

## Referências Bibliográficas

---

- AMADO, T.J.C.; SANTI, A.; ACOSTA, J.A.A. Adubação nitrogenada na aveia preta. II – Influência na decomposição de resíduos, liberação de nitrogênio e rendimento de milho sob sistema plantio direto. **R. Bras. Ci. Solo**, 27:1085-1096, 2003.
- ANDERSON, J.D.; INGRAM, J.S.I. **Tropical soil biology and fertility: a handbook of methods**. 2. ed. Wallingford: UK CAB International, 1996, 171p.
- ANJOS, J.L. dos; SOBRAL, L.F.; BARRETO, A.C. ; SILVA, L.M.S.. Adubação de laranjeira 'Pêra' (*Citrus sinensis*, Osb.) com leguminosas e uréia num Argissolo Amarelo dos Tabuleiros Costeiros. In: **REUNIÃO BRASILEIRA DE MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA**. 15., 2004. Santa Maria. **Anais...** Santa Maria, RS.: CD ROM.
- BARRETO, A.C. & CARVALHO FILHO, O.M. de. Cultivo de leucena em consórcio com feijão, milho e algodão. **Pesq. agropec. bras.**, 27:1533-1540, 1992.
- BARRETO, A.C.; FERNANDES, M.F. & CARVALHO FILHO, O.M.de. Matéria seca de *Gliricidia sepium* em função da altura e da frequência de corte para adubação verde em sistema de cultivo em alamedas em solos de tabuleiros costeiros. **REUNIÃO BRASILEIRA DE MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA**, 14, 2002, Cuiabá. **Resumos...**, Cuiabá, MT.: p 147.
- BARRETO, A. C.; FERNANDES, M. F.; CARVALHO FILHO, O. M. de. **Cultivo de alamedas de gliricídia (*Gliricidia sepium*) em solos de tabuleiros costeiros**. Aracaju: Embrapa Tabuleiros Costeiros, (Circular Técnica 36), 2004, 4p. Disponível em: <<http://www.cpatc.embrapa.br/index.php?idpagina=artigos&artigo=1304>>.
- BARRETO, A.C. & FERNANDES, M.F. Cultivo de *Gliricidia sepium* e *Leucena leucocephala* em alamedas visando a melhoria dos solos dos tabuleiros costeiros. **Pesq. agropec. bras.**, 36:1287-1293, 2001a.
- BARRETO, A.C.; FERNANDES, M.F. Produtividade de fitomassa de leguminosas para adubação verde, em solo de tabuleiro costeiro. **Revista Agrotrópica**, Itabuna, 11(2):89-96, 1999.
- BARRETO, A.C.; FERNANDES, M.F. **Recomendações técnicas para o uso da adubação verde em solos de Tabuleiros Costeiros**. Aracaju: Embrapa Tabuleiros Costeiros, 2001b, 24p. (Embrapa Tabuleiros Costeiros. Circular Técnica, 19).
- BODDEY, R.M.; PEOPLES, M.B.; PALMER, B.; DART, P.J. Use of the <sup>15</sup>N natural abundance technique to quantify biological nitrogen fixation by woody perennials. **Nutrient Cycling in Agroecosystems**, 57:235–270, 2000.
- BROOKES, P.C.; LANDMAN, A.; PRUDEN, G. & JENKINSON, D.S. Chloroform fumigation and the release of soil nitrogen: a rapid direct extraction method to measure microbial biomass nitrogen in soil. **Soil Biol. Biochem.**, 17:837-842, 1985a.
- CAMBARDELLA, C.A.; ELLIOTT, E.T. Particulate soil organic-matter changes across a grassland cultivation sequence. **Soil Sci. Soc. Am. J.**, 56:777-783, 1992.
- CARDOSO, C.E.L.; CARVALHO, J.E.B. de; LIMA, V.P. de; RAMOS, W.F.; BARRETO, J.L.R. Manejo do mato em citros no Estado de Sergipe, Brasil. **Revista Bahia Agrícola**, 3(3):1999. ([http://www.seagri.ba.gov.br/revista/rev\\_1199/serg\\_bra.htm](http://www.seagri.ba.gov.br/revista/rev_1199/serg_bra.htm)).

CARVALHO FILHO, O.M. de; DRUMOND, M.A. & LANGUIDEY, P.H. **Gliricidia sepium – leguminosa promissora para regiões semi-áridas**. Petrolina: EMBRAPA-CPATSA, 1997. 16p. (EMBRAPA-CPATSA. Circular Técnica, 35).

CARVALHO, J.E.B. de; SOUZA, L. da S.; SOUZA, L.D.; CALDAS, R.C.; RAMOS, W.F.; COSTA NETO, A. de O.; ARAÚJO, A.M. de A.; LOPES, L.C. ; SILVEIRA, J.R.S. Manejo do solo no controle integrado de plantas daninhas em citros. **Rev. bras. Frutic.**, Cruz das Almas, 20(1):21-27, 1998.

CINTRA, F.L.D.; NEVES, C.S.V.J. Aspectos metodológicos do estudo do sistema radicular de plantas perenes através de imagens. **Boletim Informativo da Sociedade Brasileira de Ciência do Solo**, 21(3):91-94, 1996.

COCHRAN, W. G. **Técnicas de amostragem**. Rio de Janeiro. Fundo de Cultura, 1955, 555p.

COELHO, R.A.; SILVA, G.T.A.; RICCI, M. dos S.F.; RESENDE, A.S. de. Efeito de leguminosa arbórea na nutrição nitrogenada do cafeeiro (*Coffea canephora* Pierre ex Froehn) consorciado com bananeira em sistema orgânico de produção. **Coffee Science**, Lavras, 1(1):21-27, 2006.

CRUVINEL, P.E.; CRESTANA, S.; JORGE, L.A.C. de. Métodos e aplicações do processamento de imagens digitais. In: CRESTANA, S.; CRUVINEL, P.E.; MASCARENHAS, S.; BISCEGLI, C.I.; MARTIN NETO, L.; COLNAGO, L.A. (Ed.) **Instrumentação agropecuária; contribuições no limiar do novo século**. Brasília: EMBRAPA,SPI, 1996. cap.3, p.91-151

DAKORA, F.D; KEYA, S.O. Nitrogen fixation in sustainable agriculture: The African experience. **Soil Biol. Biochem.**, 29(5/6):809-818, 1997.

DAUDIN, D.; SIERRA, J. Spatial and temporal variation of below-ground N transfer from a leguminous tree to an associated grass in an agroforestry system. **Agriculture, Ecosystems and Environment**, 126:275–280, 2008.

DIAS, P.F.; SOUTO, S.M.; RESENDE, A.S.; URQUIAGA, S.; ROCHA, G.P.; MOREIRA, J.F.; FRANCO, A.A. Transferência do N fixado por leguminosas arbóreas para o capim *Survenola* crescido em consórcio. **Ciência Rural**, 37(2):352-356, 2007.

EMBRAPA. **Manual de métodos e análise de solo**. Centro Nacional de Pesquisa de Solos. 2. ed. rev. atual. - Rio de Janeiro, 1997. 212p. (Embrapa CNPS. Documentos 1).

ELLA, A.; JACOBSEN, C.; STUR, W.W.; BLAIR, G. Effect of plant density and cutting frequency on the productivity of four tree legumes. **Tropical Grasslands**, 23(1):28-34, 1989.

FERNANDES, M. F.; BARRETO, A. C.; DICK, R. P. . Responses of soil enzyme activities to the pruning frequency of *Gliricidia sepium* in an alley-cropping system in the Brazilian Coastal Tablelands. In: The Third International Conference Enzymes in the Environment, 2007, Viterbo. The Third International Conference Enzymes in the Environment, 2007.

FERNANDES, M. F.; BARRETO, A. C.; EMÍDIO FILHO, J. Fitomassa de adubos verdes e controle de plantas daninhas em diferentes densidades populacionais de leguminosas. **Pesq. agropec. bras.** 34(9):1593-1600, 1999.

FUKAI, S.; TRENBATH, B.R. Processes determining intercrop productivity and yields of components crops. **Field Crops Res.**, 34(3/4):247-271, 1993.

GUERRA, J.G.M.; ESPINDOLA, J.A.A.; PERIN, A.; TEIXEIRA, M.G.; ALMEIDA, D.L.; ASSIS, R.L. Desempenho de leguminosas tropicais perenes como plantas de cobertura do solo. Seropédica-RJ, Embrapa Agrobiologia, 2007. 39p. (Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento, 20).

HART, S.C.; STARK, J.M.; DAVIDSON, E.A.; FIRESTONE, M.K. **Nitrogen mineralization, immobilization and nitrification**. In: Weaver, R.W. et al (Ed.). Methods of Soil Analysis. Part 2, Microbiological & Biochemical Properties. Madison:SSSA, 5, 1994. p.985-1018.

HAYNES, J.L. **Uso agrícola dos tabuleiros costeiros do Nordeste do Brasil – um exame das pesquisas**. 2.ed. Recife: SUDENE, 1970. 139p.

HUE, N.V. & EVANS, C.E. **Procedures used for soil and plant analysis by the Auburn University soil testing laboratory**. Auburn, Department of Agronomy and Soils, 1986. 40p.

IBGE. **Produção agrícola municipal**. Rio de Janeiro, 2009. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br>. Acesso em: 6 de mar. de 2010.

IGUE, K. **Dinâmica da matéria orgânica e seus efeitos nas propriedades do solo**. In: ADUBAÇÃO verde no Brasil. Campinas, Fundação Cargill, 1984. p.232-267.

ISERMEYER, H. Eine einfache Methode zur Bestimmung der Bodenatmung und der Karbonate im Boden. Z. Pflanzen. Bodenk, 56:26-38, 1952.

JACOMINE, P.K.I. ; RIBEIRO, M.R. Solos coesos dos Tabuleiros Costeiros: características, distribuição geográfica, gênese e manejo. In: **CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, INFORMAÇÃO, GLOBALIZAÇÃO, USO DO SOLO**, 26., 1997, Rio de Janeiro. **Anais...** Rio de Janeiro: Embrapa Agrobiologia/SBCS, 1997. 1 CD- ROM.

KAMARA, A.Y.; AKOBUNDU, I.O.; CHIKOYE, D.; JUTZI, S.C. Selective control of weeds in an arable crop by mulches from some multipurpose trees in Southwestern Nigeria. **Agroforestry Systems**, 50:17-26, 2000.

LIYANAGE, M.S.; DANSO, S.K.A.; JAYASUNDARA, H.P.S. Biological nitrogen fixation in four *Gliricidia sepium* genotypes. **Plant and Soil**, 161(2):267-274, 1994.

LUIZÃO, F.J. & SCHUBART, H.O.R. Litter production and decomposition in a terra-firme forest of Central Amazonia. **Experientia**, 43:259-265, 1987.

MAKUMBA, W.; AKINNIFESI, F.K.; JANSSEN, B.; OENEMA, O. Long-term impact of a gliricidia-maize intercropping system on carbon sequestration in southern Malawi. **Agriculture, Ecosystems and Environment**. 118:237-243, 2007.

MAKUMBA, W.; JANSSEN, B.; OENEMA, O.; AKINNIFESI, F.K. Influence of time of application on the performance of gliricidia prunings as a source of N for maize. **Expl. Agric.** 42:51-63, 2005.

MAKUMBA, W.; JANSSEN, B.; OENEMA, O.; AKINNIFESI, F.K.; MWETA, D.; KWESIGA, F. The long-term effects of a gliricidia-maize intercropping system in Southern Malawi, on gliricidia and maize yields, and soil properties. **Agriculture, Ecosystems and Environment**. 116:85-92, 2006.

MELLO IVO, W.M.P., CINTRA, F.L.D, SILVA, W.C., SILVA, L.V. Produção de biomassa por leguminosas em área de renovação de cana-de-açúcar nos Tabuleiros Costeiros de Alagoas. In: **CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO**, 31. Gramado, RS. **Anais...** Gramado: SBCS, 2007. CD-ROM.

MENDES, I. de C.; HUNGRIA, M.; REIS-JUNIOR, F.B. dos; FERNANDES, M.F.; CHAER, G.M.; MERCANTE, F.M.; ZILLI, J.É. Bioindicadores para a avaliação da qualidade dos solos tropicais: utopia ou realidade? In: **CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO**, 32. Fortaleza, CE. **Anais...** Fortaleza: SBCS, 2009. CD-ROM.

MILLER, A.W.; PALLARDY, S.G. Resource competition across the crop-tree interface in a maize-silver maple temperate alley cropping stand in Missouri. **Agroforestry Systems**, 53: 247-259, 2001.

MUELLER-DOMBOIS, D.; ELLENBERG, H. A. **Aims and methods of vegetation ecology**. New York: John Wiley, 1974. 547 p.

PALM, C.A.; SANCHES, P.A. Decomposition and nutrient release patterns of the leaves of three tropical legumes. **Biotropica**, 22(4):330-338, 1990.

PALM, C.A.; SANCHES, P.A. Nitrogen release from the leaves of some tropical legumes as affected by their lignin and polyphenolic contents. **Soil Biol. Biochem.**, 23(1):83-88, 1991.

PITELLI, R. A. Estudos fitossociológicos em comunidades infestantes de agroecossistemas. **J. Consherb**, v. 1, n. 2, p. 1-7, 2000a.

PITELLI, R. A. Estudo fitossociológico de uma comunidade infestante da cultura da cebola. **J. Consherb**, v. 1, n. 2, p. 1-6, 2000b.

RAMAMOORTHY, M.; PALIWAL, K. Allelopathic compounds in leaves of *Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth ex Walp. And its effect on *Sorghum vulgare* L.. **Journal of Chemical Ecology**, 19(8):1691-1701, 1993.

RANGEL, J.H.A.; CARVALHO FILHO, O.M.; ALMEIDA, S.A. Experiências com o uso da *Gliricidia sepium* na alimentação animal no Nordeste Brasileiro. In: **Simpósio Internacional sobre Sistemas Agroflorestais Pecuários na América do Sul**. 2000, Juiz de Fora. **Anais...** Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2000. v. CDRom.

RESENDE, A.S. DE; ALVES, B.J.R.; BODDEY, R.M.; URQUIAGA, S. Técnicas utilizadas na quantificação da fixação biológica de nitrogênio. Seropédica: Embrapa Agrobiologia, **Documentos**, 165, 2003, 26p.

SANGINGA, N. Role of biological nitrogen fixation in legume based cropping systems; a case study of West Africa farming systems. **Plant and Soil**, 252:25–39, 2003.

SHEARER, G.; KOHL, D.H. N<sub>2</sub>-fixation in field settings: estimations based on natural <sup>15</sup>N abundance. **Australian Journal of Plant Physiology**, 13:699-756, 1986.

SILVA, L.F. da & MENDONÇA, J.R. **Comportamento da gliricídia (*G.sepium*) em solos de tabuleiro do Sul da Bahia**. Ilhéus: Ceplac/Centro de Pesquisa do Cacau, 1995. 15 p.

SILVA, P.; SILVA, J.; CARVALHO, I.p; SILVA, K.; FREITAS, F. Weed control via intercropping with gliricidia: I. cotton crop. **Planta Daninha**, 27(1):97-104, 2009.

SOBRAL, L.F.; ANJOS, J.L. dos; MAGALHÃES, A.F.J.; SOUZA, L.F.S.; BARRETO, A.C. & SILVA, J.U.B. **Nutrição e adubação da laranja**. In: Aspectos Técnicos dos Citros em Sergipe. Aracaju, Deagro/Embrapa Tabuleiros Costeiros, Cap. 4, 2008.

SORENSE, T. A method of stablishing groups of equal amplitude in plant society based on similarity of species content. In: ODUN, E. P. (Ed.). **Ecologia**. 3.ed. México: Interamericana, 1972. 640 p.

SOUZA, L. da S.; SOUZA, L.D.; CALDAS, R.C. Identificação da coesão com base em atributos físicos convencionais em solos dos Tabuleiros Costeiros. In: **WORKSHOP SOBRE COESÃO EM SOLOS DOS TABULEIROS COSTEIROS**, Aracaju, 2001. **Anais...** Aracaju, Embrapa Tabuleiros Costeiros, 2001. p.169-190.

SOUZA, L. da S.; SOUZA, L.D.; SOUZA, L.F. da S. Indicadores físicos e químicos de qualidade do solo sob o enfoque de produção vegetal: estudo de caso para citros em solos coesos de tabuleiros costeiros. In: **CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO**, 29. Ribeirão Preto, SP. **Anais...** Ribeirão Preto: SBCS, 2003. CD-ROM.

TAVARES, E.D. **Agricultura familiar no Brasil e nos tabuleiros costeiros de Sergipe – Sistema agrário da citricultura**. In: Da Agricultura Moderna à Agroecológica: Análise da Sustentabilidade de Sistemas Agrícolas Familiares. Aracaju, Banco do Nordeste/Embrapa Tabuleiros Costeiros, Cap. 3, 2009.

TEDESCO, M.J.; GIANELLO, C.; BISSANI, C.A.; BOHNEN, H.; VOLKWEISS, S. **Análises de solo, plantas e outros materiais**. Porto Alegre, UFRGS, 1995. 174p. (Boletim Técnico, 5).

Van SOEST, P.J. Use of detergent in the analysis of fibrous feeds. I. Preparation of fiber residues of low nitrogen content. **J. Assoc. Off. Anal. Chem.**, 46:825-835, 1963.

VANCE, E.D.; BROOKES, P.C.; JENKINSON, D.S. An extraction method for measuring soil microbial biomass C. **Soil Biol. Biochem.**, 19:703-707, 1987.

VEARASILP, T. Digestibility of rice straw rations supplemented with *Leucaena leucocephala* and *Gliricidia maculata*. Thailand Journal of Agriculture Science, v.14, p.259-264, 1981.

VEZZANE, F.M.; MIELNICZUK, J. Uma visão sobre qualidade do solo. **R. Bras. Ci. Solo**, 33(4):743-755, 2009.

WILLEY, R.W. Intercropping - Its importance and research needs. Part. 2. Agronomy and research approaches. **Field Crop Abstracts** – Commonwealth Bureau of Pastures and Field Crops, v.32, n.2, p.1-10, 1979.

WILSON, G.F. & KANG, B.T. **Developing stable and productive biological cropping systems for the humid tropics.** In: Stonehouse, B. (ed.), *Biological Husbandry: A Scientific Approach to Organic Farming.* London, Butterworths, 1981. p.193-203.>