 007, CEP: 44380-000, Cruz das Almas, BA.

INTRODUÇÃO

A partir de 1989 a **Embrapa Mandioca e Fruticultura** iniciou os trabalhos com a cultura do maracujá, atuando nas pesquisas com esta importante fruteira, que tem o Brasil como o primeiro produtor mundial. Assim, este trabalho objetiva fornecer aos clientes da Embrapa as prioridades de pesquisa e os projetos em desenvolvimento, bem como as bibliografias no período de 1993 a 1999.

1. TRABALHOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS

FANCELLI, M. Ocorrência de *Azamora penicillana* (WALK.)(PYRALIDAE: CHRYSAUGINAE) em maracujá silvestre. **Anais da Sociedade Entomológica do Brasil**, v. 22, n.2, p.389, 1993.

BORGES, A.L.; LIMA, A. de. A.; CALDAS, R.C. Matéria orgânica e adubação química na formação de mudas de maracujazeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 13, 1994, Salvador, BA. **Resumos...** Salvador, BA: SBF, 1994, p. 841-842.

LIMA, A. de A. A pesquisa no Brasil com a cultura do maracujá. In: SÃO JOSÉ, A.R. **Maracujá, Produção e Mercado**, Vitória da Conquista, UESB, 1994, p. 133-137.

LIMA, A. de A.; BORGES, A.L.; CALDAS, R.C. Substratos para produção de mudas de maracujazeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 13, 1994, Salvador, BA. **Resumos ...** Salvador, BA: SBF, 1994, p. 808-809.

ROJAS, G.G.; MEDINA, V.M.M Maturação do fruto do maracujazeiro amarelo (*Passiflora edulis*Sims. f. *flavicarpa*Deg. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 13, 1994, Salvador, BA. **Resumos...** Salvador, BA: SBF, 1994, p. 833-834.

ROJAS, G.G.; MEDINA, V.M.M. Crescimento do fruto do maracujazeiro amarelo (*Passiflora edulis* Sims. f. *flavicarpa* Deg. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 13, 1994, Salvador, BA. **Resumos ...** Salvador, BA: SBF, 1994, p. 835-836.

ROJAS, G.G.; MEDINA, V.M.M. Revestimento de maracujá amarelo (*Passiflora edulis* Sims. f. *flavicarpa*Deg. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 13, 1994, Salvador, BA. **Resumos...** Salvador, BA: SBF, 1994, p. 837-838.

BORGES, A.L.; LIMA, A. de. A.; CALDAS, R.C. Adubação orgânica e química na formação de mudas de maracujazeiro. **Revista Brasileira de Fruticultura**, Cruz das Almas, v.17, n.2, p. 17-22, 1995.

- LIMA, A. de A.; BORGES, A.L.; CALDAS, R.C. Substratos para produção de mudas de maracujazeiro. **Revista Brasileira de Fruticultura**, Cruz das Almas, v. 17, n.2, p.127-129, 1995.
- CUNHA, M.A.P. da. Recursos genéticos e modificações em métodos de seleção para produtividade em maracujá. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 14, 1996, Curitiba, PR. **Resumos...** Curitiba, PR: SBF, 1996. p. 339.
- CUNHA, M.A.P. da. Recursos genéticos e modificações em métodos de seleção para produtividade em maracujá. **Revista Brasileira de Fruticultura**. Cruz das Almas, v.18, n.3, p. 413-423, 1996.
- LIMA, A. de A.; BORGES, A.L.; CALDAS, R.C.; TRINDADE, A.V. Substratos e inoculação de fungos micorrízicos em mudas de maracujá amarelo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 14, 1996, Curitiba, PR. **Resumos ...** Curitiba, PR: SBF, 1996. p.346.
- LIMA, A. de A.; BORGES, A.L.; CALDAS, R.C.; TRINDADE, A.V. Substratos e inoculação de fungos micorrízicos em mudas de maracujá amarelo. **Revista Brasileira de Fruticultura**, Cruz das Almas, v.19, n.3, p. 353-358, 1997.
- BORGES, A.L.; LIMA, A. de A.; CALDAS, R.C. Nitrogênio, fósforo e potássio na produção e qualidade dos frutos de maracujá amarelo - primeiro ano. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE A CULTURA DO MARACUJAZEIRO, 5, 1998, Jaboticabal, SP, **Anais...** Jaboticabal, SP, 1998, p. 340-342.
- BORGES, A.L ; SANTOS, M. S. dos.; SOUZA, A. P. de. Nitrogênio, fósforo e potássio na produção e qualidade dos frutos de maracujá amarelo - segundo ano. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 15., 1998, Poços de Caldas. **Resumos...** Poços de Caldas: RBF, 1998.p.586.
- CARDOSO, R.L.; MATSUURA, F.C.A.U.; MACHADO, S.S. Casca de maracujá em calda In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 15., 1998, Poços de Caldas. **Resumos...** Poços de Caldas: RBF, 1998.p.589.
- LIMA, A. de A.; CARVALHO, J.E.B. de.; CALDAS, R.C. Seletividade de herbicidas pré-emergentes em mudas de maracujá amarelo. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE A CULTURA DO MARACUJAZEIRO, 5, 1998, Jaboticabal, SP, **Anais...** Jaboticabal, SP, 1998, p. 347-349.

NORONHA, A.C. da. S.; FANCELLI, M.; JESUS, F.S. de.; MONTE, A.F.L. do.; SANTOS, P.A. dos. Levantamento de artrópodos em plantio de maracujá amarelo no município de Catu, BA. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE A CULTURA DO MARACUJAZEIRO, 5, 1998, Jaboticabal, SP, **Anais...** Jaboticabal, SP, 1998, p. 358-359.

CUNHA, M.A.P. da. Banco ativo de germoplasma de maracujá. In: FERREIRA, F. R. Recursos genéticos de espécies frutíferas no Brasil. **Anais...** Brasília, DF, 1999, p.160 -163.

CUNHA, M.A.P. da.; CARDOSO, C.E.L. **Variabilidade genética e melhoramento do maracujá.** In: QUEIRÓZ, M.A. de.; GOEDERT, C.O.; RAMOS, S.R.R., ed. Recursos genéticos e melhoramento de plantas para o nordeste brasileiro. (on line). Versão 1.0. Petrolina-PE: Embrapa Semi-Árido/Brasília-DF: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, nov. 1999. Disponível via Word Wide Web <http://www.cpatsa.embrapa.br>. ISBN 85-7405-001-6.

LIMA, A. de A.; BORGES, A.L.; CALDAS, R.C Seletividade de herbicidas aplicados em pré-emergência para mudas de maracujá amarelo. **Revista Brasileira de Fruticultura**, Cruz das Almas, v. 21, n.3, p.379-381, 1999.

LIMA, A. de A.; CALDAS, R.C.; CUNHA, M.A.P. da.; SANTOS FILHO, H.P Avaliação de porta-enxertos e tipos de enxertia para o maracujá amarelo. **Revista Brasileira de Fruticultura**, Cruz das Almas, v. 21, n.3, p.318-321, 1999.

2. TRABALHOS DE DIFUSÃO

2-1. MARACUJÁ EM FOCO

LIMA, A. de A. **Poda do maracujazeiro.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1991. 2p. (EMBRAPA-CNPMPF. Maracujá em Foco, 39).

LIMA, A. de A. **Propagação do macacujazeiro.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1991, 2p. (EMBRAPA-CNPMPF. Maracujá em Foco, 40).

LIMA, A. de A. **Polinização do maracujazeiro.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1992. 2p. (EMBRAPA-CNPMPF. Maracujá em Foco, 44).

FANCELLI, M. **As lagartas desfolhadoras do maracujazeiro.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1992. 2 p. (EMBRAPA-CNPMPF. Maracujá em Foco, 50).

- FANCELLI, M. **A lagarta da teia do maracujazeiro**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1992. 2p. (EMBRAPA-CNPMF. Maracujá em Foco, 54).
- LIMA, A. de A. **Condução do maracujazeiro**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1992. 2p. (EMBRAPA-CNPMF. Maracujá em Foco, 68).
- SANTOS FILHO, H.P. **Murchas do maracujazeiro**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1993. 2p. (EMBRAPA-CNPMF. Maracujá em Foco, 73).
- LIMA, A. de A. **Por que plantar maracujá?** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1993. 2p. (EMBRAPA-CNPMF. Maracujá em Foco, 85).
- LIMA, A. de A.; BORGES, A.L.; SANTOS FILHO, H.P.; FANCELLI, M. **Formação de mudas de maracujazeiro**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1994. 2p. (EMBRAPA-CNPMF. Maracujá em Foco, 1).
- LIMA, A. de A. **Informações sobre a cultura do maracujá amarelo**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1996. 2p. (EMBRAPA-CNPMF. Maracujá em Foco, 2).
- LIMA, A. de A.; CARDOSO, C.E.L. **Mercado e comercialização do maracujá amarelo**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1997 2p. (EMBRAPA-CNPMF. Maracujá em Foco, 3).
- BORGES, A.L.; LIMA, A. de A. **Avaliação do estado nutricional em maracujazeiro**, Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1998. 2p. (EMBRAPA-CNPMF. Maracujá em Foco, 4).
- CUNHA, M. A. P. da. **Seleção de plantas de maracujazeiro fornecedoras de sementes; orientação ao agricultor**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1998 2p. (EMBRAPA-CNPMF. Maracujá em Foco, 5).
- CUNHA, M. A. P. da. **Maracujazinho: o pequeno ajudante no preparo de mudas de maracujazeiro**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1998 2p. (EMBRAPA-CNPMF. Maracujá em Foco, 6).
- CUNHA, M. A. P. da. **Semente selecionada de maracujazeiro: problemas e soluções**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1998 2p. (EMBRAPA-CNPMF. Maracujá em Foco, 7).
- CUNHA, M.A.P. da. **Formação de frutos em maracujazeiro: sucesso e insucesso**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1998 2p. (EMBRAPA-CNPMF. Maracujá em Foco, 8).

- LIMA, A. de A.; CUNHA, M.A.P. da. **Enxertia em maracujá amarelo**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1998. 2p. (EMBRAPA-CNPMPF. Maracujá em Foco, 9).
- BORGES, A.L. **Calagem e adubação em maracujá amarelo**, Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999 2p. (EMBRAPA-CNPMPF. Maracujá em Foco, 10).
- LIMA, A. de A.; SANTOS FILHO, H.P.; SANTOS, C.C.F. dos. **Fusariose em maracujá amarelo**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. 2p. (EMBRAPA-CNPMPF. Maracujá em Foco, 11).
- BARBOSA, C. de. J. **Superbrotamento do maracujazeiro**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. 2p. (EMBRAPA-CNPMPF. Maracujá em Foco, 12).
- BARBOSA, C. de. J.; SANTOS FILHO, H.P.; CRUZ, M.L.A. F. da. **Endurecimento dos frutos**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. 2p. (EMBRAPA-CNPMPF. Maracujá em Foco, 13).
- SANTOS, C. C. F. dos; LIMA, A. de. A.; SANTOS FILHO, H.P. **Bacteriose do maracujazeiro**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. 2p. (EMBRAPA-CNPMPF. Maracujá em Foco, 14).
- SANTOS, C. C. F. dos; LIMA, A. de. A.; SANTOS FILHO, H.P. **Antracnose do maracujazeiro**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. 2p. (EMBRAPA-CNPMPF. Maracujá em Foco, 15).
- SANTOS, C. C. F. dos; LIMA, A. de. A.; SANTOS FILHO, H.P. **Verrugose do maracujazeiro**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. 2p. (EMBRAPA-CNPMPF. Maracujá em Foco, 16).
- BORGES, A.L. **Adubação para o maracujazeiro irrigado em solo de tabuleiro costeiro**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999 2p. (EMBRAPA-CNPMPF. Maracujá em Foco, 17).

2-2. PESQUISA EM ANDAMENTO

- LIMA, A. de .A.; CARVALHO, J.E.B. de; CALDAS, R.C. **Seletividade de herbicidas para mudas de maracujá amarelo**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1997. 2p. (EMBRAPA-CNPMPF. Pesquisa em Andamento, 36).
- BORGES, A. L.; RODRIGUES, M.G.V.; LIMA, A. de. A.; MAENO, P.; SATURNINO, H.M. **Adubação nitrogenada e potássica para a cultura do maracujá amarelo na região Norte de Minas Gerais**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1997. 4p. (EMBRAPA-CNPMPF. Pesquisa em Andamento, 39).

- NORONHA, A.C. da S.; FANCELLI, M.; JESUS, F.S. de.; MONTE, A.F.L. do.; SANTOS, P.A. dos S. **Levantamento de artrópodos em maracujá amarelo no município de Catu-BA.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1997. 4p. (EMBRAPA-CNPMF. Pesquisa em Andamento, 40).
- CUNHA, M.A.P. da; ROCHA, E.S. **Banco ativo de germoplasma da maracujazeiro da Embrapa Mandioca e Fruticultura** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1997. 4p. (EMBRAPA-CNPMF. Pesquisa em Andamento, 46).
- SANTOS FILHO, H.P.; LIMA, A. de. A.; BORGES, A.L.; FANCELLI, M.; NORONHA, A.C. da S.; TRINDADE, A.V.; CASTRO NETO, M.T. de.; BARBOSA, C. de J.; COSTA, D. da. C.; ALMEIDA, O.A. de.; CALDAS, R.C. **Fatores químicos e biológicos associados ao definhamento precoce do maracujazeiro.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1997. 3p. (EMBRAPA-CNPMF. Pesquisa em Andamento, 47).
- CUNHA, M.A.P. da.; ROCHA, E.S. **Seleção massal estratificada modificada para produtividade em maracujá amarelo.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1997. 4p. (EMBRAPA-CNPMF. Pesquisa em Andamento, 48).
- LIMA, A. de. A.; SANTOS FILHO, H.P.; CALDAS, R.C. **Porta-enxertos e tipos de enxertia para o maracujá amarelo.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1997. 2p. (EMBRAPA-CNPMF. Pesquisa em Andamento, 50).
- BORGES, A.L.; LIMA, A. de A.; CALDAS, R.C. **Nitrogênio, fósforo e potássio na produção e qualidade dos frutos de maracujá amarelo- primeiro ano.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1998. 4p. (EMBRAPA-CNPMF. Pesquisa em Andamento, 66).
- CUNHA, M.A.P. da; ROCHA, E.S. **Seleção massal estratificada modificada para produtividade em maracujá amarelo: ciclo original.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1998. 2p. (EMBRAPA-CNPMF. Pesquisa em Andamento, 68).
- LIMA, A. de. A.; SANTOS, A.R.L. dos S.; BORGES, A.L.; CALDAS, R.C.; FONSECA, V.J. de. A.F.; LIMA, A.W.R.S. de; MASCARENHAS, J.R.O.; CARDOSO, C.E.L. **Cultivos intercalares e controle de plantas invasoras em plantios de maracujá amarelo.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1998. 3p. (EMBRAPA-CNPMF. Pesquisa em Andamento, 70).
- CUNHA, M.A.P. da. **Seleção entre e dentro de famílias de meios-irmãos modificada para produtividade em maracujá amarelo: ciclo original.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1998. 4p. (EMBRAPA-CNPMF. Pesquisa em Andamento, 73).

BARBOSA, L.V.; VIEIRA, M.L.C.; CUNHA, M.A.P. da. **Avaliação agrônômica de híbridos somáticos de *Passiflora spp.* obtidos por fusão de protoplastos.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. 4p. (EMBRAPA-CNPMPF. Pesquisa em Andamento, 82).

CUNHA, M.A.P. da. **Seleção massal estratificada modificada para produtividade em maracujá amarelo: primeiro ciclo.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. 3p. (EMBRAPA-CNPMPF. Pesquisa em Andamento, 84).

2-3. COMUNICADO TÉCNICO

LIMA, A. de A.; MEDINA, V.M.; CALDAS, R.C. **Enraizamento de estacas de maracujá amarelo com o ácido alfa-naftaleno acético.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1993. 3p. (EMBRAPA-CNPMPF. Comunicado Técnico, 32).

CUNHA, M.A.P. da. **Seleção de sementes de maracujazeiro para os próximos plantios.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1997. 5p. (EMBRAPA-CNPMPF. Comunicado Técnico, 47).

CUNHA, M.A.P. da. **Seleção para produtividade em populações de maracujazeiro. I. Seleção massal estratificada modificada.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1997. 4p. (EMBRAPA-CNPMPF. Comunicado Técnico, 48).

CUNHA, M.A.P. da. **Seleção para produtividade em populações de maracujazeiro. II. Seleção entre e dentro de famílias de meios-irmãos modificada.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1997. 4p. (EMBRAPA-CNPMPF. Comunicado Técnico, 49).

LIMA, A. de A.; SANTOS FILHO, H.P.; CALDAS, R.C. **Porta-enxertos e tipos de enxertia para o maracujá amarelo.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1997. 3p. (EMBRAPA-CNPMPF. Comunicado Técnico, 50).

LIMA, A. de A.; CARVALHO, J.E.B. de.; CALDAS, R.C. **Seletividade de herbicidas pré-emergentes em mudas de maracujá amarelo.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1998. 4p. (EMBRAPA-CNPMPF. Comunicado Técnico, 54).

BORGES, A. L.; LIMA, A. de A.; CALDAS, R.C. **Adubação nitrogenada, fosfatada e potássica para o maracujazeiro amarelo em solo de tabuleiros costeiros.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. 4p. (EMBRAPA-CNPMPF. Comunicado Técnico, 57).

2-4. DOCUMENTOS

LIMA, A. de A. **A pesquisa no Brasil com a cultura do maracujá.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1994. 14p. (EMBRAPA-CNPMPF. Documentos, 55).

CUNHA, M.A.P. da . Banco ativo de germoplasma de maracujá. In. CUNHA, M.A.P. da. **Org. Reunião Técnica: pesquisa em maracujazeiro no Brasil.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1997. p.15-23. (EMBRAPA-CNPMPF. Documentos, 77).

CUNHA, M.A.P. da . Prioridades de pesquisa por subárea e objetivo. In. CUNHA, M.A.P. da. **Org. Reunião Técnica: pesquisa em maracujazeiro no Brasil.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1997. p.11-14. (EMBRAPA-CNPMPF. Documentos, 77).

SANTOS FILHO, H. P. Manejo integrado de doenças e identificação de fatores relacionados ao definhamento precoce do maracuzazeiro. In. CUNHA, M.A.P. da. **Org. Reunião Técnica: pesquisa em maracujazeiro no Brasil.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1997. p.25-32. (EMBRAPA-CNPMPF. Documentos, 77).

CUNHA, M.A.P. da. Criação e seleção de variedades de maracujazeiro. In. CUNHA, M.A.P. da. **Org. Reunião Técnica: pesquisa em maracujazeiro no Brasil.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1997 p.77-943. (EMBRAPA-CNPMPF. Documentos, 77)

BORGES, A.L. Doses de nitrogênio, fósforo e potássio para a cultura do maracujá amarelo. In. CUNHA, M.A.P. da. **Org. Reunião Técnica: pesquisa em maracujazeiro no Brasil.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1997. p.95-96 (EMBRAPA-CNPMPF. Documentos, 77).

BORGES, A.L. Adubação nitrogenada e potássica para a cultura do maracujá amarelo. na região Norte de Minas Gerais. In. CUNHA, M.A.P. da. **Org. Reunião Técnica: pesquisa em maracujazeiro no Brasil.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1997. p.97-98 (EMBRAPA-CNPMPF. Documentos, 77).

LIMA, A. de A; CARVALHO, J.E.B. de.; CALDAS, R.C. Seletividade de herbicidas pré-emergentes para mudas de maracujá amarelo. In. CUNHA, M.A.P. da. **Org. Reunião Técnica: pesquisa em maracujazeiro no Brasil.** Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1997. p.99-100 (EMBRAPA-CNPMPF. Documentos, 77).

LIMA, A. de A. Métodos fitotécnicos no controle de doenças do sistema radicular do maracujazeiro. In: CUNHA, M.A.P. da. **Org. Reunião Técnica: pesquisa em maracujazeiro no Brasil**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1997. p.101-103 (EMBRAPA-CNPMPF. Documentos, 77).

2-5. CIRCULAR TÉCNICA

LIMA, A. de A. **O cultivo do maracujá**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. 129 p. (EMBRAPA-CNPMPF. Circular Técnica, 35).

LIMA, A. de A. Exigências climáticas. In: LIMA, A. de A. **O cultivo do maracujá**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. p.8-9. (EMBRAPA-CNPMPF. Circular Técnica, 35).

BORGES, A.L. Solo, calagem e adubação. In: LIMA, A. de A. **O cultivo do maracujá**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. p.10-17. (EMBRAPA-CNPMPF. Circular Técnica, 35).

CUNHA, M.A. P. da. Espécies do gênero Passiflora. In: LIMA, A. de A. **O cultivo do maracujá**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. p.18-25. (EMBRAPA-CNPMPF. Circular Técnica, 35).

CUNHA, M.A. P. da. Flor, fruto e semente. In: LIMA, A. de A. **O cultivo do maracujá**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. p.26-31. (EMBRAPA-CNPMPF. Circular Técnica, 35).

LIMA, A. de A.; TRINDADE, A.V. Propagação. In: LIMA, A. de A. **O cultivo do maracujá**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. p.32-38. (EMBRAPA-CNPMPF. Circular Técnica, 35).

LIMA, A. de A. Condução. In: LIMA, A. de A. **O cultivo do maracujá**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. p.39-41. (EMBRAPA-CNPMPF. Circular Técnica, 35).

LIMA, A. de A. Poda. In: LIMA, A. de A. **O cultivo do maracujá**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. p.42-43. (EMBRAPA-CNPMPF. Circular Técnica, 35).

LIMA, A. de A.; CUNHA, M.A.P. da. Polinização. In: LIMA, A. de A. **O cultivo do maracujá**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. p.44-46. (EMBRAPA-CNPMPF. Circular Técnica, 35).

- LIMA, A. de A. Controle de plantas daninhas. In: LIMA, A. de A. **O cultivo do maracujá**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. p.47. (EMBRAPA-CNPMPF. Circular Técnica, 35).
- COELHO, E. F. Irrigação. In: LIMA, A. de A. **O cultivo do maracujá**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. p.48-54. (EMBRAPA-CNPMPF. Circular Técnica, 35).
- FANCELLI, M. Controle de insetos-pragas do maracujá. In: LIMA, A. de A. **O cultivo do maracujá**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. p.55-70. (EMBRAPA-CNPMPF. Circular Técnica, 35).
- SANCHES, N.F. Ácaros do maracujá. In: LIMA, A. de A. **O cultivo do maracujá**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. p.71-73. (EMBRAPA-CNPMPF. Circular Técnica, 35).
- COSTA, D. da. C.; RITZINGER, C.H.S.P. Nematóides do maracujá e seu controle. In: LIMA, A. de A. **O cultivo do maracujá**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. p.74-77. (EMBRAPA-CNPMPF. Circular Técnica, 35).
- SANTOS FILHO, H.P.; SANTOS, C.C.F. dos; CORDEIRO, Z.J.M. Doenças causadas por fungos e bactérias. In: LIMA, A. de A. **O cultivo do maracujá**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. p.78-92. (EMBRAPA-CNPMPF. Circular Técnica, 35).
- BARBOSA, C. de. J.; SANTOS FILHO, H.P. Doenças do maracujá causadas por vírus. In: LIMA, A. de A. **O cultivo do maracujá**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. p.93-100. (EMBRAPA-CNPMPF. Circular Técnica, 35).
- LIMA, A. de A. Colheita e rendimento. In: LIMA, A. de A. **O cultivo do maracujá**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. p.101-102. (EMBRAPA-CNPMPF. Circular Técnica, 35).
- MATSUURA, F.C.A.U.; FOLEGATTI, M.I.S. Produtos. In: LIMA, A. de A. **O cultivo do maracujá**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. p.103-108. (EMBRAPA-CNPMPF. Circular Técnica, 35).
- CARDOSO, C.E.L.; SOUZA, J. da. S.; LIMA, A. de A.; COELHO, E.F. Aspectos econômicos. In: LIMA, A. de A. **O cultivo do maracujá**. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMPF, 1999. p.109-117. (EMBRAPA-CNPMPF. Circular Técnica, 35).

2-6. COLEÇÃO PLANTAR

LIMA, A. de A.; BORGES, A.L.; CARDOSO, C.E.L.; BARBOSA, C. de J.; COSTA, D. da. C.; SANTOS FILHO, H.P.; FANCELLI, M.; CUNHA, M.A.P. da.; SANCHES, N.F. A cultura do maracujá/ Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura Tropical - Brasília. EMBRAPA-SPI, 1999. 109 p. **Coleção Plantar**, 41.

3. PROJETOS DE PESQUISA (1994-2002)

3.1. TÍTULO

Manejo integrado de doenças e identificação de fatores relacionados ao definhamento precoce do maracujazeiro

LÍDER

Hermes Peixoto Santos Filho

SUBPROJETOS COMPONENTES

TÍTULO - Identificação de fatores relacionados ao definhamento precoce do maracujazeiro

UNIDADE - CNPMF

RESPONSÁVEL - Hermes Peixoto Santos Filho

TÍTULO - Métodos fitotécnicos no controle de doenças do sistema radicular do maracujazeiro

UNIDADE - CNPMF

RESPONSÁVEL - Adelise de Almeida Lima

TÍTULO - Controle integrado das doenças da parte aérea do maracujazeiro no planalto de Ibiapaba

UNIDADE - EPACE

RESPONSÁVEL - Joaquim Torres Filho

TÍTULO - Controle integrado da podridão das raízes do maracujazeiro

UNIDADE - EMDAGRO

RESPONSÁVEL - Marcelo Brito

3.2. TÍTULO

Manejo de solos e fitotecnia do maracujazeiro

LÍDER

Adelise de Almeida Lima

SUBPROJETOS COMPONENTES

TÍTULO - Adubação com macronutrientes na cultura do maracujá amarelo

INSTITUIÇÃO - CNPMF

RESPONSÁVEL - Ana Lúcia Borges

TÍTULO - Cultivos intercalares e controle de plantas invasoras em plantios de maracujá amarelo

INSTITUIÇÃO - CNPMF

RESPONSÁVEL - Adelise de Almeida Lima

3.3. TÍTULO

Desenvolvimento de variedades e híbridos intra e interespecíficos de maracujazeiro resistentes à doenças

LÍDER

Mario Augusto Pinto da Cunha

SUBPROJETOS COMPONENTES

TÍTULO - Criação e seleção de variedades de maracujazeiro

INSTITUIÇÃO - CNPMF

RESPONSÁVEL - Mario Augusto P. da Cunha

TÍTULO - Transferência de genes de resistência à morte precoce de *P. alata* para *P. edulis* - obtenção de uma população base de melhoramento

INSTITUIÇÃO - UNESP - Jaboticabal

RESPONSÁVEL - João Carlos de Oliveira

TÍTULO - Melhoramento genético de maracujá amarelo no Paraná

INSTITUIÇÃO - IAPAR

RESPONSÁVEL - Neuza Maria C. Stenzel

TITULO - Introdução e criação de novas cultivares de maracujá amarelo para o estado do Espírito Santo

INSTITUIÇÃO - EMCAPER

RESPONSÁVEL - Pedro Arlindo O. Galveas

TITULO - Comportamento de espécies de maracujazeiro em relação á morte prematura

INSTITUIÇÃO - UESB

RESPONSÁVEL - Abel Rebouças São José

4. PRIORIDADES DE PESQUISA

- Controle integrado do definhamento precoce do maracujazeiro
- Desenvolvimento de variedades para diferentes agro-ecossistemas
- Obtenção de material propagativo selecionado, multiplicado vegetativamente
- Controle integrado de doenças do caule e sistema radicular
- Desenvolvimento de tecnologias visando otimizar as práticas culturais do maracujazeiro
- Geração de tecnologias visando definir as necessidades hídricas e/ou nutricionais de máxima eficiência econômica para a cultura
- Controle integrado de pragas com ênfase para broca da haste, ácaros, lagartas e percevejos
- Controle integrado de doenças da parte aérea

5. EQUIPE TÉCNICA

Adelise de Almeida Lima - *Fitotecnia*

Aldo Vilar Trindade - *Microbiologia do solo*

Aloyséia Cristina da Silva Noronha - *Entomologia**

Ana Lúcia Borges - *Fertilidade do solo*

Carlos Estevão Leite Cardoso - *Economia**

Carlos Eugênio Vitoriano Lopes - *Comunicação Empresarial*

Cecília Helena Silvino Prata Ritzinger - *Nematologia*

Claudia Cristina Ferreira dos Santos - *Fitopatologia*

Cristiane de Jesus Barbosa - *Virologia**

Eugênio Ferreira Coelho - *Irrigação*

Fernando César Akira Urbano Matsuura - *Tecnologia de Alimentos*

Hermes Peixoto Santos Filho - *Fitopatologia*

José da Silva Souza - *Economia*

Marilene Fancelli - *Entomologia**

Mario Augusto Pinto da Cunha - *Fitomelhoramento*

Otávio Álvares de Almeida - *Irrigação**

Ranulfo Corrêa Caldas - *Estatística Experimental*

* Em curso de pós-graduação.



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Mandioca e Fruticultura*

*Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Rua Embrapa, s/n - CP. 007 - Cruz das Almas, BA
PABX (75) 721-2120 - FAX: (75) 721-1118
<http://www.cnpmf.embrapa.br>*

