



EMBRAPA

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
VINCULADA AO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

**BIBLIOGRAFIA
DE
KUDZU
TROPICAL**

***Pueraria phaseoloides* (ROXB.) BENTH.**

TEMOS UM BANCO PARA VOCÊ
É O BANCO DE BIBLIOGRAFIAS
USE -O

REMETA O PEDIDO DA BIBLIOGRAFIA
QUE VOCÊ NECESSITA,
ASSIM:

EMBRAPA - DEPARTAMENTO DE INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO (DID)

Edifício Venâncio 2000 - 2º subsolo

Caixa Postal 11.1316

70333 - Brasília, DF.

BIBLIOGRAFIA DE KUDZU TROPICAL

Pueraria phaseoloides (ROXB.) BENTH.

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido, Belém, PA.

Bibliografia de kudzu tropical *Pueraria phaseoloides* (Roxb) Benth, por Nazira Leite Nassar e Moacyr Bernardino Dias Filho. Belém, 1984.

201p.

1. Planta forrageira - Bibliografia. 2. Kudzu tropical - Bibliografia. 3. *Pueraria phaseoloides*. I. Nassar, Nazira Leite. II. Dias Filho, Moacyr Bernardino. III. Título.

CDD 333.202016



EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA -
EMBRAPA
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico
Úmido - CPATU

BIBLIOGRAFIA DE KUDZU TROPICAL
Pueraria phaseoloides (ROXB.) BENTH.

Nazira Leite Nassar
Bibliotecária

Moacyr Bernardino Dias Filho
Engº Agrº

Departamento de Difusão de Tecnologia
Brasília, DF

1984

Pedidos desta bibliografia, bem como cópia dos documentos nela indexados, deverão ser feitos à:

EMBRAPA-CPATU

Trav. Dr. Enéas Pinheiro, S/N

Caixa Postal - 48

66.000 - Belém - PA.

ou

Pedidos de exemplares desta bibliografia, também poderão ser feitos à:

EMBRAPA-DDT

SCS, Quadra 8, Bloco "B", nº 60

Supercenter Venâncio 2000, 4º andar, s. 440

Telefone - (061) 225-3870

Telex - (061) 1620 ou (061)1524

Caixa Postal - 040315

70.312 - Brasília - DF.

S U M Á R I O

APRESENTAÇÃO	9
INTRODUÇÃO	11
BOTÂNICA	13
CONSERVAÇÃO E COBERTURA DO SOLO	15
CONTROLE	21
ESTABELECIMENTO	23
GENERALIDADES	59
INOCULAÇÃO E FIXAÇÃO DE NITROGÊNIO	81
PASTEJO E COMPORTAMENTO ANIMAL	83
PRAGAS E DOENÇAS	91
PRODUÇÃO DE SEMENTES	93
QUALIDADE	97
RESPOSTA A FERTILIDADE	101
ÍNDICE DE AUTORES	131
ÍNDICE DE ASSUNTOS	153
ÍNDICE GEOGRÁFICO	195

APRESENTAÇÃO

O Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU divulga mais uma bibliografia sinalética. Desta vez, sobre uma das mais importantes leguminosas para o País e de modo particular à Amazônia - o Kudzu Tropical.

Trata-se de um trabalho envolvendo um laborioso levantamento bibliográfico de 457 referências, reunidas em onze áreas de conhecimento, desde estudos básicos até pesquisa aplicada com essa leguminosa.

O documento é considerado como pioneiro no País, representando o preenchimento de uma lacuna há muito sentida por todos aqueles que estudam as leguminosas.

Assim, esperamos que esta bibliografia contribua de forma expressiva para subsidiar o estudioso de leguminosa no seu trabalho de identificação e localização das publicações de seu interesse.

Por fim, queremos registrar o nosso agradecimento à Bibliotecária Nazira Leite Nassar e ao Pesquisador Moacyr Bernardino Dias Filho, do CPATU, pelo excelente documento elaborado.

Cristo Nazaré Barbosa do Nascimento
Chefe do CPATU

INTRODUÇÃO

A puerária ou kudzu tropical tem apresentado um importante papel no trópico úmido. Na Amazônia brasileira, sua excelente adaptação as condições de clima e solo contribuiu para que sua utilização, inicialmente restrita como cobertura viva em culturas perenes, fosse também ampliada para a alimentação animal.

O grande interesse sobre a puerária tem motivado o aparecimento de um crescente número de trabalhos publicados sobre esta leguminosa tropical, sendo ainda porém, não obstante os esforços desenvolvidos pela pesquisa, necessários mais estudos sobre a espécie.

Com este trabalho, pretendemos oferecer aos estudiosos interessados um mais fácil acesso às principais informações existentes na literatura nacional e internacional sobre a puerária, a fim de servir de base para os futuros estudos a serem desenvolvidos com a espécie.

Com o objetivo de auxiliar o leitor deste trabalho, foi colocado asterisco após cada referência, cujo documento está à disposição dos interessados na biblioteca do Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido.

José Furlan Junior
Chefe Adjunto Técnico do CPATU

001. HURKART, A. Las dos especies forrajeras de Pueraria (Kudzu). R. Univ. Nac. de la Plata. Fac. Agron., 27:141-61, julio, 1958. *
002. CORDOVA, O.R. de. Importância de caracteres hereditarios en leguminosas forrajeras tropicales. In: SEMIARIO REGIONAL SOBRE LEGUMINOSAS FORRAJERAS TROPICALES, Lima, Perú, 1975. Trabajos presentados. Lima, IICA, 1975. p.47-65. (IICA. Serie Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones, 14).
003. DANTAS, M. Ecosistema de pastagens cultivadas; algumas alterações ecológicas. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1980. 19p. (EMBRAPA-CPATU. Miscelânea, 1). *
004. EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido, Belém, PA. Taxonomia e ecologia da flora. Relat. Téc. Anu. CPATU, Belém, 1978. p.10-1. *

005. LOUSTALOT, A. & TELFORD, E. Physiological experiments with tropical kudzu. J. Amer. Soc. of Agron., Geneva, 40(6):503-11, Jun. 1948. *
006. LUDLOW, M.M. Stress physiology of tropical pasture plants. Trop. Grassl., Brisbane, 14(3):136-45, 1980.
007. MOTT, G.O. & POPENOE, H.L. Ecofisiologia de pastagens tropicais. Gainesville, Florida, Institute of Food and Agricultural Sciences, 1975. 55p. *
008. SANTOS, A.V.P. dos. Anatomia foliar de kudzu tropical *Pueraria phaseoloides* Benth. Ci. Cult., São Paulo, 32(9):1214-23, set. 1980. *
009. WHALLEY, R.D.B.; DAVIDSON, A.A. Physiological aspects of drought dormancy in grasses. Proc. Ecol. Soc. Aust., 3:17-9, 1968.

010. ADAMS, J.E. & BARNETT, A.P. The role of grass in conservation on red and yellow podzolic soils. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE PASTAGENS, 9, São Paulo, 1965. Anais ... São Paulo, Dept. de Produção Animal, 1966. v.1, p.561-6. *
011. BAILEY, R.Y. El kudzu en el control de la erosión. Pampa Argent., 20(221):22-3, 34-6, jan. 1946.
012. BENNETT, H.W.; CROCKETT, S.P. & WILLIAMS, R.W. Kudzu prevents erosion, yields profit from hay and grazing, at Natchez Station. Miss. Farm. Res. Miss. Sta., 9(8):1,7, Aug. 1946.
013. BERMILLO, T.F. The importance of introduction of kudzu Pueraria javanica in our reforestation projects. Forest Leaves, 9(3/4):23-5, 1957.
014. BLANCO MACIAS, G. Kudzu forrajera japonesa que fertiliza los suelos. Tierra, Mexico, 3:347-9, 388, May, 1948. *

015. BOURDET, C., A.E. Defoliación natural del hule Hevea y las bondades de la *Pueraria phaseoloides*. Camara del Agro, Honduras, 1(9):24, Nov./Dic. 1979.
016. CHILERS, M.F. & TELFORD, E.A. Más experiencia con el kudzu tropical. R. Agric. de Puerto Rico, 38(1):77-82, ene./abr. 1947. *
017. DALAS, S.S. & PATNAIK, N. Kudzu cultivation for soil conservation. Indian Forest., Dehra Dun, 39(7):468-73, July, 1963.
018. DUARTE, P.R. La erosión en Cuba; una planta de triple beneficio (Kudzu). R. Ganad., Havana, 6(4):16, abr. 1946.
019. GANANATHAN, V.S. Soil conservation and the kudzu. Indian Geog. J., 22(1):46-50, Jan./Mar. 1947.
020. GODEFROY, J. & BOURDEAUT, J. Effect of cover plants on chemical, biological & structural characteristics of an orchard soil in Ivory Coast. Fruits, Paris, 27(5):349-53, May, 1972.

021. HENAO DUQUE, A. El kudzu tropical; excelente pasto forrajero y eficaz freno para contrarrestar la erosion. Agric. Trop., Bogota, 4(8):15-21, ago. 1948. *
022. HERNAN, J.R. Discussion of "grasses and legumes for roadsides, airfields, and other nonagricultural lands". In: INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS, 6, Pennsylvania, 1952. Proceedings ... Pennsylvania, State College, 1952. v.2, p.1013-5. *
023. HERNANDEZ, E. & TOMAS BERRIOS, A. El kudzu tropical: buen forrage y mejorador de suelo. La Hacienda, Buffalo, 63(11):28-9, 1968. *
024. JORDAN, H.V.; CROCKETT, S.P. & BARDSLEY, C.E. Some effects of kudzu versus continuous corn on soil properties and crop yields. Soil Sci. Soc. Amer. Proc., Madison, 20:225-7, Apr. 1956. *
025. LAL, R.; WILSON, G.F. & OKIGBO, B.N. Changes in properties of an alfisol produced by various crop covers. Soil Sci., Baltimore, 127(6):377-82, June, 1976. *

026. LARA, L.F.S. Kudzu tropical *Pueraria phaseoloides*, Roxb. Agros, Lisboa, 34:32-4, Jan./feb. 1951. *
027. LING AH HONG. Evaluation on the use of vegetative covers for soil conservation in FELDA. Malays. Agric. J., 51(4):335-42, 1979.
028. MAURER, T.C. Discussion of cover crops for erosion and soil improvement. In: INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS, 6, Pennsylvania, 1952. Proceedings ... Pennsylvania, State College, 1952. v.2, p.1020-2. *
029. MAURER, T.C. Military kudzu. Better Crops Plant Food, Washington, 33:15-3, 44-5, Jan. 1949. *
030. HORRISH, R.H. Grasses and legumes for roadsides, airfields and other nonagricultural lands. In: INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS, 6, Pennsylvania, 1952. Proceedings. Pennsylvania, State College, 1952. v.2, p.1007-12. *

031. MOURA, G. de M. & FREITAS, T.S. de. Emprego de leguminosas intercaladas com o milho na biofertilização do solo. Rio Branco, EMBRAPA-UEPAE Rio Branco, 1983. 4p. (EMBRAPA-UEPAE Rio Branco. Pesquisa em Andamento, 33). *
032. PAL, B.P. & RAYCHAUDHURI, S.P. Discussion of "relationship between surface cover and water penetration, runoff, and soil losses". In: INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS, 6, Pennsylvania, 1952. Proceedings ... Pennsylvania, State College, 1952. v.2, p.947-8. *
033. SPRAGUE, H.B. The contribution of legumes to continuously productive agricultural systems for the tropics and subtropics. Washington, D.C., Agency for International Development Office of Agriculture, 1975. 42p. (Technical Series Bulletin, 12).
034. SUÁREZ-VÁSQUEZ, S. & CARRILLO-PACHÓN, I.F. Decomposicion biológica de leguminosas y otros materiales de la zona cafetera Colombiana. Cenicafé, Caldas, 27(2):67-77, Apr. 1976. *

035. WATSON, G.A. Cover plants in Malayan rubber plantation. World Crops, London, 15:48-52, 1963.
036. WILSON, G.F. & OKIGBO, B.N. Notill farming after various grasses and leguminous cover crops in tropical alfisol. I. Crop performance. Field Crop. Res., 1(1):71-84, 1978.

037. BOVEY, R.W.; MEYER, R.E. & MORTON, H.L. Herbage production following brush control with herbicides in Texas. J. Range Manag., Denver, 25 (2):136-42, 1972.
038. BRENDER, E.V. & MOYER, E.L. Further progress in the control of kudzu. Down Earth, Midland, 20(4):16-7, 1965.
039. BRUNER, M.H. Prescribed burning to reduce kudzu fire hazard. Fire Cont. Notes, Washington, 27(3):5, July, 1966. *
040. COUCH, R.W. & DAVIS, D.E. Kudzu control with Tordon. Down Earth, Midland, 22(3):2,24, 1966.
041. DAVIS, D.E. & FUNDERBURK JUNIOR, H.H. Eradication of kudzu. Weeds, 12(1):62-3, Jan. 1964. *
042. DICKENS, R. & BUCKANAN, G.A. Influence of time of herbicide application on control of kudzu. Weed Sci., Ithaca, 19(6):669-71, Nov. 1971. *

043. DOBAYASHI, H. Weedings of arrowroot (kudzu) in winter by use of herbicides. Ringyo Gijitsu, Tohio, 2:24-5, Feb. 1973.
044. FORSTER, R. Ação seletiva do Dalapon em prado de leguminosas kudzu (nota prévia). In: SEMINÁRIO BRASILEIRO DE HERBICIDAS E ERVAS DANINHAS, 2, Belo Horizonte, 1958. Anais ... Rio de Janeiro, Ministério da Agricultura, 1959. p.37-8. *
045. INOUE, T. Biosynthesis of isoflavone C. glycoside in Pueraria root. Pharm. B., 22(6):1422-3, June, 1974.
046. KUBO, H. A new irisolidone-7-0-glucoside & tecto_uridin from Pueraria species. Phytochemistry, New York, 12(10):2547-8, Oct. 1973.
047. RIEPMA, P. Neburon, a selective herbicide for use in tropical legumes. Weed Res., Osney Mead, 5(1):52-60, Mar. 1965. *

048. ADEKUNLE, A.A. & FAPARUSI, S.I. Changes in cellular polysaccharides formation in seedlings by aflatoxin and palmotoxin. Egypt. J. Microb., 11(1/2):85-91, 1976.
049. AGAMUTHU, P.; CHAN, Y.K.; JESINGER, R.; KHOO, K.M. & BROUGHTON, W.J. Effect of diphenyl ether pre-emergence herbicides on legume cover establishment under oil palm *Elaeis guineensis* Jacq. Agro-Ecosystems, Amsterdam, 6(3):193-208, 1980.*
050. AGROCERES, São Paulo. Pastagens consorciadas; um novo enfoque para a pecuária. São Paulo, 1973. 78p. *
051. ALARCÓN MILLAN, E. Pruebas regionales sobre producción y manejo de forrajes en suelos ácidos e infértiles de Colombia. In: TERGAS, L.E.; SANCHEZ, P.A. & SALCEDO, S.S. de. eds. Producción de pastos en suelos ácidos de los trópicos. Cali, CIAT, 1978. p.463-80. *

052. ALMEIDA, L.D'A. de; MAEDA, J.A. & FALIVENE, S.M.P. Efeitos de métodos de escarificação na germinação de sementes de cinco leguminosas forrageiras. Bragantia, Campinas, 38(9):83-96, maio, 1979. *
053. ARA, M.A. & SCHAUS, R. Establecimiento y producción de gramíneas y leguminosas forrajeras en Yurimaguas, Peru-ERB. In: REUNION DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACION DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.433-42. *
54. ARARAT R., J.E. & MALAVER H., L.V. Respuesta de las semillas de cinco especies de leguminosas forrajeras a tratamientos para germinación. Acta Agron., Palmira, 25(1/4):1-12, 1975. *
055. AVALOS, C. & CASTRO, A. Establecimiento y producción de gramíneas y leguminosas forrajeras en Nueva Guinea, Nicaragua-ERB. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.413-21. *

056. AVILA, M.A. Establecimiento y producción de gramíneas y leguminosas forrajeras en Calabacito, Panama-ERB. In: REUNION DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.157-62. *
057. AYA F. Germination inhibitors in the seeds of *Pueraria phaseoloides* (Roxb). Benth. J. Niger. Inst. Oil Palm Res., Near Benin, 5(3):7-12, 1973.
058. BATTHYANY, C. El revestimiento de las semillas de leguminosas. In: SEMINARIO SOBRE METODOLOGIA E PLANEJAMENTO DE PESQUISA COM LEGUMINOSAS TROPICAIS, Campo Grande, M.S., 1970. As leguminosas na agricultura tropical; anais. Rio de Janeiro, s.ed. 1971. p.159-67. *
059. BENEZRA R., M.V. & ZAPATA, T.R. Ensayo tentativo sobre el efecto hormonal en la reproducción por esquejes del kudzu tropical *Pueraria phaseoloides*. R. Facul. Agric. U. Cent. Venez., 1(4): 445-8, Oct. 1955. *

060. CANTO, A. do C. & ITALIANO, E.C. Consorciação gramíneas x leguminosas no Estado do Amazonas. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 15, Belém, 1978. Anais ... Belém, SBZ, 1978. p.380. (resumo). *
061. CARMONA, C. Escarificación mecánica de semilla de kudzu tropical. In: CAMACHO B., S.E. ed. Informe do progreso 1976 del Programa Nacional de Fisiología Vegetal. Bogota, Inst. Colombiano Agropecuario, 1977. p.75-8.
062. CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL, Cali, Colombia. Mejoramiento de forrajes. CIAT Inf. An. Cali, 1978. p.B-18-B-34. *
063. CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL, Cali, Colombia. Programa de pastos tropicales. CIAT Inf., Cali, 1980. p.68-85. *

064. COBRALES R., R.A. Establecimiento de las leguminosas kudzu tropical *Pueraria phaseoloides* (Roxb.) Benth., y campanita azul *Clitoria ternatea* en poteros establecidos de pastro para o admirable *Brachiaria mutica*. In: REUNIÓN DEL PROGRAMA DE PASTOS Y FORRAJES Y CURSO DE METODOLOGIA DE INVESTIGACIÓN, 13, Cali, 1975. Bogotá, IICA, 1975. p.21-2. (IICA. Informes de Conferências, Cursos y Reuniones, 65). (resumo).
065. CONSORCIAÇÃO de kudzu tropical com gramíneas em pastagens. R. Criac., São Paulo, 42(508):67-8, 1972. *
066. CRUZ M., A. & CASTRO, A. Establecimiento y producción de gramíneas y leguminosas forrajeras en el Recreo, Nicaragua-ERB. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.392-404. *
067. CUNHA, H.M.P. da. Germinação de sementes com resistência integumentária. Cruz das Almas, IPEAL, 1971. 3p. (IPEAL. Comunicado, 17). *

068. DÜBEREINER, J. Inoculação cruzada e eficiência na simbiose de leguminosas tropicais. In: SEMINÁRIO SOBRE METODOLOGIA E PLANEJAMENTO DE PESQUISA COM LEGUMINOSAS TROPICAIS, Itaguai, RJ, 1970. As leguminosas na agricultura tropical; anais do ... Rio de Janeiro, IPEACS, 1971. p.181-92. *
069. DORAN, W.L. & BEAUMONT, A.B. Vegetative propagation of kudzu. Amer. Soc. Agron. J., 39(9):834-5, Sept. 1947. *
070. DRAYTON, D.I. Kudzu for cattle. Fmg. J. Brit. Guiana, Georgetown, 26(3):13-4, Sept. 1965. *
071. DUTRA, S.; SOUZA FILHO, A.P. da S. & SERRÃO, E.A. S. Adaptação de leguminosas forrageiras consorciadas com gramíneas no cerrado do Amapá. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1980. 3p. (EMBRAPA-CPATU. Pesquisa em Andamento, 14). *

072. DUTRA, S.; SOUZA FILHO, A.P. da S. & SERRÃO, E.A.
S. Adaptação de leguminosas forrageiras consorciadas com gramíneas no cerrado do Amapá.
Relat. Téc. Anu. CPATU, Belém, 1981. p.173-4. *
073. EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido, Belém, PA.
Projeto de Melhoramento de Pastagens da Amazônia Legal. PROPASTO/AMAZÔNIA. Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1977. p.172-6. *
074. ESPINOZA H., J. Establecimiento y producción de gramíneas y leguminosas forrajeras en el valle del Sacta, Bolivia-ERB. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.221-33. *
075. EVANS, T.R. Interpretación de los resultados de investigaciones sobre manejo de praderas tropicales. In: TERGAS, L.E.; SANCHEZ, P.A. & SALCEDO, S.S. de. eds. Producción de pastos en sus los ácidos de los trópicos. Cali, CIAT, 1978. p.291-308. *

076. FEBLES, G. & PADILLA, C. The effect of inoculation and foliar urea on kudzu *Pueraria phaseoloides* and pigeon pea *Cajanus cajan*. R. Cubana Ci. Agric., Habana, 4(2):149-51, Jul. 1970.
077. FERGUSON, J.E. Sistema de produção de sementes de forrageiras na América Latina. In: SANCHEZ, P. A.; TERGAS, L.E. & SERRÃO, E.A.S. Produção de pastagens em solos ácidos dos trópicos. Brasília, EDITERRA/CIAT/EMBRAPA, 1982. p.419-30. *
078. FERNANDES, A. de P.M.; REIS, O.V.; FARIAS, I.; LIRA, M.A.; MORENO, J. de A. & MEDEIROS, J.W. Avaliação de seis associações de gramíneas e leguminosas tropicais. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 12, Brasília, 1975. Anais ... Brasília, SBZ, 1975. p.52. (resumo). *
079. FRANCO, L.H. & GOMEZ-CARABALY, A. Establecimiento y producción de gramíneas y leguminosas forrajeras en "el paraíso", Puerto Gaitán. Colombia-ERB. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACION DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.89-105. *

080. FRANCO, O.L.M. & ALVAREZ, A.O. Evaluación de la mezcla de dos gramíneas con kudzu tropical (*Pueraria phaseoloides* (Roxb) Benth) en la ceba de novillos. Medellín, Facultad de Agronomía, 1976. 59p. Tesis.
081. FREIRE, M.T. Establecimiento y producción de gramíneas y leguminosas forrajeras en el Puyo, Ecuador-ERB. In: REUNION DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.380-9. *
082. GIRALDO, A.; HOYOS, H.J. & RAMIREZ, L.F. Establecimiento y producción de gramíneas y leguminosas forrajeras en Cauca, Colombia, ERB. In: REUNION DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACION DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.291-306. *

083. GÓMEZ-CARABALY, A. & CASTILLA, C.E. Establecimiento y producción de gramíneas y leguminosas forrajeras en Orocué, Colombia-ERB. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p. 31-9. *
084. GONÇALVES, C.A.; MEDEIROS, J. da C.; CURTI, W.J. & JORGE, M. de J. Produção de gramíneas e leguminosas forrageiras no Território Federal de Rondônia. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 16, Curitiba, 1979. Anais ... Curitiba, SBZ, 1979. v.2, p.245-6. Resumo. *
085. GONÇALVES, C.A.; MEDEIROS, J. da C. & OLIVEIRA, J. R. da C. Introdução e avaliação de gramíneas e leguminosas forrageiras em Rondônia. Porto Velho, EMBRAPA-UEPAE Porto Velho, 1982. 35p. (EMBRAPA-UEPAE Porto Velho. Boletim de Pesquisa, 1). *

086. GONÇALVES, C.A. & OLIVEIRA, J.R. da C. Adaptacion de leguminosas forrajeras en Porto Velho-Brasil. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.270-2. *
087. GONÇALVES, C.A. & OLIVEIRA, J.R. da C. Formação, recuperação e manejo de pastagens em Rondônia; informações práticas. Porto Velho, EMBRAPA-UEPAT Porto Velho, 1982. 22p. (EMBRAPA-UEPAT Porto Velho. Circular Técnica, 1). *
088. GONÇALVES, C.A.; OLIVEIRA, J.R. da C. & MEDEIROS, J. da C. Consortiação de gramíneas e leguminosas forrageiras em Rondônia. Porto Velho, EMBRAPA-UEPAT de Porto Velho, 1982. 5p. (EMBRAPA-UEPAT Porto Velho. Comunicado Técnico, 16). *

089. GONÇALVES, C.A. & SERRÃO, E.A.S. Avaliação agrônô-
mica de uma consorciação de capim elefante *Pen-
nisetum purpureum* Schum com *Pueraria phaseoloi-
des* sob pastejo. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE
BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 19, Piracicaba, SP,
1982. Anais da ... Campinas, Sociedade Brasi-
leira de Zootecnia, 1982. p.363-5. (Resumo). *
090. GROF, B. Establishment of legumes in the humid
tropics of North Eastern Australia. In: CON-
GRESSO INTERNACIONAL DE PASTAGENS, 9, 1965.
Anais ... São Paulo, Dept. da Produção Animal,
1966. v.2, p.1137-42. *
091. GUEVARA S., J. Introducción de especies forrajeras
en la Estación Experimental Agrícola de Chipiri-
ri - Chapare. In: REUNION NACIONAL DE PASTOS Y
FORRAJES, 3, Patacamayo, Bolívia, 1972. La Paz,
Estación Experimental de Patacamaya, 1972.
p.55-8. *

092. HALLIDAY, J. Respuesta en el campo de leguminosas forrajeras tropicales a la inoculación con *Rhizobium*. In: TERGAS, L.E.; SANCHEZ, P.A. & SALCEDO, S.S. de. Producción de pastos en suelos ácidos de los trópicos. Cali, CIAT, 1978. p.135-50. *
093. HUAT, T.K. Effect of pelleting as seed treatment on the nodulation and growth of *Pueraria phaseoloides*. In: CHIN, H.F.; ENOCH, I.C. & HARUN, R.M.R. eds. Seed technology in the tropics. Serdang, Universite Pertanian Malaysia, 1977. p.85-90.
094. INSTITUTO AGRONÔMICO DO NORTE, Belém, PA. Leguminosas. Relat. anu. IAN, Belém, 1951. p.199-200. *
095. INSTITUTO AGRONÔMICO DO NORTE. Estação Experimental de Mazagão. Relatório Anual. II. Resultados experimentais e experiências em andamento; forrageiras leguminosas. Relat. anu. IAN, Belém, 1961. p.5-10. *

096. INSTITUTO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO NORTE, Belém,
PA. Agrostologia. Relat. Atividades IPEAN, Be
lém, 1973/74, p.179-89. *
097. INSTITUTO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO NORTE, Belém,
PA. Agrostologia e nutrição. Relat. Ativida-
des IPEAN, Belém, 1971/72, p.30-1. *
098. INSTITUTO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO NORTE, Belém,
PA. Estudos de adubação de forrageiras. Relat.
Atividades IPEAN, Belém, 1972/73. p.138-9. *
099. INSTITUTO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO NORTE, Belém,
PA. Introdução e avaliação de plantas forragei
ras. Relat. Atividades IPEAN, Belém, 1972/73,
p.135-8. *
100. INSTITUTO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO NORTE, Belém,
PA. Manejo de forrageiras. Relat. Atividades
IPEAN, Belém, 1972/73, p.139-41. *

101. INSTITUTO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO NORTE, Belém, PA. Pesquisas zootécnicas e agrostológicas. Relat. Atividades IPEAN, Belém, 1º semestre 1973, p.60-9. *
102. INSTITUTO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO NORTE, Belém, PA. Pesquisas zootécnicas, agrostológicas e zoopatológicas. Relat. Atividades IPEAN, Belém, 2º semestre 1973, p.107-17. *
103. KANNEGIETER, A. The cultivation of grasses and legumes in the forest zone of Ghana. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE PASTAGENS, 9, São Paulo, 1965. Anais ... São Paulo, Dept. da Produção Animal, 1966. v.1, p.313-3. *
104. KERRIDGE, P.C. & RATCLIFF, D. Comparative growth of four tropical pasture legumes and Guinea grass with different phosphorus sources. Trop. Grassl., 16(1):33-40, 1982. *

105. KRETSCHMER JUNIOR, A.E. & SNYDER, G.H. Produccion de forrajes en suelos acidos e infertiles de la Florida subtropical. In: TERGAS, L.E.; SANCHEZ, P.A. & SALCEDO, S.S. de. Produccion de pastos en suelos acidos de los tropicos. Cali, CIAT, 1978. p.246-77. *
106. LASCANO, C. & TERGAS, L.E. Algunos aspectos sobre utilizacion de mezclas gramíneas; leguminosas en el tropico. Cali, CIAT, 1981. 10p.
107. LIMA, C.R. & SOUTO, S.M. Variação estacional na produção de "siratro" *Phaseolus atropurpureus* D.C, "Kudzu tropical" *Pueraria javanica* Benth e "centrosema" *Centrosema pubescens* Benth. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 8, Rio de Janeiro, 1971. Anais ... Rio de Janeiro, 1971. p.22-5. *

108. LIRA, M. de A.; COELHO, M.; PEDROSA, A.C.; DANTAS, A.P.; SOUZA, A.C. de & FERRAZ, L. Ensaio de consorciação de kudzu tropical *Pueraria phaseoloides* em pastagem. Recife, Instituto de Pesquisas Agronômicas, 1970. 20p. (IPA. Boletim Técnico, 46). *
109. LIRA, M. de A.; FERNANDES, A. de P.M.; FARIAS, I.; DANTAS, A.P. & REIS, O.V. dos. Consorciação de leguminosas tropicais com o capim gordura. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 12, Brasília, 1975. Anais ... Brasília, SBZ, 1975. p.89. (resumo). *
110. LÓPEZ, W. & SILVA, G. Establecimiento y producción de gramíneas y leguminosas forrajeras em Tarapoto, El Porvenir, Peru-ERR. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.461-3. *

111. LÓPEZ, W.; SILVA, G.; VERAMENDI, E. & MACEDO, J.
 Establecimiento y producción de gramíneas y le
guminosas forrajeras en Tarapoto, Peru-ERB. In: REUNION DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN
 DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali,
 CIAT, 1982. p.452-60. *
112. LUCAS, E.D. & SOUTO, S.M. Avaliação de leguminosas
 forrageiras tropicais no período sêco. In: REU-
 NIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 3.
 Rio de Janeiro, 1971. Anais ... Rio de Janeiro,
 SBZ, 1971. p.7-8. (resumo). *
113. LUCAS, E.D. & SOUTO, S.M. Comportamento de legumi-
 nosas forrageiras tropicais. In: REUNIÃO DA SO
CIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 3, Rio de Ja
neiro, 1971. Anais ... Rio de Janeiro, SBZ,
 1971. p.3-4. (resumo). *
114. MALDONADO VÁSQUEZ, H. Producción de forrage con
una pastura asociada constituida por kudzu *Pue*
raria phaseoloides y nudillo *Brachiaria mutica*
en la zona de Tingo Maria. Tingo Maria, Univer-
 sidad Nacional Agraria de la Selva, 1980. 51p.
 Tese.

115. MARQUES, J.R.F.; TEIXEIRA NETO, J.F. & SERRÃO, E. A.S. Melhoramento e manejo de pastagens na Ilha de Marajó; resultados e informações práticas. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1980. 25p. (EMBRAPA-CPATU. Miscelânea, 6). *
116. MATOS, H.B. de & PEDREIRA, J.V.S. Crescimento estacional de oito leguminosas de clima tropical. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 19, Piracicaba, SP, 1982. Anais ... Campinas, Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1982. p.320-1. (resumo). *
117. MAUER, J.C. Kudzu keeps growing during droughts. Better Crops Plant Food, 37(3):11-4, 43, Mar. 1953. *
118. MEDEIROS, J. da C.; GONÇALVES, C.A.; CURI, W.J. & RODRIGUES FILHO, J.A. Consorciação de gramíneas e leguminosas forrageiras no Território Federal de Rondônia. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 16, Curitiba, 1979. Anais. Curitiba, SBZ, 1979. v.2. p.322-3. (resumo). *

119. MORAES, E. de; TEIXEIRA, L.B. & CANTO, A. do C.
Formação de pastagem de *Brachiaria humidicola*
em área recém-desmatada de terra firme no Amazonas. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA
DE ZOOTECNIA, 16, Curitiba, 1979. Anais ...
Curitiba, SBZ, 1979. v.2, p.273-4. Resumo. *
120. MORAES, E. de; TEIXEIRA, L.B.; CANTO, A. do C. &
ITALIANO, E.C. Formação de pastagens cultiva-
das em área recém-desmatada em terra firme no
Amazonas. Manaus, EMBRAPA-UEPAE de Manaus,
1981. 2p. (EMBRAPA-UEPAE de Manaus. Pesquisa
em Andamento, 10). *
121. MUÑOZ, K.A. Establecimiento y produccion de gramineas
y leguminosas forrajeras en el Napo,
Ecuador - ERB. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL
DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali
1982. Cali, CIAT, 1982. p.363-79. *
122. NAGASUNDARA, F.G. Kudzu; excels as fodder. Indian
Fmg., 9(2):33,40, May, 1959. *

123. NEVES, M. do P.H. das & SOUZA FILHO, A.P. da S.
Melhoramento e manejo de pastagens do Amapá-AP/
PROPASTO; introdução e avaliação de novos germoplasmas de forrageiras. Relat téc. anu. CPATU, Belém, 1981. p.171-2. *
124. NIXON, W.M. For good stands plant kudzu from seed. Crops & Soils, 1(3):14-5, Dec. 1948.
125. ODU, C.T.I. Tracer studies on fixation and excretion of nitrogen by some tropical legumes. West African J. Biol. Appl. Chem., 20(1):20-6, 1977.
126. OKE, O.L. Nitrogen fixing capacity of calopogonium and Pueraria. Trop. Sci., Londres, 9(2):90-3, Apr. 1967. *
127. ORDÓÑEZ, H. & REYES, C. Adaptacion de gramíneas y leguminosas forrajeras en Pucallpa, Peru-ERA. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.422-33. *

128. OROZCO, D. Establecimiento y producción de gramíneas y leguminosas forrajeras en Puerto Asis, Colombia-ERB. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.332-41. *
129. ORTEGA, C.M. & SAMUDIO, C.E. Productividad estacional de cuatro leguminosas tropicales. In: REUNIÓN LATINOAMERICANA DE PRODUCCIÓN ANIMAL, 7. Panamá, 1979. México, Asociación Latinoamericana de Producción Animal, 1979. p.24. (resumo).
130. ORTEGA, C.M. & SAMUDIO, C.E. Productividad estacional de cuatro leguminosas tropicales bajo tres frecuencias de corte. Ci. Agropec., Santiago de Veraguas, (3):87-93, 1980. *
131. PEREIRA, J.M. & MORENO R., M.A. Establecimiento y producción de gramíneas y leguminosas forrajeras en Barroilandia, Bahía, Brasil-ERB. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.248-57. *

132. PERSAD, N.K. Establecimiento y producción de gramíneas forrajeras en Centeno, Trinidad-ERR. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.469-75. *
133. PIERRE, V.H. & BERTRAM, F.E. Kudzu production with special reference to influence of frequency of cutting on yield and formation of root reserves. J. Amer. Soc. Agron., Geneva, 21(11): 1079-101, Nov. 1929. *
134. PORZELANSKI, I. Melhoramento de plantas forrageiras como alternativa para adaptação a solos tropicais. In: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte, Campo Grande, M.S. Nutrição de plantas forrageiras em solos tropicais ácidos. Campo Grande, 1979. p.57-66. *

135. RIOS REATEGUI, R. Desarrollo de sistemas integrales de producción agrícola, pecuaria y forestal; una necesidad en el Tropicó Peruano. In: REUNIÓN TÉCNICA SOBRE INVESTIGACIÓN EN PLANTACIONES Y MANEJO DE BOSQUES TROPICALES, Pucalpa, Perú, 1979. Lima, IICA/INIA, 1979. p.HI-HI9. (IICA. Serie de Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones, 211). *
136. RIVERA-BRENES, L.; CABRERA, J.I. & COLÓN, L.F. Comparison of guinea grass-tropical kudzu, para grass, pangola grass, and St. Augustine grass as pasture crops in the Yabucoa Valley in eastern Puerto Rico. J. Agric. Univ. Puerto Rico, 38(2):96-104, Apr. 1954. *
137. ROCHA, G.L. da. Introdução e seleção de leguminosas forrageiras tropicais. In: SEMINÁRIO SOBRE METODOLOGIA E PLANEJAMENTO DE PESQUISA COM LEGUMINOSAS TROPICAIS, Itaguaí, RJ, 1970. As leguminosas na agricultura tropical; anais do ... Rio de Janeiro, IPEACS, 1971. p.169-80. *

139. ROLIM, F.A.; KOSTER, H.V.; KIM, E.J.A. & SAITO, H.M. Alguns resultados de pesquisas agrostológicas na região de Paragominas, Pará e nordeste de Mato Grosso 1977-1978. Belém, SUDAM/Instituto de Pesquisa IRI, 1979. 56p. *
139. RUSSELL, J.S. & WEBB, H.R. Climatic range of grasses and legumes used in pastures; results of a survey conducted at the 11. International Grassland Congress. J. Austral. Inst. Agric. Sci., 42(3):156-66, Sep. 1976. *
140. SANABRIA, D.M. & GONZÁLEZ, S. Adaptacion de gramíneas y leguminosas forrajeras en el Tigre, Venezuela-ERA. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.173-85. *
141. SANABRIA, D.M. & GONZÁLEZ, S. Establecimiento y produccion de gramíneas y leguminosas forrajeras en Ataripire, Venezuela-ERB. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.186-200. *

142. SANTHIRASEGARAM, K. Manejo de praderas de leguminosas y gramíneas combinadas en un ecosistema de selva lluviosa tropical. Pucallpa, Instituto Veterinario de Investigaciones Tropicales y de Acuicultura, s.d. 25p. *
143. SANTOS, D.J. dos; GIANLUPPI, V.; DUTRA, S. & SERRÃO, E.A.S. Melhoramento e manejo de pastagem em áreas do cerrado de Roraima (Experimento de pastejo). Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1981. p.160. *
144. SEMPLE, A.T. Siembra y fertilización. In: ————. Avances en pasturas cultivadas y naturales. Buenos Aires, Hemisferio Sur, 1974. p.219-66. *
145. SERPA, A. Crescimento inicial de leguminosas para pastagens através do método ΣFIM. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 1, Fortaleza, CE, 1980. Anais ... Fortaleza, SBZ, 1980. p.566-7. Resumo. *

146. SERPA, A. & VIEIRA, M.V. Sementes "duras"; fator limitante na consorciação de pastagens. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 1, Fortaleza, CE, 1980. Anais ... Fortaleza, SBZ, 1980. p.564-6. Resumo. *
147. SERRÃO, E.A.S. & SILVA NETO, M. The adaptation of tropical forages in the Amazon Region. In: AMERICAN SOCIETY OF AGRONOMY, Madison, EUA. Tropical forages in livestock production systems. Madison, 1975. p.31-52. (ASA. Special publication, 24). *
148. SHELTON, H.M. Dry-season legume forages to follow paddy rice in N.E. Thailand. I. Species evaluation and effectiveness of native Rhizobium for nitrogen fixation. Experimental Agriculture, New York, 16(1):57-66, Jan. 1980. *
149. SILVA, A.R. da; DUTRA, S.; CAMARÃO, A.P. & TEIXEIRA NETO, J.F. Consorciação de gramíneas e leguminosas em campos cerrados do Território do Amapá. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 15, Belém, 1978. Anais ... Belém, SBZ, 1978. p.394-5. (resumo). *

150. SILVA, G. & LÓPEZ, W. Establecimiento y producción de gramíneas y leguminosas forrajeras en Tarapoto, Peru-ERB. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.443-51. *
151. SILVA, L.F. da. Influência do manejo de um ecossistema nas propriedades edáficas dos oxissols de "tabuleiro". Itabuna, Centro de Pesquisa do Cacaú, 1979. 25p.
152. SOUTO, S.H. Competição de forrageiras. II. Período seco (1977). In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 15, Belém, 1978. Anais ... Belém, SBZ, 1978. p.260-1. (resumo). *
153. SOUTO, S.H. & CARVALHO, S.R. Análise de crescimento de dezoito leguminosas forrageiras tropicais. Pesq. agropec. bras. Sér. Zootec., Brasília, 7: 71-4, 1972. *

154. SOUTO, S.H. & ROBEREINER, J. Efeito da temperatura do solo na fixação de nitrogênio em alfafa do nordeste *Stylosanthes gracilis* e Kudzu tropical *Pueraria javanica*. Pesq. agropec. bras. Sér. Agron., Brasília, 5:365-71, 1970. *
155. SOUTO, S.H. & LUCAS, E.D. de. Estabelecimento de leguminosas forrageiras tropicais. Pesq. agropec. bras. Sér. Zootec., Brasília, 7:33-8, 1972. *
156. SPAIN, J.H. Estabelecimento e manutenção de pastagens em solos de savanas nas planícies orientais de Colômbia. In: SÁNCHEZ, P.A.; TERGA, L.E. & SERRÃO, E.A.S. Produção de pastagens em solos ácidos dos trópicos. Brasília, EDITERRA/CIAT/EMBRAPA, 1982. p.189-97. *
157. SPAIN, J.M.; CASTILLA, C. & FRANCO, C.H. Establecimiento de pastos mediante siembras ralas. Pastos trop. Carimagua, (2):4-6, 1979.

158. SPAIN, J.M.; FRANCO, C.H. & CASTILLA, C. Siembras raias y labranza mínima en el establecimiento de pastos a bajo costo en sabanas tropicales. Cali, CIAT, 1980. 13p. (CIAT. Seminarios Internos. Série SE-09-80.).
159. SVEENEY, F.C. & HOPKINSON, J.M. Vegetative growth of nineteen tropical and sub-tropical pasture grasses and legumes in relation to temperature. Trop. Grassl., Brisbane, 9(4):209-17, 1975.
160. TABOR, P. Observations on kudzu, *Pueraria thunbergiana* Benth, seedlings. J. Amer. Soc. Agron., Washington, 34(5):500-1, May, 1942. *
161. TAN, K.H. Effect of pelleting as seed treatment on the nodulation and growth of *Pueraria phaseoloids*. In: NATIONAL SEED SYMPOSIUM, 1, 1976. Seed Technology in the tropics. s.l., s.ed., 1977. p.85-90.

162. TEIXEIRA, R.N.G.; TEIXEIRA NETO, J.F.; VEIGA, J.B. da & CAMARÃO, A.P. Consorciação gramíneas x leguminosas no Estado do Pará. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 15, Belém, 1978. Anais ... Belém, SBZ, 1978. p.375-6. (resumo). *
163. TEIXEIRA NETO, J.F. & MARQUES, J.R.F. Melhoramento e manejo de pastagem na Ilha de Marajó. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1981. 18p. Resumo da palestra sobre resultados de pesquisa com pastagem do Projeto PROPASTO, como parte da programação da ARPP para a 15ª Exposição Feira Agropecuária do Estado do Pará, 1981. *
164. TEIXEIRA NETO, J.F.; NEVES, M. do P.H. das & SEREÃO, E.A.S. Melhoramento e manejo de pastagens na Ilha de Marajó-PA/PROPASTO; imtrodução e avaliação de plantas forrageiras. Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1981. p.164-5. *

165. TEIXEIRA NETO, J.F. & SERRÃO, E.A.S. Melhoramento e manejo de pastagem nativa e cultivada na Ilha de Marajó (Experimento de pastejo). Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1981. p.165-6. *
166. TEIXEIRA NETO, J.F.; VEIGA, J.B. da; AZEVEDO, G.P. C. de. & CAMARÃO, A.P. Produção de gramíneas e leguminosas forrageiras no Estado do Pará. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 15, Belém, 1978. Anais ... Belém, SBZ, 1978. p.377-8. (resumo). *
167. TERGAS, L.E. & GOMEZ de ENCISO, C. Evaluación de herbicidas para el establecimiento de praderas de gramíneas y leguminosas tropicales seleccionadas para suelos ácidos en Colombia. R. Conalfi, 7(1/2):5-17, 1980. *
168. TOLEDO, J.N.; FRANCO, L.H. & RAMIREZ, A. Establecimiento y producción de gramíneas y leguminosas forrajeras en "el viento", Puerto Lopez, Colombia-ERB. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.72-88. *

169. TOLEDO, J.M.; GÓMEZ-CARABALY, A. & CASTILLA, C.E.
Establecimiento y producción de gramíneas y legu-
minosas forrajeras en "Guayabal", Puerto Cai-
tan, Colombia-ERB. In: REUNIÓN DE LA RED INTER-
NACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2,
Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.106-22. *
170. TOLEDO, J.M. & MORALES, V.A. Establecimiento e ma-
nejo de pastagens melhoradas na Amazônia perua-
na. In: SÁNCHEZ, P.A.; TERGAS, L.E. & SERRÃO, E.
A.S. Produção de pastagens em solos ácidos dos
tropicais. Brasília, EDITERRA/CIAT/EMBRAPA, 1982.
p.199-217. *
171. TOLEDO, J.M.; RAMÍREZ P., A. & GÓMEZ-CARABALY, A.
Establecimiento y producción de gramíneas y legu-
minosas forrajeras en Santander de Quilichao, Co-
lombia-ERB. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL
DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982.
Cali, CIAT, 1982. p.307-31. *

172. TORRES, G.R. Establecimiento y producción de gramíneas y leguminosas forrajeras en Mantecal, Venezuela-ERB. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.291-7. *
173. URDANETA, I. Establecimiento y producción de gramíneas y leguminosas forrajeras en Guachi, Venezuela-ERB. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.476-88. *
174. VALENTIM, J.F. & COSTA, A.L. da. Conserciaçãoção de gramíneas e leguminosas forrageiras no Acre. Rio Branco, EMBRAPA-UEPAE Rio Branco, 1982. 26p. (EMBRAPA-UEPAE Rio Branco. Boletim de Pesquisa, 2). *
175. VALENTIM, J.F. & COSTA, A.L. da. Formação, recuperação, melhoramento e manejo de pastagens no Acre. Rio Branco, EMBRAPA-UEPAE Rio Branco, 1980. op. (EMBRAPA-UEPAE Rio Branco. Pesquisa em Foco, 1). *

176. VALENTIM, J.F. e COSTA, A.L. da. Recuperação, melhoramento e manejo de pastagens no Acre; Resultados de pesquisa e informações práticas. Rio Branco, EMBRAPA-UEPAE Rio Branco, 1982. 33p. (EMBRAPA-UEPAE Rio Branco, Circular Técnica, 5). *
177. VALENTIM, J.F.; COSTA, A.L. da; SILVA, C. de S. e & KOURY, J. Formação de pastagens em áreas recém-desbravadas no Acre. Rio Branco, EMBRAPA-UEPAE do Rio Branco, 1982. 2p. (EMBRAPA-UEPAE Rio Branco. Pesquisa em Andamento, 20). *
178. VALENTIM, J.F.; COSTA, A.L. da; SILVA, C. de S. e & KOURY, J. Produtividade de pastagens consorciadas submetidas a duas pressões de pastejo. Rio Branco, EMBRAPA-UEPAE Rio Branco, 1982. 3p. (EMBRAPA-UEPAT Rio Branco. Pesquisa em Andamento, 19). *

179. VEIGA, J.B. da; TEIXEIRA NETO, J.F.; TEIXEIRA, R. N.G. & CAMARÃO, A.P. Produção de gramíneas e leguminosas na Ilha de Marajó, Estado do Pará. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 16, Curitiba, 1979. Anais ... Curitiba, SBZ, 1979. v.2, p.317-8. Resumo. *
180. WAIDYANATHA, U.P. de S. & ARIYARATNE, W.A. Brea king dormancy in seeds of cover legumes. J. Rubber Res. Inst. Sri Lanka, Agalawatta, 53: 8-16, 1976.
181. ZANNIER, F. & ROCHA, W. Observaciones preliminares de leguminosas forrajeras en la región tropical de Bolivia (Santa Cruz y Cochabamba). In: SEMINÁRIO REGIONAL SOBRE LEGUMINOSAS FORRAJERAS TROPICALES, Lima, Perú, 1975. Trabajos presentados. Lima, IICA, 1975. p.9-11. (IICA. Se rie Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones, 64).

182. ACOSTA, A. & CUESTA, P.A. Adaptación de gramíneas y leguminosas forrajeras en Florencia, Colombia, ERA. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.273-90. *
183. AGREDA TURRIATE, O. El kudzu *Pueraria phaseoloides*, una leguminosa fundamental para mejorar las explotaciones agropecuarias de la selva. In: REUNIÓN DE ESPECIALISTAS E INVESTIGADORES FORAJEROS DEL PERÚ, 4, Ayacucho, 1974. Ayacucho, 1974. p.27.
184. ALONSO OLIVÉ, R.E. El kudzu tropical. R. Agric. Cuba, 1(1):27-5, 1967.
185. AMERICANO, A. Kudzu; ideal forraje. Granja, Porto Alegre, 3(60/61):51-4, mar./abr. 1952.
186. AMÉZQUITA, M.C.; FRANCO, M.A. & BARONA, R.L. de. Metodología de recopilación, procesamiento y análisis de información ensayos regionales A y B pastos tropicales. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.10-40. *

187. ANDRADE, J.L. de. Kudzu. Granja, Lisboa, 11:94-100, abr./jun. 1952.
188. ARAUJO, A.A. de. Cultura do kudzu. Vamos para o Campo, São Paulo, (32):1-15, 1946.
189. ARAUJO, A.A. de. Kudzu tropical. *Pueraria phaseo* *loides* (Roxb) Benth. Chác. e Quint., São Paulo, 33:70-1, Jan. 1951.
190. ASIEDU, F.H.K.; OPPONG, E.N.W. & OPOKU, A. Evaluation of forages under a mango/cashew *Mangifera indica/Anacardium occidentale* plantation. In: BIENNIAL CONFERENCE OF THE GHANA SCIENCE ASSOCIATION, 9, Legon, 1975. Proceedings. Legon, Ghana Univ. Fac. of Agric., 1975.
191. AZEVEDO, G.P.C. de & SOUZA, F.R.S. de. Pesquisa com pastagem na região de Altamira, PA; resultados preliminares. Altamira, EMBRAPA-UEPAE Altamira, 1982. 13p. *

192. BERNAL E., J. & LOTERO C., J. *Pueraria phaseoloides* (Roxb) Benth. In: INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUÁRIO. Gramíneas y leguminosas forrageiras em Colombia. s.l. 1970. p.218-22. (IICA. Manual, 10).
193. BONNIER, C. & BRAKEL, J. Problème spécifique des légumineuses tropicales. In: SEMINARIO SOBRE METODOLOGIA E PLANEJAMENTO DE PESQUISA COM LEGUMINOSAS TROPICAIS, Itaguai, RJ, 1970. As leguminosas na agricultura tropical; anais do ... Rio de Janeiro, IPEACS, 1971. p.28-51. *
194. BUEVAS O., P. Importância del kudzú como leguminosa forrageira. ICA Informe, Bogota, 12(4):3-6, abr. 1978. *
195. BUTARAH, G.; PEDREIRA, J.V.S. & MATTOS, H.B. de. Estudos de adaptação de plantas forrageiras no litoral sul do Estado de São Paulo. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 12, Brasília, 1975. Anais ... Brasília, SBZ, 1975. p.50. (resumo). *

196. CABRALES R., R.A. Efectos de la escarificación y sistemas de empaque y almacenamiento de cinco leguminosas forrajeras tropicales sobre el semi llas. Bogotá, Univ. Nacional de Colombia. Inst. Colombiano Agropecuario, 1980. 113p. Tese Mestrado.
197. CAMARÃO, A.P. Adaptación de nuevo germoplasma forrajero em São João do Araquãia, Parã, Brasil-ERB. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.245-7. *
198. CARO-COSTAS, R. & VICENTE-CHANDLER, J. Comparative productivity of Merker grass and of a kudzu-Merker grass mixture as affected by season and cutting height. J. Agric. Univ. Puerto Rico, 40 (3):144-51, July, 1956. *
199. CARVAJALINO JACOME, L.J. Kudzu. Agric. Trop., Bogota, 5(8):13-6, ago. 1949. *

200. CASTAÑO A., J.J. Un ensayo sobre la bondad del suelo estéril como medio para distribución del nitrógeno del *Bacterium radicum* del kudzu tropical. B. Inform. Cent. Nac. Invest. de Caldas, 2(13):54-6, Jan. 1951.
201. CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL, Cali, Colombia. Informe anual del programa de pastos tropicales 1979. Cali, 1980. 186p.
202. CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL, Cali, Colombia. Pasture development in the hyperthermic savanas (*Carimagua*). In: ———. Tropical Pastures Program; Annual Report. 1979. Cali, 1979. p.65-71. (CIAT. Series nº 02ETPI-79).
203. CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL, Cali, Colombia. Programa de pastos tropicales. Informe CIAT, Cali, 1982. p.67-93. *
204. CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL, Cali, Colombia. Transference of technology. In: ———. Tropical Pastures Program. Annual Report 1979. Cali, 1980. p.130-3. (CIAT. Série 02ETPI-79).

205. CESTERO, M.A. Kudzu; maravilha moderna. Agric. e Pec., Rio de Janeiro, 17(276):1-3, abr. 1946.
206. DANTAS, M. & RODRIGUES, I.A. Plantas invasoras de pastagens cultivadas na Amazônia. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1980. 23p. (EMBRAPA-CPATU. Boletim de Pesquisa, 1). *
207. DIAS FILHO, M.B. Adaptacion de gramíneas y leguminosas forrajeras en Paragominas, Pará, Brasil-ERA. In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.234-42. *
208. DIAS FILHO, M.B. & SERRÃO, E.A.S. Ensaio regional de adaptação (ERA) de novos germoplasmas de gramíneas e leguminosas forrageiras em Paragominas, Pará, Brasil. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1982. 36p. Trabalho apresentado na Reunião da Rede Internacional de Avaliação de Pastos Tropicais, 2, Cali, 1982. *

209. DIAS FILHO, M.B. & SERRÃO, E.A.S. Introdução e avaliação de novos germoplasmas de forrageiras; ensaio regional n(PROPASTO/CIAT). Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1981. p.166-7. *
210. DIAS FILHO, M.B. & SERRÃO, E.A.S. Recuperação, melhoramento e manejo de pastagens na região de Paragominas, Pará; resultados de pesquisa e algumas informações práticas. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1982. 24p. (EMBRAPA-CPATU. Documentos, 5). *
211. DAVIES, J.G. Pasture improvement in the tropics. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE PASTAGENS, 9, São Paulo, 1965. Anais ... São Paulo, Dept. da Produção Animal, 1966. v.1, p.217-20. *
212. DOBEREINER, J. Legumes in Latin America agriculture. Proceed. Indian Nat. Sci. Acad. Part. B. Biolog. Sci., 40(6):769-94, 1974. *

213. DRUDI, A.; BRAGA, A.F.; NEVES, P.J.R.; SERRÃO, E. A.S. & TEIXEIRA NETO, J.F. Avaliação de gramíneas e leguminosas forrageiras no extremo norte de Goiás. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 18, Goiânia, 1981. Anais ... Goiânia, SBZ, 1981. p.9-10. resumo. *
214. EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido, Belém, PA. Projeto de Melhoramento de Pastagens da Amazônia Legal (1976/1979). Belém, 1975. 91p. *
215. EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido, Belém, PA. Relatório das atividades do Projeto de Melhoramento de Pastagens da Amazônia Legal - PROPASTO (1º semestre de 1976). Belém, 1976. 53p. *

216. EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido, Belém, PA. Relatório das atividades do Projeto de Melhoramento de Pastagens da Amazônia Legal-PROPASTO (2º semestre de 1976). Belém, 1977. 24p. *
217. EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido, Belém, PA. Relatório das atividades do Projeto de Melhoramento de Pastagens da Amazônia Legal-PROPASTO (1º semestre de 1977). 97p. *
218. EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido, Belém, PA. Relatório das atividades do Projeto de Melhoramento de Pastagens da Amazônia Legal-PROPASTO (2º semestre de 1977). Belém, 1978. 107p. *
219. EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido, Belém, PA. Relatório das atividades do Projeto de Melhoramento de Pastagens da Amazônia Legal-PROPASTO. (1º semestre de 1978). Belém, 1978. 26p.*

220. FEBLES, G. & FUNES, F. Legume development in Cuba. Cuban J. Agric. Sci., 12:111-24, 1978. *
221. FLORES, A.M.A. Forage species of el Salvador. In: INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS, 6, Pennsylvania, 1952. Proceedings. Pennsylvania, State College, 1952. v.2, p.1434-9. *
222. GUTIÉRREZ JIMÉNEZ, M. Forage plants and problems in the highlands of Costa Rica. In: INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS, 6, Pennsylvania, 1952. Proceedings. Pennsylvania, State College, 1952. v.2, p.1427-33. *
223. GUTTERIDGE, R.C. & MITTEMAN, P.C. Pasture species evaluation in the Solomon Islands. Trop. Grassl., Brisbane, 12(2):113-26, Jul. 1978. *
224. HAVARD-DUCLOS, B. Las plantas forrajeras tropicales. Barcelona, Blume, 1969. 380p. *

225. HECHT, S. Leguminosas espontaneas en praderas amazonicas cultivadas y su potencial forrajero. In: TERGAS, L.E. & SALCEDO, S.S. de. Producción de pastos en suelos acidos de los tropicos. Cali, CIAT, 1978. p.71-84. *
226. HUMPHREYS, L.R. Deficiencies of adaptation of pasture legumes. Trop. Grassl., Brisbane, 14(3): 153-8. 1980. *
227. HUMPHREYS, L.R. Environmental adaptation of tropical pasture plants. London, MacMillan, 1981. 261p. *
228. HUTTON, E.M. Problemas e sucessos em pastagens mistas de gramíneas e leguminosas, especialmente na América Latina tropical. In: SANCHEZ, P. A.; TERGAS, L.E. & SERRÃO, E.A.S. Produção de pastagens em solos ácidos dos trópicos. Brasília, Editerra/CIAT/EMBRAPA, 1982. p.97-110. *
229. HUTTON, E.M. Tropical pasture. Advances in Agron. Ann Arbor, 22:1-73, 1970. *

230. INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO. Division de Ci
encias Animales. Programa de Pastos y Forrajes,
 Bogotá, Colômbia. El kudzu para la alimentaci-
on del ganado en los llanos colombianos. Boqo-
 tã, 1982. 9p. (ICA. Boletin Técnico, 92). *
231. KUDZU tropical. Gleba, Rio de Janeiro; 16(178):
20-1, 1970. *
232. EL KUDZU tropical para forraje y conservación.
Campaña Ahora, Santo Domingo, 1(3):44-5, 1967.
233. KUMAR, R. Kudzu; a perennial fodder legume vine.
Indian Fmg., 27(7):17, 19, Oct. 1977. *
234. LAREZ, O.R.; VELASQUEZ, E.R.; PARRA, O. & BRYAN,
 W.B. Pasture and livestock investigations in
the humid tropics Orinoco Delta-Venezuela. I.
Observations on forage grasses and legumes.
 New York, IRI Research Institute, 1975. 55p.
 (IRI Research Institute. Bulletin, 42). *

235. LIMA, C.R.; SOUTO, S.H.; CARNEIRO, A.M.; RIBEIRO, H.; SERPA, A.; CARVALHO, S.R. de & LUCA, E.D. O kudzu tropical. Itaguai, IPEACS, s.d. 12p. (IPEACS. Circular, 6). *
236. LIMA, C.R.; SOUTO, S.H.; CARNEIRO, A.M.; RIBEIRO, H.S.; SERPA, A.; LUCAS, E.D. de & CARVALHO, S. R. de. Kudzu tropical a leguminosa excelente. Prod. Leite, Rio de Janeiro, 4(16):50-4, Jan./Fev. 1973.
237. LOUSTALOT, A.J. & CERNUDA, C. O rendimento do "Kudzu". Fazenda, New York, 47:38, 40, Jan. 1952. *
238. LUH, T.H.; HUANG, C. & REAM, H.W. Grassland potential and current development on Taiwan. Taipei, Joint Commission on Rural Reconstructions, 1961. 42p. (Joint Commission on Rural Reconstruction. Animal Industry Series, 6). *

239. McKEE, R. & STEPHENS, J.L. Kudzu as a farm crop. Washington, Department of Agriculture, 1943. 15p. (Estados Unidos. Department of Agriculture. Farmer's bulletin, 1923). *
240. MARCELINO SOBRINHO, J.; FURTADO, Y.C.; DRUDI, A.; MENDONÇA, A.; VILELA, E.; FICHTNER, S.S. & CONDÉ, A. dos R. Avaliação preliminar de leguminosas forrageiras. Relat. téc. EMGOPA, Goiânia, 1978. p.53-5. *
241. MARTINEZ, M.A. El kudzu tropical. Agric. en El Salvador, 6(1/3):11-2, 1965. *
242. MELO, C.F.M. de; FRAZÃO, D.A.C.; GUERREIRO, F.L.C.; FONTELES, G.; GABRIEL NETO, I.K.; SIZO, J.R.R.; MEDEIROS, M.J. de S.; ARAUJO, M.J. de; CARVALHO, M.T. da S. e outros. Alguns aspectos das pastagens na Amazônia. In: ————. Conservação (uso racional e continuado) dos recursos naturais renováveis. Belém, ADESG-Pará, 1977. p.97-106. (mineografado). *

243. MIRO, J. del C.; AGREDA, O. & GROSS, D. El kudzu tropical en la selva peruana *Pueraria phaseoloides* (Roxb.) Benth. B. Trim. Experim. Agropec. Lima, 9(1):2-15, 1960. *
244. NEME, N.A. O que é kudzu e para que é usado?. R. Criadores, São Paulo, 13(1):51-2, set. 1941.
245. NG., T.T. Performance of some tropical grass-legume mixtures in Sarawak. Malay. Agric. J., Kuala Lumpur, 50(3):400-10, Jul. 1976. *
246. OLIVE, R.E.A. El kudzu tropical un nuevo forrage para Cuba. Agronomía, Havana, 9(6):26-8, June, 1948.
247. PÁEZ C., J. El kudzu. R. Agric. Puerto Rico, 39(1):88-101, Jan./June, 1948. *
248. PASTOR RODRIGUEZ, J. El kudzu tropical. Rio Piedras, Agric. Expt. Sta., 1953. 15p. (Publ. Misc., 3).

249. PATERSON, R.T. & HORREL, C.R. Forage legumes in Santa Cruz, Bolívia. Trop. Anim. Produc., Mexico, 5(1):44-53, 1981. *
250. RATTRAY, J.M. Pasture improvement in Panamá. Roma, FAO, 1972. 98p. (FAO. Technical Report, 2^o).
251. REYES, C. & SAITHIRASEGARAM, K. Rendimiento de reprobtes en diferentes tratamientos de defoliación en tres leguminosas tropicales: *Stylosanthes guianensis*, *Centrosema pubescens*, *Pueraria nia seoloniés*. R. Investij. Pec., Lima, 3(1):47-52, ene./jun. 1974. *
252. REYNOLDS, S.G. The selection of grass and legumes species for coconut areas in Western Samoa. Western Samoa, Department of Agriculture, 1978. 22p. (Livestock and Pasture Agronomy Report Series, 2^o).
253. ROF CODINA, J. El kudzu ordinario. Agríc. Venezol. 15(142):6-8, May, 1956. *

254. SANTHIRASEGARAM, K. Recent advances in pasture development in the Peruvian tropics. World Anim. R., (17):34-9, 1976. *
255. SCHAUS ANDALUZ, R. Estudio del comportamiento al ensilado del kudzu *Pueraria phaseoloides*, del nuddillo *Panicum purpurascens* y la mezcla de ambos, en microsilos. Tingo Maria, Univ. Nac. Agraria de la Selva, 1978. 36p. Tese.
256. SCHROEDER, C.A. & OCAÑA, B. El kudzu. Panamá, Ministerio de Agricultura, Comercio e Industrias, 1961. 4p.
257. SEMPLE, A.T. Componentes de las pasturas. In: ————. Avances en pasturas cultivadas y naturales. Buenos Aires, Hemisferio Sur, 1974. p.65-87. *
258. SEMPLE, A.T. Problemas e pesquisas em pastagens. In: INSTITUTO DE ZOOTECNIA, São Paulo, S.P. Fundamentos de manejo de pastagens. São Paulo, Secretaria de Agricultura, 1970. p.113-31. *

259. SERRÃO, E.A.S. Pasture research results in the Brazilian Amazon. In: INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS, 14, Lexington, Kentucky, 1981. Proceedings ... Boulder, Westview, 1981. p.746-50, *
260. SERRÃO, E.A.S. & FALESI, I.C. Pastagens do trópi-
co úmido brasileiro. Belém, EMBRAPA-CPATU,
1977. 71p. *
261. SHOCK, C.C. & WILLIAMS, W.A. Pastures and their management in South-Central Brasil. Pesq.
agrop. bras., Brasília, 12:105-18, 1977. *
262. SILVA, O.B. de A.C. Fatores que influem no melho-
ramento das pastagens. Rio de Janeiro, SIA,
1958. 57p. *
263. SIMÃO NETO, M. & SERRÃO, E.A.S. Capim quicuío da
amazônia *Brachiaria* sp. Belém, IPEAN, 1974.
p.1-17. (IPEAN. Boletim Técnico, 58). *

264. SMITH, R.M. & CHANDLER, J.V. Tropical kudzu moves into Puerto Rico. Crops & Soils, 3(6):12-4, Mar. 1951.
265. SOUTO, S.M. Metodologia da introdução e avaliação de plantas forrageiras tropicais. In: SEMINÁRIO SOBRE METODOLOGIA E PLANEJAMENTO DE PESQUISA COM LEGUMINOSAS TROPICAIS, Campo Grande, MS, 1970. As leguminosas na agricultura tropical. Rio de Janeiro, IPEACS, 1971. p.249-73. *
266. SOUTO, S.M. & LUCAS, E.D. de. Avaliação preliminar no período seco, de leguminosas forrageiras tropicais. Pesq. agrop. bras. Ser. Zootec., Brasília, 8:55-9, 1973. *
267. SOUZA, F.B. de; DANTAS, M.S.F.; PIMENTEL, D.M.; SCHULTZEKRAFT, R.; REID, R. & ISBELL, R. Coleta de leguminosas forrageiras em Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 15, Belém, 1978. Anais... Belém, SBZ, 1978. p.251-2. Resumo. *

268. SPAIN, J.H. Forage potential of alluvial soils of the humid lowland tropics of Latin America. In: SYMPOSIUM ON TROPICAL FORAGES IN LIVESTOCK PRODUCTION SYSTEMS, Las Vegas, Nevada, 1973. Proceedings. Wisconsin, American Society of Agronomy, 1975. p.1-9. (ASA. Special Publication, 24).
269. SPRAGUE, H.B. Major forage legumes for improved grazing lands and forage harvest in the tropics and sub-tropics. In: ———. Characteristics of economically important food and forage legumes and forage grasses for the tropics and sub-tropics. Washington, Agency for International Development, 1975. p.IV.-59-76. *
270. STANDLEY, J. Pasture reclamation and decline in the wet tropics. Queensl. Agric. J., Brisbane, 103(5): 11-7, Sept. 1977. *
271. TELFORD, E.A. & CHILDERS, H.F. El kudzu tropical in Puerto Rico. Hacienda, Kissimmee, 42(10): 50-2, 54, Oct. 1947.

272. TELFORD, E.A. & CHILDERS, M.F. Tropical kudzu.
Agric. in the Amer., Washington, 5:210-1, Nov,
1945. *
273. TERGAS, L.E. Pesquisa e transferência de tecnologia forrageira em dois programas de desenvolvimento pecuário da América Latina: Equador e Panamá. In: SÁNCHEZ, P.A.; TERGAS, L.E. & SERRÃO, E.A.S. Produção de pastagens em solos ácidos dos trópicos. Brasília, EDITERRA/CIAT/EMBRAPA, 1982. p.487-502. *
274. THOMAS, D. & ANDRADE, R.P. de. Evaluación de germoplasma forrajero en los cerrados de Brasil.
In: REUNIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE PASTOS TROPICALES, 2, Cali, 1982. Cali, CIAT, 1982. p.64-71. *
275. THOMAS, D. & ANDRADE, R.P. de. Seleção de leguminosas forrageiras para a região dos cerrados.
In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 1, Fortaleza, 1980. Anais ... Fortaleza, SBZ, p.570.
Resumo. *

276. VALENTIM, J.F.; COSTA, A.L. da & SILVA, C. de S. e.
Obtenção de forrageiras de corte para a alimentação de bovinos com ênfase no período crítico.
 Rio Branco, EMBRAPA-UEPAE Rio Branco, 1972. 2p.
 (EMBRAPA-UEPAE Rio Branco. Pesquisa em Andamento, 22). *
277. VEIGA, F. de M. Kudzu tropical *Pueraria javanica*.
Chacar. Quint., São Paulo, 70:567-8, Nov. 1948.
278. VARMKE, H.E. Mayaquez hairless; a mutant of tropical kudzu. Agron. J., Madison, 42:571-3, Nov. 1950.
279. WIYTE, R.C.; NILSSON-LEISSNER, G. & TRUNDLL, H.C.
 R. Régions tropicales et subtropicales.
 In: ————. Les légumineuses en agriculture.
 Rome, FAO, 1955. p.119-88. (FAO. Etudes agricoles, 21). *
280. WINTER, M.H. Preliminary evaluation of twelve tropical grasses with legumes in northern cape York Peninsula. Trop. Grassl., Brisbane, 10(1):15-20, 1974. *

201. EAGLESHAM, A.R.J. & DART, P.J. Work on tropical legumes at Rothamsted Experimental Station. In: LUSE, R.A. & RACHIE, K.O. eds. Proceedings of IITA collaborators' meeting on grain legume improvement. Ibadan, IITA, 1975. p.140-4. *
202. FRANCO, A.A. & DÖBEREINER, J. Inoculação de leguminosas forrageiras tropicais. Itaquai, IPEACS, 1972. 3p. (IPEACS. Informação técnica. Série Pesquisas Fundamentais, v.2, n.1). *
203. HOLLIDAY, J. Respostas de leguminosas forrageiras tropicais à inoculação com *Rhizobium*. In: SÁNCHEZ, P.A.; TERGAS, L.E. & SERRÃO, E.A.S. Produção de pastagens em solos ácidos dos trópicos. Brasília, Editerra/CIAT/EMBRAPA, 1982. p.143-57. *
204. NORRIS, D.O. Rhizobium relationships in legumes. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE PASTAGENS, 9, São Paulo, 1965. Anais. São Paulo, Dept. da Produção Animal, 1966. v.2, p.1087-91. *

285. RAJARATHNAM, J.A. & GUAN, A.P. Nitrogen fixation by *Besleria phaseolicola* in Malaysia. Malay. Agric. Res., (2):32-7, Dec. 1972. *
286. WAIDYANATHA, H.P. de S.; YOGARATHNAM, N. & GRIYARATHNAM, W.A. Mycorrhizal infection on growth and nitrogen fixation of *Besleria* and *Stylosanthes* and uptake of phosphorus from two rock phosphates. New Phytol., Park Road, 82(1):147-52, 1979. *
287. ZULUAGA M., L. & LOTERO C., J. Efecto de leguminosas forrajeras tropicales en el contenido de nitrógeno de algunas gramíneas. R. ICA., Bogotá, 14(3):163-70, Sep. 1979. *

288. ALCANTARA, V. de B.G.; ABRAMIDES, P.L.G.; ALCÂNTARA, P.B. & ROCHA, G.L. da. Aceitabilidade de gramíneas e leguminosas forrageiras tropicais. B. Indústr. anim., São Paulo, 37(1):149-57, Jan./Jun. 1980. *
289. ASARE, E.O. Notes on the palatability of some tropical grasses and legumes at two stages of maturity. Ghana J. Agric. Sci., Legon, 8(3):243-7, 1975.
290. ASIEDU, F.H.K. Grazing behavior of sheep under tree crops in Ghana. Trop. Agric., St. Augustine, 55(2):181-8, 1978. *
291. ASIEDU, F.H.K.; OPPONG, E.N.W. & OPOKU, A.A. Utilization by sheep of herbage under tree crops in Ghana. Trop. Anim. Health Produc., 10(1):1-10, 1978.

292. ATAÍDE COIMBRA, E. de. Comportamiento de la asociación kudzu tropical *Pueraria phaseoloides* (Roxb.) Benth) y pasto ruzi *Brachiaria ruziziensis* Germain y Eyrar bajo el efecto de diferentes presiones de pastoreo e intervalos de descanso. Turrialba, Univ. de Costa Rica/Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, 1971. 43p. Tese mestrado.

293. CAROSO, G.F.; CARVALHO FILHO, G.H. de; GOMES, A. de S.; REIS FILHO, A.; COSTA, J.A.; MOREIRA, V. A.; BARBOSA, E.L. & LIMA, V.B. Avaliação de espécies forrageiras introduzidas nos municípios de Itapetinga e Nova Canaã-Bahia. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 19, Goiânia, 1961. Anais. Goiânia, SBZ, 1961. p.1.
Resumo. *

294. CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL, Cali, Colombia. Pasture utilization. In: ———. Tropical Pasture Program; Annual Report 1979. Cali, 1980. p.77-95. (CIAT. Series nº 02ETPI-79).

205. BIAS FILHO, J.P.; SERRÃO, E.L.S. & MARDOL, J.R.F. Ganho de peso de novilhos anelados em pastagens recuperadas em Paraquinas, Pará. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 1, Fortaleza, CE, 1980. Anais ... Fortaleza, SBZ, 1980. p.410-1. Pasturo. *
206. ENG, P.K.; MANNETJE, L.T. & CHEN, C.P. Effects of phosphorus and stocking rate on pasture and animal production from a guinea grass-lemnong pasture in Johore, Malaysia. II. Animal liveweight change. Trop. Grassl., Brisbane, 12(3):192-207, Nov. 1978. *
207. GARZA TREVINO, R. Beef production in the humid tropics of Mexico. In: SÁNCHEZ, P.A. & TERGAS, L.E. eds. Pasture production in acid soils of the tropics; Proceedings of a Seminar held at CIAT, Cali, 1978. Cali, CIAT, 1979. p.289-99.*
208. GARZA TREVINO, R. Producción de carne in el trópicó húmedo de México. In: TERGAS, L.E. & SALCEDO, S.S. de. Producción de pastos en suelos ácidos de los trópicos. Cali, CIAT, 1977. p.377-1. *

299. GROF, S. & HADDING, V.A.T. Dry matter yields and animal production of guinea grass (*Tropaeolum majus*) on the humid tropical coast of North Queensland. Trop. Grassl., 4(1): 1-10, 1970. *
300. HUTTON, C.M. Tropical pastures and beef production. World Anim. B., 12:1-7, 1974. .
301. JOVIANO, R. & COSTA, R. de M. Milk production in Brazil. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE PASTAGENS, 9, São Paulo, Dept. de Produção Animal, 1966. v.1, p.61-66. *
302. LIMA, T. de A.O.; LIMA, C.R.; PELOSO, M. de P.H.; MOREIRA, A.C. de S. & ALVARENGA, J.C. Substituição do feno de alfafa pelos fenos de leguminosas tropicais em rações de suínos em crescimento. Pesq. agropec. bras. Sér. Zootec., Brasília, (2):9-11, 1973. *

303. MARQUES, J.R.F. & TEIXEIRA NETO, J.F.T. Produtividade de pastagens nativa e cultivadas, durante o período seco na Ilha de Marajó, Estado do Pará. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1981. 3p. (EMBRAPA-CPATU. Pesquisa em Andamento, 54). *
304. MILLER, C.P. & VAN DER LIST, J.T. Yield, nitrogen uptake, and liveweight gains from irrigated grass-legume pasture on a Queensland tropical highland. Austr. J. Exper. Agric. Anim. Husb., 17(39):945-60, Dec. 1977. *
305. RAMIREZ P., A.; MICHELIN, A.; LOTERO C., J. & ALARCÓN M., E. Producción y consumo de la mezcla de tres gramíneas y cinco leguminosas forrajeras tropicales bajo condiciones de pastoreo controlado. R. ICA., Medellín, 11(4):327-38, dez. 1976. *
306. RIVIERA-BRENES, L. Pasture problems and research in Puerto Rico as related to animal production. In: INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS, 6, Pennsylvania, 1952. Proceedings. Pennsylvania, State College, 1952. v.2, p.1500-13. *

307. SERRÃO, E.A.S. & SIMÃO NETO, M. Avaliação da palatabilidade de leguminosas forrageiras. Belém, IPZAN, 1972. 6p. (IPZAN. Comunicado, 25). *
308. SOUTO, S.M.; LIMA, C.R. & LUCAS, E.D. Palatabilidade de leguminosas forrageiras tropicais. Pesq. agropec. bras. Sér. Zootec., Brasília, 10 (4):7-11, 1975. *
309. TEIXEIRA NETO, J.F.; MARQUES, J.P.F. & SERRÃO, E. A.S. Produtividade de pastagens cultivadas e nativas, durante o período seco na Ilha de Marajó, Pará. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 1, Fortaleza, CE, 1980. Anais ... Fortaleza, SBZ, 1980. p.400-9. Resumo. *
310. TERGAS, L.E.; RAMIREZ, A.; UDREA, G.A.; GUZMÁN, S. & CASTILLA, C. Productividad animal potencial y manejo de praderas en un ultisol de Colombia. Producc. Anim. Trop., 7:1-6, 1982. *
311. THOMAS, D. Pastures and livestock under tree crops in the humid tropics. Trop. Agric., St. Augustine, 55(1):39-44, Jan. 1979. *

312. VALENTIM, J.F.; COSTA, A.L. da; SILVA, C. de S. e
 & KOURI, J. Desempenho de novilhos nelore em
 pastagens recuperadas no Acre. Rio Branco,
 EMBRAPA-UEPAE Rio Branco, 1982. 5p. (EMBRAPA-
 UEPAE Rio Branco. Pesquisa em Andamento, 12). *
313. VELASQUEZ, E.R. & BRYAN, W.B. Pasture and lives-
 tock investigations in the humid tropics. Ori-
 noco Delta, Venezuela. III. Grass-legume associ-
 ations. New York, IRI Research Institute, 1975.
 34p. (IRI Research Institut. Bulletin, 44).
314. MILLALCHOS MORALES, J.L. Efecto del intervalo de
 descanso y la presión de pastoreo sobre el con-
 portamiento de la asociación de kudzi tropical
Pueraria phaseoloides, (Roxb) Benth) y pasto
 ruzi *Spantharia mutienseis* Germain y Evrard.
 São José, Univ. de Costa Rica, 1979. 103p. Te-
 se mestrado.

315. WATSON, S.E. & WHITEMAN, P.C. Animal production from naturalized and sown pastures at three stocking rates under coconuts in the Solomon Island. J. Agric. Sci., Londres, 97(3):669-76, Dec. 1981. *

1. ZOEBSCH, O.C.; ROSENBERG, H. & TAKAHASHI, M. Assaying toxicity in legumes by chick test. In: INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS, 6, Pennsylvania, 1952. Proceedings. Pennsylvania State College, 1952. v.2, p.1526-31. *

317. BAIN, D.C. & PRESLEY, J.T. A leaf diseases of kudzu new to the United States. Plant Disease Rep., Washington, 31:188-9, May, 1947.
318. ELMILIGY, I.A. Three new species of the genus *Meloidogyne Goeldi*, 1887 (Nematoda: Heteroderi Jae). Nematologica, Leiden, 14(4):577-90, 1963. *
319. FREIRE, F. das C.O. Nematoides das galhas, *Meloidogyne* spp., associados ao parasitismo de plantas na região amazônica. I. no Estado do Pará. Acta Amaz., Manaus, 6(4):405-8, dez. 1976. *
320. GAVARPA, M.P. & ELOJA, A.L. Further studies on the insect vectors of the abaca mosaic virus. I. The transmission of abaca mosaic virus by *Aphis glycines* Mats. Philipp. J. Plant Indust., Manila, 31(1):9-14, 1966. *
321. HEDGES, F. Bacterial halo spot of kudzu caused by *Bacterium mueraria*. Hedqes. J. Agric. Res., Washington, 36:419-28, 1928. *

322. LENNÉ, J.M. Evaluación de enfermedades en pastos tropicales e el area de actuación. In: TOLEDO, J.M. ed. Manual para la evaluación agronómica; Red Internacional de Evaluación de Pastos Tropicales, Cali, CIAT, 1982. p.45-55.
323. LENNÉ, J.M. Reaction of *Desmodium* species and other tropical pasture legumes to the root-knot nematode *Meloidogyne javanica*. Trop. Grassl., Brisbane, 15(1):17-20, Mar. 1981. *
324. WEIMER, J.Le R. & LUTTRELL, E.S. Angular leaf spot of kudzu caused by a new species of *Mycosphaerella*. Phytopathology, Lancaster, 38(5): 348-58, May, 1948. *

325. ANDRADE, R.P. de & THOMAS, D. Pesquisas em avaliação de pastagens e produção de sementes de forrageiras no Centro de Pesquisa Agropecuária dos Cerrados. Planaltina, EMBRAPA-CPAC, 1982. 19p. (EMBRAPA-CPAC. Boletim de Pesquisa, 11). *
326. ANDRADE, R.P. de; THOMAS, D. & FERGUSON, J.E. Avaliação do potencial da região dos cerrados para produção de sementes de leguminosas forrageiras. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 19, Piracicaba, SP, 1982. Anais ... Campinas, Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1982. p.398-9. Resumo. *
327. ANDRADE, R.P. de; THOMAS, D. & FERGUSON, J.E. Avaliação preliminar da potencialidade da região dos Cerrados para produção de sementes de forrageiras. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 1, Fortaleza, CE, 1980. Anais ... Fortaleza, SBZ, 1980. p.571. Resumo. *

328. BERNAL E., J. Zonificación para la producción de semillas de forrajes en Colombia. In: SEMINARIO SOBRE PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE FORRAJERAS, Bogotá, 1975. Trabajos. Bogotá, IICA, 1975. p.3-14. (IICA. Serie Informes de Reuniones, Cursos y Conferencias, 79).
329. BERNAL E., J. & LOTERO C., J. Producción de semilla de leguminosas forrajeras en Colombia. In: SEMINARIO REGIONAL SOBRE LEGUMINOSAS FORRAJERAS TROPICALES, Lima, Peru, 1975. Trabajos presentados. Lima, IICA, 1975. p.18-26. (IICA. Serie Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones, 64).
330. CARMONA, C. Longevidad de semillas de kudzú tropical *Pueraria phaseoloides*. In: CAMACHO B., S. E. ed. Informe de progreso 1976 del Programa Nacional de Fisiología Vegetal. Bogotá, Instituto Colombiano Agropecuario, 1977. p.70-4.

331. CARMONA, C. Producción de semillas de kudzu tropical *Pueraria phaseoloides*. In: INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO. Informe anual de progreso, 1975. Bogotá, 1976. p.94-6.
332. FAVORETTO, V. Produção de sementes de forrageiras. In: SIMPÓSIO SOBRE MANEJO DE PASTAGENS, 4, Piracicaba, 1977. Anais ... Piracicaba, ESALQ, 1977. p.27-52. *
333. HOPKINSON, J.M. & REID, R. Importância do clima na produção de sementes de leguminosas forrageiras tropicais. In: SÁNCHEZ, P.A.; TERGAS, L.E. & SERRÃO, E.A.S. Produção de pastagens em solos ácidos dos trópicos. Brasília, EDITERRA/CIAT/EMBRAPA, 1982. p.373-91. *
334. PURCELL, D. Producción, almacenamiento y tratamiento de semillas de forrajeras. In: SEMINARIO SOBRE PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE FORRAJERAS, Bogotá, 1975. Trabajos. Bogotá, IICA, 1975. p.61-80. (IICA. Serie Informes de Reuniones, Cursos y Conferencias, 79).

335. SOUZA, F.H.D. de. As sementes de espécies forrageiras tropicais no Brasil. Campo Grande, MS., EMBRAPA-CNPGC, 1980. 53p. (EMBRAPA-CNPGC. Circular Técnica, 4). *
336. TABOR, P. A disc scarifier for kudzu seed. J. Amer. Soc. Agron. Washington, 34(9):860-1, Sept. 1942. *
337. TABOR, P. Moderate and complete scarification of kudzu and perennial lespedeza seed. Agron. J., Madison, 41(10):491-2, Oct. 1949. *
338. TABOR, P. Seed production bu kudzu *Pueraria thunbergiana* in the Southeastern United States during 1941. J. Amer. Soc. Agron. Washington, 34(4):389, Apr. 1942. *

339. BATEMAN, J.V. & PERALTA, M. Digestibilidad de una mezcla de kudzu *Pueraria phaseoloides* y pasto honduras *Ixophorus unisetus* (Presl). Turrialba, 12(4):200-3, Oct./Dic. 1962. *
340. DIJKSTRA, N.D. & DIRVEN, J.G.P. Digestibility and feeding value of some tropical grasses and kudzu, Neth. J. Agric. Sci., Wageningen, 10(4): 275-85, Nov. 1962. *
341. DIRVEN, J.G.P. Chemical composition and nutritive value of tropical kudzu *Pueraria phaseoloides* Roxb. Benth. Qualitas Plant Mater. Veg., S. Gragenhage, 12(2):185-98, June, 1965. *
342. LEAL, M.R.B.P.; FERNANDES, M.S. & MOUCHREK, V.E. Estudo da composição química e ecologia de alguns vegetais utilizáveis na alimentação animal no Estado do Maranhão. São Luiz, Superintendência do Desenvolvimento do Maranhão. Departamento de Planejamento, 1970. 23p. *

343. LOPES, R.P.; LOPEZ, P.L.; CHAVEZ, M.A. & GALLEMO, Y.O. Evaluation of forage quality in the laboratory. II. Comparison between in vitro and in vivo dry matter digestibilities of thirty-eight indigenous and introduced species of forages. Philipp. J. Veter. Anim. Sci., 2(3):121-5, 1976. *
344. LOUSTALOT, A.J. & CERNUDA, C. Effect of tropical kudzu on yield and composition of forage grasses. Trop. Agric., St. Augustine, 25(1/12):41-4, Jan./Dec. 1948. *
345. MINSON, D.J. & WILSON, J.R. Comparative digestibility of tropical and temperate forage; a contrast between grasses and legumes. J. Austr. Inst. Agric. Sci., Sydney, 46(4):247-1, Dec. 1980. *

346. PARAKAKSI, A.; SATTER, L.D.; POPE, A.L.; DJOJOSO EBAGIO, S. & NASOETION, A.H. Evaluation of tropical forages and several factors affecting *their nutritive value for ruminant animals*. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM FEED COMPOSITION ON ANIMAL NUTRIENT REQUIREMENTS, AND COMPUTERIZATION OF DIETS, 1, Logan, 1976. Proceedings, Logan, Utah Agric. Experiment Station, 1972. p.137-92.
347. RAI, P. & KANODIA, K.C. Seasonal variation in forage production and chemical constituents in the tropical legumes under rainfed condition. Indian J. Ecol., 7(2):26^o-75, 1980.
348. REYES, B. The digestibility of *Centrosema pubescens* and *Pueraria javanica*. Philipp. Agric., Laguna, 39(1):27-31, June, 1955. *

- 14 . RIVERA BRENES, L.; MARCHÁN, F.J. & CABRERA, J.I.
 The utilization of grasses, legumes, and other forage crops for cattle feeding in Puerto Rico. III. Comparison of fertilized guinea grass, para grass, tropical kudzu and guinea grass, and tropical kudzu. J. Agric. Univ. Puerto Rico, 36(2):108-114, Apr. 1952. *
- 15 . SEMPLE, A.T. Propiedades nutritivas y deficiencias de las pasturas. In: ————. Avances en pasturas cultivadas y naturales. Buenos Aires, Hemisferio Sur, 1974. p.89-134. *
- 16 . SHULTZ, E.; SHULTZ, T.A. & CHICCO, C.F. Evaluación de un micrométodo para la determinación de los constituyentes de la pared celular en forrajes tropicales. Agron. Trop., Maracay, 26(3):245-51, Mayo/Jun. 1976. *

352. ABRUÑA, F. & FIGARELLA, J. Some effects of calcium and phosphorus fertilization on the yield and composition of a tropical kudzu-grass pasture. J. Agric. Univ. Puerto Rico, 41(4):231-5, Oct. 1957. *
353. AZEVEDO, G.P.C. de; CAMARÃO, A.P. & SERRÃO, E.A.S. Introdução e avaliação de forrageiras no Município de São João do Araguaia, Estado do Pará. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1982. 23p. (EMBRAPA-CPATU. Boletim de Pesquisa, 47). *
354. AZEVEDO, G.P.C. de; MARQUES, J.R.F.; DIAS FILHO, M.B. & SERRÃO, E.A.S. Fertilizantes e leguminosas na recuperação de pastagens, em Marabá, Pará. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 1, Fortaleza, CE, 1980. Anais ... Fortaleza, SBZ, 1980. p.390-1. Resumo. *
355. AZEVEDO, G.P.C. de & SERRÃO, E.A.S. Recuperação, Melhoramento e manejo de pastagens em Marabá, PA/PROPASTO. Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1979. p.129-32. *

356. AZEVEDO, G.P.C. de & SERRÃO, E.A.S. Recuperação, melhoramento e manejo de pastagens em São João do Araguaia-PA/PROPASTO. Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1979. p.132-4. *
357. AZEVEDO, G.P.C. de; SERRÃO, E.A. de S.; TEIXEIRA NETO, J.F. & VEIGA, J.R. da. Fósforo, nitrogênio e leguminosas na recuperação de pastagens de Jaraqua em degradação em Marabá-PA. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 15, Belém, 1978. Anais ... Belém, SBZ, 1978. p.372-3. Resumo. *
358. BAILEY, R.Y. Kudzu responds to potash. Better Crops Plant Food, 23(8):21-4, Oct. 1945. *
359. BARRUETO, L.P.; FIALHO, J. de F. & NEVES, M.A.C. Influência de diferentes concentrações de ácido 3 indol acético mais boro, e teores de carboidratos e nitrogênio no enraizamento de estacas de *Pueraria phaseoloides*. Pesq. agropec. bras., Brasília, 16(5):623-6, set./out., 1981. *

360. BONNET, J.A.; RIERA, A.R. & ROLDAN, J. Tracing the mineral from the soil to the plant. V. Effect of lime and phosphorus on guinea, Merker, and Paracarib grasses grown in association with tropical kudzu. J. Agric. Univ. Puerto Rico, 36(2):141-54, Apr. 1952. *
361. BRUCE, R.C. A review of the trace element nutrition of tropical pasture legumes in Northern Australia. Trop. Grassl., Brisbane, 12(3):170-83, Nov. 1978. *
362. CAMARÃO, A.P.; AZEVEDO, G.P.C. de; MARQUES, J.R.F. & SERRÃO, E.A.S. Fósforo, leguminosas e nitrogênio no melhoramento de pastagem de capim Jaraguá em Marabá, Pará. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1980. 7p. (EMBRAPA-CPATU. Pesquisa em Andamento, 27). *
363. CAMARÃO, A.P.; AZEVEDO, G.P.C. de & SERRÃO, E.A.S. Fósforo, leguminosas, quicuío da Amazônia e manejo no melhoramento de pastejo de capim colônião *Panicum maximum* em São João do Araguaia, Pará. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1980. 4p. (EMBRAPA-CPATU. Pesquisa em Andamento, 29). *

364. CAMARÃO, A.P.; AZEVEDO, G.P.C. de & SERRÃO, E.A.S.
Recuperação de pastagens cultivadas degradadas
ou em degradação na região de Marabá-PA/PROPAS-
TO; Consorciação de gramíneas e leguminosas.
Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1981. p.169. *
365. CAMARÃO, A.P.; AZEVEDO, G.P.C. de & SERRÃO, E.A.S.
Recuperação de pastagens cultivadas degradadas
ou em degradação na região de Marabá-PA/PROPAS-
TO; Ensaio regional de adaptação de novos germoplasmas de forrageiras (PROPASTO/CIAT). Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1981, p.170. *
366. CAMARÃO, A.P.; AZEVEDO, G.P.C. de & SERRÃO, E.A.S.
Recuperação de pastagens cultivadas degradadas
ou em degradação na região de Marabá-PA/PROPAS-
TO; Fósforo, leguminosas e gramíneas no melhora-
mento de pastagem de colônias (Experimento de
pastejo). Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1981.
p.170-1. *

367. CAMARÃO, A.P.; AZEVEDO, G.P.C. de & SERRÃO, E.A.S.
Recuperação de pastagens cultivadas degradadas
ou em degradação na região de Marabá-PA/PROPAS-
TO; Introdução e avaliação de forrageiras.
Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1981. p.16^o-9. *
368. CAMPÊLO, A.D. & DÖRREINER, J. Estudos sobre ino-
culação cruzada de algumas leguminosas flores
tais. Pesq. agropec. bras. Sér. Agron. Brasília
11a, 4:67-72, 1969. *
369. CANTO, A. do C. Leguminosas, macro e micronutrien-
tes na recuperação de pastagens degradadas no
Estado do Amazonas. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE
BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 15, Belém, 1978.
Anais ... Belém, SBZ, 1978. p.392-3. Resumo. *
370. CANTO, A. do C. Níveis de fósforo e leguminosas
na recuperação de pastagens degradadas no Esta-
do do Amazonas. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASI-
LEIRA DE ZOOTECNIA, 15, Belém, 1979. Anais ...
Belém, SBZ, 1978. p.381-2. Resumo. *

371. CANTO, A. do C.; BEHNCK, B.A. & MORAES, E. de. Níveis de fósforo em pastagens nativas com introdução de leguminosas, em Roraima. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 16, Curitiba, 1979. Anais ... Curitiba, SBZ, 1979. v.2, p.221-2. Resumo. *
372. CARNEIRO, A.M.; CARVALHO, S.R. & SOUTO, S.S. Crescimento de leguminosas forrageiras tropicais. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 8, Rio de Janeiro, 1971. Anais ... Rio de Janeiro, SBZ, 1971. p.13-9. Resumo. *
373. CARO-COSTAS, R. & VICENTE-CHANDLER, J. Effect of liming and fertilization on productivity and species balance of a tropical kudzu molasses grass pasture under grazing management. J. Agric., Rio Piedras, 47(4):236-41, 1963. *
374. CHANDAPILLAI, M.M. Studies on the nodulation of *Stylosanthes guyanensis* Aubl. I. Effect of added organic matter in four types of Malaysian soil. Trop. Agric., St. Augustine, 49(3):205-13, July, 1972. *

375. CUTTERIDGE, P.C. Iron deficiency in pasture species on coralline rubble soils. Plant and Soil, Hague, 50(2):489-92, Oct. 1973. *
376. DIAS FILHO, M.B. & SERRÃO, E.A.S. Introdução e avaliação de leguminosas forrageiras na região de Paragominas, Pará. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1982. 17p. (EMBRAPA-CPATU. Circular Técnica, 29). *
377. DIAS FILHO, M.B. & SERRÃO, E.A.S. Recuperação de pastagem de capim colonião *Panicum maximum* através de fertilizantes e leguminosas em Paragominas, Pará. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1980. 3p. (EMBRAPA-CPATU. Pesquisa em Andamento, 11). *
378. DIAS FILHO, M.B. & SERRÃO, E.A.S. Recuperação de pastagens cultivadas degradadas ou em degradação na região de Paragominas-PA/PROPASTO. Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1981. p.166. *

379. DIAS FILHO, M.B. & SERRÃO, E.A.S. Recuperação de pastagens cultivadas degradadas ou em degradação na região de Paragominas-PA/PROPASTO; Consorciação de gramíneas e leguminosas. Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1981. p.167. *
380. DIAS FILHO, M.B. & SERRÃO, E.A.S. Recuperação de pastagens cultivadas degradadas ou em degradação na região de Paragominas-PA/PROPASTO; Fertilizantes e leguminosas na recuperação de pastagem de capim coloniã. Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1981. p.167-8. *
381. DIAS FILHO, M.B. & SERRÃO, E.A.S. Recuperação de pastagens cultivadas degradadas ou em degradação na região de Paragominas-PA/PROPASTO; Níveis de fósforo e leguminosas na recuperação de pastagem de capim coloniã. Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1981. p.163. *
382. DIAS FILHO, M.B.; SERRÃO, E.A.S. & NEVES, M. do P. H. de. Recuperação e manejo de pastagens em Paragominas-PA/PROPASTO. Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1979. p.134-8. *

383. DIRVEN, J.G.P. & EHRENCRON, V.K.P. Sinais de ca
rência em *Pueraria phaseoloides* (Roxb) Benth.
Fertilité, Paris, (12):21-9, Mar./Avr. 1961. *
384. DUTRA, S.; SERRÃO, E.A.S.; CAMARÃO, A.P. & SOUZA
FILHO, A.P. Níveis de fósforo e leguminosas no
melhoramento de pastagem nativa em campo cerra-
do do Território do Amapá. In: REUNIÃO ANUAL DA
SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 16, Curitiba,
1979. Anais. Curitiba, SBZ, 1979. v.2, p.396-
7. Resumo. *
385. DUTRA, S.; SERRÃO, E.A.S. & GIANLUPPI, V. Fertilizantes e leguminosas no estabelecimento e rendimento de capim quicuío da Amazônia *Brachiaria humidicola* no cerrado de Roraima. Relat. téc. anu. CPATU. Belém, 1981. p.158-9. *
386. DUTRA, S.; SERRÃO, E.A.S. & GIANLUPPI, V. Níveis de fósforo e leguminosas no rendimento de capim quicuío da Amazônia *Brachiaria humidicola* no cerrado de Roraima. Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1981. p.159. *

387. DUTRA, S.; SERRÃO, E.A.S.; VEIGA, J.D. da & SOUZA FILHO, A.P. Fertilizantes e leguminosas no melhoramento de pastagem nativa em campo cerrado no Território do Amapá. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 16, Curitiba, 1979. Anais. Curitiba, SBZ, 1979. v.2, p.394-5. Resumo. *
388. DUTRA, S.; SOUZA FILHO, A.P. das & SERRÃO, E.A.S. Introdução e avaliação de forrageiras em áreas de cerrado do Território Federal do Amapá. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1980. 23p. (EMBRAPA-CPATU. Circular Técnica, 14). *
389. DUTRA, S.; SOUZA FILHO, A.P. das & SERRÃO, E.A.S. Melhoramento e manejo de pastagens nativas em áreas de cerrado do Território Federal do Amapá. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1981. 11p. Trabalho apresentado no Treinamento sobre Pastagem e Forrageiras, realizado pelo CPATU, Belém, PA. 1981. *

390. EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido, Belém, PA. Melhoramento de pastagens. Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1978. p.280-9. *
391. EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido, Belém, PA. Recuperação, melhoramento e manejo de pastagens em Conceição do Araquá-PA/PROPASTO. Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1979. p.127-9. *
392. EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido, Belém, PA. Recuperação, melhoramento e manejo de pastagens em Marajó-PA/PROPASTO. Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1979. p.124-7. *
393. ENG, P.K.; KERRIDGE, P.C. & MANNETJE, L.T. Effects of phosphorus and stocking rate on pasture and animal production from a guinea grass-legume pasture in Johore, Malaysia. I. Dry matter yield, botanical and chemical composition. Trop. Grassl., 12(3):188-97, Nov. 1978. *

394. FALADE, J.A. Effect of phosphorus on the growth and mineral composition of four tropical forage legumes. J. Sci. Food Agric., 24(7):795-802, 1973. *
395. FREIRE, J.R.J. & VIDOR, C. Fatores limitantes dos solos ácidos na simbiose de *Rhizobium* e as leguminosas. In: SEMINÁRIO SOBRE METODOLOGIA E PLANEJAMENTO DE PESQUISA COM LEGUMINOSAS TROPICAIS, Itaquai, RJ, 1970. As leguminosas na agricultura tropical; anais ... Rio de Janeiro, IPEACS, 1971. p.211-47. *
396. FURLAN, R.S.; PARSONS, J.L. & CORSI, M. Efeito da aplicação de fósforo no desenvolvimento inicial de várias leguminosas forrageiras. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 8, Rio de Janeiro, 1971. Anais ... Rio de Janeiro, SBZ, 1971. p.34-7. *

397. GAZTAMIDE ARRILLAGA, C. Discussion of pasture problems and research in Puerto Rico as related to animal production. In: INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS, 6, Pennsylvania, 1952. Proceedings... Pennsylvania, State College, 1952. v.2, p.1514-9. *
398. GONÇALVES, C.A. & OLIVEIRA, J.R. da C. Fósforo, leguminosas e quicúio da anazônia *Brachiaria humidicola* na recuperação de pastagens em Ji-Paraná-RO (2º ano). In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 8, Goiânia, 1981. Anais ... Goiânia, SBZ, 1981. p.60. Resumo. *
399. GONÇALVES, C.A. & OLIVEIRA, J.P. da C. Leguminosas, macro e micronutrientes na recuperação de pastagens degradadas no T.F. de Rondônia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 1, Fortaleza, CE, 1980. Anais ... Fortaleza, SBZ, 1980. p.548-9). Resumo. *

400. GONCALVES, C.A. & OLIVEIRA, J.P. da C. Níveis de fósforo com leguminosas no rendimento e quicuidio da Anazônia. Trabalhos de Invest. Agr. Porto Velho (20). In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 13, Goiânia, 1971. Anais ... Goiânia, 1971. p.34. Resumo. *
401. GONCALVES, C.A. & OLIVEIRA, J.P. da C. Níveis de fósforo na recuperação de pastagens degradadas no T.F. de Rondônia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 1, Fortaleza, CE, 1970. Anais ... Fortaleza, 1970. p.545-e. Resumo. *
402. GONCALVES, C.A. & OLIVEIRA, J.P. da C. Recuperação, melhoramento e manejo de pastagens em Rondônia. Belém, SUDRAPA-HEPAT Porto Velho, 1971. 20p. Trabalho apresentado no Treinamento sobre Pastagem e Forrageiras realizado pelo CPATU, Belém, PA, 1971. *

33. CASS, A.; MORAIS, M.B. de; AGOSTINI, J.A.L. & DES
SAUHE FILHO, N. Rendimento forrageiro de nove
leguminosas em solo aluvial de Linhares/ES. In:
REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA,
18, Goiânia, 1981. Anais ... Goiânia, 1981.
p.116. Resumo. *
34. GUTTERIDGE, R.C. Comparative responses of a range
of pasture species to applied potassium on two
soils from the Solomon Islands. Trop. Agric.,
St. Augustine, 58(1):31-6, Jan. 1981. *
405. GUTTERIDGE, R.C. Iron deficiency in pasture speci
es on coralline rubble soils. Plant and Soil,
Hague, 50(2):489-92, 1978. *
406. ITALIANO, E.C.; CANTO, A. do C.; MORAES, E. de &
TEIXEIRA, L.B. Níveis de fósforo em leguminosæ
Stylosanthes guyanensis e *Pueraria phaseoloides*
Manaus, AM. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA
DE ZOOTECNIA, 15, Belém, 1978. Anais ... Belém,
SBZ, 1978. p.340-1. Resumo. *

407. ITALIANO, E.C.; CANTO, A. do C.; TEIXEIRA, L.C. & MORAES, E. de. Calagem e níveis de fósforo na produção de leguminosas forrageiras, Manaus, AM. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 15, Belém, 1979. Anais ... Belém, SBZ, 1979. p.341-2. Resumo. *
408. ITALIANO, E.C.; MORAES, E. de; PIENIZ, L.C. & CANTO, A. do C. Influência de leguminosas, gramínea e fósforo na recuperação de pastagens em degradação. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 1, Fortaleza, CE, 1980. Anais ... Fortaleza, SBZ, 1980. p.577-8. Resumo. *
409. JOSEPH, K.T. Phosphate response studies with *Pueraria phaseoloides* on some Malayan soils. Malays. Agric. J., Kuala Lumpur, 45(2):162-74, July, 1965. *
410. JOSEPH, K.T. The effect of molybdenum on the yield of *Pueraria phaseoloides* on some Malayan soils. Malays. Agric. J., Kuala Lumpur, 47(3):305-12, 1970. *

411. KERRIDGE, P.C. Fertilization of acid tropical soils in relation to pasture legumes. In: AGGREGY, P.S. & KANPRATHI, E.J. eds. Workshop on mineral nutrition of legumes in tropical and subtropical soils, Brisbane, Australia, 1979; Proceedings. Melbourne, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, 1979. p.395-415.
412. KOSTER, P.H.; KHAN, E.J.A. & BOSCHART, B.P. Programa e resultados preliminares dos estudos de pastagens na região de Paragominas, Pará e nordeste de Mato Grosso, junho 1975 - dezembro 1976. Belém, SUDAM, 1977. 31p. *
413. LANDRAU JUNIOR, P.; SAMUELS, G. & RODRIGUEZ, P. Influence of fertilizers, minor elements, and soil pH on the growth and protein content of tropical kudzu. J. Agric. Univ. Puerto Rico, 37(1):81-92, Jan. 1953. *

414. LIMA, C.R. & SOUTO, S.M. Cafeteria de leguminosas forrageiras tropicais. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 3, Rio de Janeiro, 1971. Anais ... Rio de Janeiro, SBZ, 1971. p.2-3. Resumo. *
415. MARQUES, J.R.F. & TEIXEIRA NETO, J.F. Fertilizantes e leguminosas em capim quicuío da Amazônia *Brachiaria humidicola* na Ilha de Marajó. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1981. 3p. (EMBRAPA-CPATU. Pesquisa em Andamento, 45). *
416. MARQUES, J.R.F. & TEIXEIRA NETO, J.F.T. Níveis de fósforo e leguminosas no estabelecimento e rendimento de quicuío da Amazônia *Brachiaria humidicola* na Ilha de Marajó, Estado do Pará. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1981. 3p. (EMBRAPA-CPATU. Pesquisa em Andamento, 52). *

39. MICHELETTI DE PIETRI, S.; ALARCON, E. & RAMIREZ, P. A. Efecto de la frecuencia y altura de corte y la fertilización de la mezcla de quinea *Panicum maximum*, Jacq. con kudzu *Pueraria phaseoloides* Roxb. Benta y soya forrajera *Glycine wightii* (R. Gray ex Vicht & Arn) Verdcourt . In: REUNIÓN DEL PROGRAMA DE PASTOS Y FORRAJES Y CURSO DE METODOLOGIA DE INVESTIGACIÓN, 13, Cali, 1975. Bogotá, IICA, 1975. p.13. (IICA. Informes de Conferências, Cursos y Reuniones, 95). Resumen.
40. MILLER, C.P. Growth and nitrogen uptake of irrigated grass-legume and nitrogen fertilized grass pasture in a Queensland tropical highland. J. Austr. Inst. Agric. Sci., Melbourne, 46(3): 134, 1980. *
41. NEME, N.A. & NERY, J.P. Influência de adubos minerais e do calcário na produção e composição química de leguminosas forrageiras perenes. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE PASTAGENS, 3, São Paulo, 1965. Anais ... São Paulo, Dent. da Produção Animal, 1966. v.1, p.665-70. *

420. PAI, T.T. & MOHC, T.H. Comparative productivity of two tropical grasses as influenced by fertilizer nitrogen and pasture legumes. Trop. Grassl., Brisbane, 10(3):179-85, 1976.
421. PASTANA, F.I. Travamento do solo; estudo envolvendo algumas plantas forrageiras. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE PASTAGENS, 3, São Paulo, 1965. Anais ... São Paulo, Dept. da Produção Animal, 1966. v.1, p. 1-22. *
422. PINZÓN, R.R.; CUBILLOS, G.; GONZALEZ, J. & MONTENEGRO, R. Efecto del encalado en suelos acidos de Panama. I. Producción y composición química de la materia seca del Desmodium Desmodium ovalifolium c.v. Costa Rica y kudzu Pueraria phaseoloides. Ci. Agropac., Santiago de Veraguas, (3):52-60, Oct. 1976. *
423. POTTER, P. Surveying tropical pasture legumes. II. World Eng., 22(1):1, 11-2, 41, 1, 41, 53, 1971.

424. PISHPAWJUN, S.; TAN, H. & LIM, C.H. Residual effect of applied phosphates on performance of *De arachne Mendir* and *Pueraria phaseoloides*. J. Rubber Res. Inst. Malaysia, Kuala Lumpur, 25(3):101-3, 1977.
425. SIMONS-PREISS, L.; MARCHÁN, F.J. & CARRERA, J.I. The utilization of grasses, legumes and other forage crops for cattle feeding in Puerto Rico. II. Comparison of fertilized guinea grass, para grass and tropical kudzu and tropical kudzu alone as pasture crops. J. Agric. Univ. Puerto Rico, 33(3):75, July, 1949. *
426. ROCHA, G.L. da. Cudzũ: forrageira para solos úmidos e de mediana fertilidade. FIR, São Paulo, 5(10):60-1, jun. 1964. *
427. ROCHA, G.L. da; MERIER, J.C.; MATTOS, H.B. de & PEDREIRA, J.V.S. As leguminosas e as pastagens tropicais. In: SEMINÁRIO SOBRE METODOLOGIA E PLANEJAMENTO DE PESQUISA COM LEGUMINOSAS TROPICAIS, Itaquai, RJ, 1970. As leguminosas na agricultura tropical; anais do ... Rio de Janeiro, IPEACS, 1971. p.1-27. *

428. SAMUELS, G. & LANDRAU JUNIOR, P. Influence of ni-
trogen, calcium, and boron on the nodulation,
yield, and protein content of tropical kudzu.
J. Agric. Univ. Puerto Rico, 37(1):74-80, Jan.
1953. *
429. SAMUELS, G. & LANDRAU JUNIOR, P. Potassium compe-
tition in a kudzu - merker grass association.
J. Agric. Univ. Puerto Rico, Rio Piedras, 37(4):
273-82, Oct. 1953. *
430. SAMUELS, G. & LANDRAU JUNIOR, P. The effects of
fertilizer applications on the yields and nodu-
lation of tropical kudzu. Soil Sci. Soc. Amer.,
16:154-5, Apr. 1952. *
431. SÁNCHEZ, L.F. & VIVAS, M. Respuesta del kudzu tro-
pical *Pueraria phaseoloides* a la cal y fósfo-
ro en suelos de sabana de los Llanos Orientales.
Bogota, Instituto Colombiano Agroneuario, 1978.
p.166. (Informe de Progreso 1976-1977).

422. SERRÃO, E.A.S.; FALESI, I.C.; VEIGA, J.B. da & TEI
XEIRA NETO, J.F. Produtividade de pastagens
cultivadas em solos de baixa fertilidade das
áreas de floresta do trópico úmido brasileiro.
Belém, EMBRAPA-CPATU, 1972. 73p. *
423. SERRÃO, E.A.S.; FALESI, I.C.; VEIGA, J.B. da & TEI
XEIRA NETO, J.F. Produtividade de pastagens
cultivadas em solos de baixa fertilidade das
áreas de floresta da Amazônia Brasileira. In:
SÁNCHEZ, P.A.; TERGAS, L.L. & SERRÃO, E.A.S.
Produção de pastagens em solos ácidos dos trópi
cos. Brasília, EDITERRA/CIAT/EMBRAPA, 1982.
p.219-51. *
424. SERRÃO, E.A.S.; TEIXEIRA, R.H.G.; VEIGA, J.B. da;
DUTRA, S. & NEVES, R. do P. H. das. Fertilizan
tes e leguminosas na recuperação de capim colo
nião em Paragominas, Estado do Pará. In: REUNI
ÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA,
16, Curitiba, 1979. Anais ... Curitiba, SBZ,
1979. v.2, p.268-91. Resumo. *

435. SERRÃO, E.A.S.; TEIXEIRA, R.H.G.; VEIGA, J.B. da; DUTRA, S. & NEVES, M. de P. H. das. Níveis de fósforo e leguminosas na recuperação de capim colônio em Paragominas, Estado do Pará. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 16, Curitiba, 1979. Anais ... Curitiba, SBZ, 1979. v.2, p.270-1. Resumo. *
436. SERRÃO, E.A.S.; TEIXEIRA NETO, J.F.; MARQUES, J.R, F. & DUTRA, S. Fertilizantes no rendimento de quicuío da Amazônia *Brachiaria humidicola* com leguminosas na Ilha de Marajó, Pará. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 1, Fortaleza, CE, 1981. Anais ... Fortaleza, SBZ, 1980. p.394-5. Resumo. *
437. SOARES, V.V. Descrição geral dos solos de cerrado e progresso obtido na identificação de limitações reais e potenciais de nutrientes nos mesmos. In: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte, Campo Grande, MS. Nutrição de plantas forrageiras em solos tropicais ácidos. Campo Grande, 1979. p.32-46. *

433. SOUTO, S.M. & DOBEREINER, J. Toxides de manjanez em leguminosas forrageiras tropicais. Pesq. agropec. bras. Sér. Agron., Brasília, 4:129-30, 1969. *
439. SOUZA FILHO, A.P. da S.; DUTRA, S. & SERRÃO, E.A. S. Fertilizantes no rendimento do quicuío da Amazônia *Brachiaria humidicola* com leguminosas no cerrado do Amapá. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1980. 2p. (EMBRAPA-CPATU. Pesquisa em Andamento, 19). *
440. SOUZA FILHO, A.P. da S.; DUTRA, S. & SERRÃO, E.A. S. Fertilizantes no rendimento do quicuío da Amazônia *Brachiaria humidicola* com leguminosas no cerrado do Amapá. Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1981. p.174. *
441. SOUZA FILHO, A.P. da S.; DUTRA, S. & SERRÃO, E.A. S. Níveis de fósforo no rendimento do quicuío da Amazônia *Brachiaria humidicola* com leguminosas no cerrado do Amapá. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1980. 2p. (EMBRAPA-CPATU. Pesquisa em Andamento, 16). *

442. SOUZA FILHO, A.P. da S.; DUTRA, S. & SERRÃO, E.A.
S. Níveis de fósforo no rendimento do quicuío da Amazônia *Brachiaria humidicola* com leguminosas no cerrado do Amapá. Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1981. p.174-5. *
443. SOUZA FILHO, A.P. da S.; DUTRA, S. & SERRÃO, E.A.
S. Recuperação, melhoramento e manejo de pastagens no Amapá-PA/PROPASTO. Relat. téc. anu. CPATU, Belém, 1979. p.138-42. *
444. TEITZEL, J.K. Formulacion de programas de fertilizacion de praderas para la costa humeda tropical de Australia. In: TERGAS, L.E.; SAHCHÉZ, P.A. & SALCEDO, S.S. de. Producción de pastos en sus los acidos de los tropicos. Cali, CIAT, 1978. p.103-18. *
445. TEITZEL, J.K. & BRUCE, R.C. Fertility studies of pasture soils in the wet tropical coast of Queensland. IV. Soils derived from metamorphic rocks. Austr. J. Exp. Agric. Anim. Husb., Melbourne, 12(56):281-7, June, 1972. *

447. TEITZEL, J.K. & BRUCL, R.C. Fertility studies of pasture soils in the wet tropics coast of Queensland. V. Mixed alluvial soils. Austral. J. Exper. Agric. Anim. Husb., Melbourne, 13(62): 306-11, 1973.
447. TEIXEIRA NETO, J.F.; TEIXEIRA, R.M.G.; CAMARÃO, A. P. & SERRÃO, E.A.S. Fertilizantes e leguminosas na recuperação de capim colônias em Santana do Araguaia, Estado do Pará. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 16, Curitiba, 1979. Anais. Curitiba, SBZ, 1979. v.2, p.130-1. Resumo. *
448. TEIXEIRA NETO, J.F.; TEIXEIRA, R.M.G.; CAMARÃO, A. P.; SERRÃO, E.A.S. & DANTAS, M. Níveis de fósforo e leguminosas no melhoramento de pastagens nativas na Ilha de Marajó, Estado do Pará. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 16, Curitiba, 1979. Anais. Curitiba, SBZ, 1979. v.2, p.326-6. Resumo. *

449. TEIXEIRA NETO, J.F.; VILELA, J.S. Ia; TEIXEIRA, R. F.G. e SERRÃO, E.A.S. Níveis de fósforo na recuperação de capim colômbio em Santana do Araguaia, Estado do Pará. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 16, Curitiba, 1979. Anais. Curitiba, SBZ, 1979. v.2, p.328-4. Resumo. *
450. TERGAS, L.E. Importancia del azufre en la nutrición mineral de leguminosas forrajeras tropicales. Turrialba, 27(1):63-9, ene./mar. 1977. *
451. TERGAS, L.E. & URREA, G.A. Efecto de tres niveles de fertilidad sobre la producción de pastos tropicales en un ultisol de Colombia. Cali, CIAT, 1980. 15p.
452. VALDEZ-HIDALGO, M. Respuesta del kudzú *Pueraria phaseoloides* a la inoculación y al fósforo en un suelo rico en calcio. R. Latinoamer. Microb. México, 15(3):139-41, Jul. 1973.

453. VALENTIM, J.F. Recuperação, melhoramento e manejo de pastagens no Acre. Belém, EMBRAPA-UEPAE Rio Branco, 1981. 36p. Trabalho apresentado no Treinamento sobre Pastagem e Forrageiras, realizado pelo CPATU, Belém, PA, 1981. *
454. VÁLQUEZ, R. Effects of irrigation and nitrogen levels on the yields of guinea grass, para grass, and guinea grass-kudzu and para grass-kudzu mixtures in Lajas Valley. J. Agric. Univ. Puerto Rico, 49(4):389-412, Oct. 1965. *
455. VEIGA, J.B. da; TEIXEIRA NETO, J.F.; SERRÃO, E.A. S. e TEIXEIRA, R.N.G. Fósforo, leguminosas e quicuío da amazônia na recuperação de pastagens de colônia em degradação em área da floresta Amazônica. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 15, Belém, 1978. Anais ... Belém, SBZ, 1978. p.374-5. Resumo. *

456. VEIGA, J.B. da; TEIXEIRA NETO, J.F.; TEIXEIRA, R. N.G. & SERRÃO, E.A.S. Fertilizantes e leguminosas no melhoramento de pastagem nativa na Ilha de Marajó, Estado do Pará. In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 16, Curitiba, 1979. Anais ... Curitiba, SBZ, 1979. v.2, p. 315-6. Resumo. *
457. VICENTE-CHANDLER, J.; CARO-COSTAS & FIGARELLA, Ji
The effect of two heights of cutting and three fertility levels on the yield, protein content, and species composition of a tropical kudzu and molasses grass pasture. Agric. J., Madison, 45(9):397-400, Sept. 1953. *

- Abramides, P.L.G. 238
 Abruña, F. 352
 Acosta, A. 132
 Adams, V.E. 010
 Adekunle, A.A. 043
 Agamuthu, P. 049
 Agostini, J.A.E. 403
 Agreda, O. 243
 Agreda Turriate, O. 103
 Agroceres, São Paulo, SP. 050
 Alarcon, E. 417
 Alarcón Millan, E. 051, 305
 Alcantara, P.B. 238
 Alcantara, V. de B.G. 238
 Almeida, L.D'A. de, 052
 Alonso Olivé, R.E. 184
 Alvarenga, J.C. 302
 Alvarez, A.O. 080
 Americano, A. 185
 Amézquita, M.C. 186
 Andrade, J.L. de, 187
 Andrade, R.P. de, 274, 275, 325, 326, 327
 Ara, M.A. 053
 Ararat R., J.C. 054

- Araujo, A.A. de, 188, 189
Araujo, M.J. de, 242
Ariyaratne, W.A. 180, 286
Asare, E.O. 289
Asiedu, F.H.K. 190, 290, 291
Ataide Coimbra, E. de, 292
Avalos, C. 055
Avila, M.A. 056
Aya, F. 057
Azevedo, G.P.C. de, 166, 191, 353, 354, 355, 356, 357,
362, 363, 364, 365, 366, 367

Bailey, R.Y. 011, 358
Bain, D.C. 317
Barbosa, E.L. 293
Bardsley, C.E. 024
Barnett, A.P. 010
Barona, R.L. de, 186
Barrueto, L.P. 359
Bateman, J.V. 339
Batthyany, C. 058
Beaumont, A.B. 069
Behnck, B. 371
Benezra R., M.V. 059

Bennett, H.W. 012
Bernal E., J. 192, 328, 329
Bermillo, T.F. 013
Bertram, F.E. 133
Blanco Macias, G. 014
Bonnet, J.A. 360
Bonnier, C. 193
Boshart, R.P. 412
Bourdeaut, J. 020
Bourdet C., A.E. 015
Bovey, R.W. 037
Braga, A.F. 213
Brakel, J. 193
Brender, E.V. 038
Broughton, W.J. 049
Bruce, R.C. 361, 445, 446
Bruner, M.H. 039
Bryan, W.B. 234, 313
Buckanan, G.A. 042
Buevas O., P. 194
Burkart, A. 001
Butarah, G. 195

Cabrales, R., R.A. 196

- Cabrera, J.I. 136, 349, 425
- Camarão, A.P. 149, 162, 166, 179, 197, 353, 362, 363,
364, 365, 366, 367, 384, 447, 448
- Campêlo, A.B. 368
- Canto, A. 060
- Canto A. do C. 119, 120, 369, 370, 371, 406, 407, 408
- Carmona, C. 061, 330, 331
- Carneiro, A.M. 235, 236, 372
- Caro-Costa, 457
- Caró-Costa, R. 198, 373
- Caroso, G.F. 293
- Carrillo-Pachón, I.F. 034
- Carvajalino Jacome, L.J. 199
- Carvalho, M.T. da S. 242
- Carvalho, S.R. de, 153, 235, 236, 372
- Carvalho Filho, O.M. de, 293
- Castãno A., J.J. 200
- Castilla, C. 157, 310
- Castilla, C.E. 083, 169
- Castro, A. 055, 066
- Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Co
lombia, 062, 063, 201, 202, 203, 204, 294
- Cernuda, C. 237, 344
- Cestero, M.A. 205

Chan, Y.K. 049
Chandapillai, M.M. 374
Chandler, J.V. 264
Chavez, M.A. 343
Chen, C.P. 296
Chicco, C.F. 351
Childers, N.F. 271, 272
Chilers, N.F. 016
Cobralles R., R.A. 064
Coelho, M. 108
Colón, L.F. 136
Condé, A. dos R. 240
Cordova, O.R. de, 002
Corsi, M. 396
Costa, A.L. da, 174, 175, 176, 177, 178, 276, 312
Costa, J.A. 293
Costa, R. de V. 301
Couch, R.W. 040
Crockett, S.P. 012, 024
Cruz M., A. 066
Cubillos, G. 422
Cuesta, P.A. 182
Cunha, H.M.P. da, 067
Curi, V.J. 084, 118

Cutteridge, R.C. 375

Dalas, S.S. 017

Dantas, A.P. 108, 109

Dantas, M. 003, 206, 44^o

Dantas, M.S.F. 267

Dart, P.J. 281

Davidson, A.A. 009

Davies, J.G. 211

Davis, D.E. 040, 041

Dessaune Filho, N. 403

Dias Filho, M.B. 207, 208, 209, 210, 295, 354, 376,
377, 378, 379, 380, 381, 382

Dickens, R. 042

Dijkstra, N.D. 340

Dirven, J.G.P. 340, 341, 383

Djojosebagio, S. 346

Dobayashi, H. 043

Döbereiner, J. 068, 154, 212, 232, 363, 433

Doran, W.L. 069

Drayton, D.I. 070

Drudi, A. 240

Duarte, P.R. 013

Dutra S. 071, 072, 143, 149, 384, 385, 386, 387, 388,
389, 434, 435, 436, 439, 440, 441, 442, 443

- Eaglesham, A.R.J. 281
- Ehrencron, V.K.R. 383
- Elmiligy, I.A. 310
- Eloja, A.L. 320
- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Centro de
Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido, Belém, PA,
004, 073, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 390, 391,
392
- Eng, P.K. 296, 393
- Espinoza, J. 074
- Evans, T.R. 075
- Falade, J.A. 394
- Falesi, I.C. 260, 432, 433
- Falivene, S.M.P. 052
- Faparusi, S.I. 048
- Farias, I. 078, 109
- Favoretto, V. 332
- Febles, G. 076, 220
- Ferguson, J.E. 077, 326, 327
- Fernandes, A. de P.M. 079, 109
- Fernandes, M.S. 342
- Ferraz, L. 108
- Fialho, J. de, 359
- Fichtner, S.S. 240

Figarella, J. 352, 457
Flores, A.M.A. 221
Fonteles, G. 242
Forster, R. 044
Franco, A.A. 282
Franco, C.H. 157, 158
Franco, L.H. 079, 168
Franco, H.A. 186
Franco, O.L. 080
Frazão, D.A.C. 242
Freire, F. das C.O. 319
Freire, J.R.J. 395
Freire, M.T. 081
Freitas, T.S. de, 031
Funderburk Junior, H.H. 041
Funes, F. 220
Furlan, R.S. 396
Furtado, Y.C. 240

Gabriel Neto, I.K. 242
Gallevo, Y.O. 343
Gananathan, V.S. 019
Garza Trevino, R. 297, 298
Gavarra, M.R. 320

Gaztambide Arrillaga, C. 397
Gianluppi, V. 143, 385, 386
Giraldo, A. 082
Godefroy, J. 020
Gomes, H. de S. 293
Gomes de Enciso, C. 167
Gomez-Carabaly, A. 079, 083, 169, 171
Gonçalves, C.A. 084, 085, 086, 087, 088, 089, 118,
399, 400, 401, 402
Gonzalez, J. 422
Gonzalez, S. 140, 141
Grof, B. 090, 299
Gross, D. 243
Guan, A.P. 285
Guerreiro, F.L.C. 242
Guevara S., J. 091
Guss, A. 403
Gutiérrez Jiménez, M. 222
Gutteridge, R.C. 223, 404, 405
Guzmán, S. 310

Halliday, J. 092
Harding, W.A.T. 299
Havard-Duclos, B. 224

- Hecht, S. 225
- Hedges, F. 321
- Henao Daque, A. 021
- Herman, J.R. 022
- Hernandez, E. 023
- Holliday, J. 283
- Hopkinson, J.M. 159, 333
- Horrel, C.R. 249
- Hoyos, H.J. 082
- Huang, C. 238
- Huat, T.K. 093
- Humphreys, L.R. 226, 227
- Hutton, E.M. 228, 229, 300
-
- Inoue, T. 045
- Instituto Agronômico do Norte, Belém, PA, 094, 095,
096, 097, 098, 099, 100, 101, 102
- Instituto Colombiano Agropecuario, 230
- Isbell, R. 267
- Italiano, E.C. 060, 120, 406, 407, 408
-
- Jesinger, R. 049
- Jordan, H.V. 024
- Jorge, M. de J. 084

Joseph, K.T. 409, 410

Joviano, R. 301

Kannegieter, A. 103

Kanodia, K.C. 347

Kerridge, P.C. 104, 393, 411

Khan, E.J.A. 138, 412

Khoo, K.M. 049

Koster, H.W. 138, 412

Koury, J. 177, 178, 312

Kretschmer Junior, A.E. 105

Kubo, M. 046

Kumar, R. 233

Lal, R. 025

Landrau Junior, P. 413, 428, 429, 430

Lara, L.F.S. 026

Larez, O.R. 234

Lascano, C. 106

Lau, C.H. 424

Leal, M.R.B.P. 242

Lenne, J.M. 322, 323

Lima, C.R. 107, 235, 236, 308, 414

Lima, T. de A.O. 302

Ling Ah Hong, 027
Lira, M.A. 078, 108
Lira, M. de A. 109
Lopes, R.R. 343
Lopes, W. 110, 111, 150
Lopes, P.L. 343
Lotero C., J. 192, 287, 305, 329
Loustalot, A. 005
Loustalot, A.J. 237, 344
Lucas, E.D. 112, 113, 155, 235, 236, 266, 308
Ludlow, M.M. 006
Luh, T.H. 238
Luttrell, E.S. 324

Macedo, J. 111
Mckee, R. 239
Maeda, J.A. 052
Malaver H., L.V. 054
Maldonado Vázquez, H. 114
Mannetje, L.T. 296, 393
Marcelino Sobrinho, J. 240
Marchán, F.J. 349, 425
Marques, J.R.F. 115, 163, 295, 303, 309, 354, 362
415, 416

Martinez, M.A. 241
Matos, H.B. de, 116
Mattos, H.B. de, 195, 427
Mauer, J.C. 117
Mauer, T.C. 028, 029
Medeiros, J. da C. 084, 085, 088, 118
Medeiros, J.W. 078
Medeiros, M.J. de S. 242
Melo, C.F.M. de, 242
Mendonça, A. 240
Meyer, R.E. 037
Michielin, A. 305
Michielin de Pieri, A. 417
Miller, C.P. 304, 418
Minson, D.J. 345
Montenegro, R. 422
Moraes, E. de, 119, 120, 371, 406, 407, 408
Morais, M.B. de, 403
Morales, V.A. 170
Moreira, A.C. de S. 302
Moreira, W.A. 293
Moreno, J. de A. 078
Moreno R., M.A. 131
Morrish, R.H. 030

Morton, H.L. 037
Mott, G.O. 007
Mouchrek, V.E. 342
Moura, G. de M. 031
Moyer, E.L. 038
Muñoz, K.A. 121
Muro, J. del C. 243

Nagasundara, F.G. 122
Nasoetion, A.H. 346
Neme, N.A. 244, 419
Nery, J.P. 419
Neves, J.F. 164, 165
Neves, M.A.C. 359
Neves, M. do P.H. das, 123, 382, 434, 435
Neves, P.J.R. 213
Ng., T.T. 245, 420
Nilsson-Leissner, G. 279
Nixon, W.M. 124
Norris, D.O. 284

Ocaña, B. 256
Odu, C.T.I. 125
Oke, O.L. 126

- Okiqbo, B.N. 025, 036
Olive, R.E.A. 246
Oliveira, J.R. da C. 085, 086, 087, 088, 399, 400, 401,
402
Opoku, A. 190
Oppong, E.N.W. 190
Ordóñez, H. 127
Orozco, D. 128
Ortega, C.M. 129, 130
- Padilla, C. 076
Páez C., J. 247
Pal, B.P. 032
Parakaksi, A. 346
Parra, O. 234
Parsons, J.L. 396
Pastana, F.I. 421
Pastor Rodriguez, J. 248
Paterson, R.T. 249
Patnaik, N. 017
Pedreira, J.V.S. 116, 195
Pedreira, J.V.S. 427
Pedrosa, A.C. 108
Peloso, V. de P.M. 302

Peralta, M. 339
Pereira, J.M. 131
Persad, N.H. 132
Pieniz, L.C. 408
Pierre, W.H. 133
Pimentel, D.M. 267
Pinzón, B.R. 422
Pope, A.L. 346
Popenoe, H.L. 007
Porzelanski, I. 134
Potter, N. 423
Presley, J.T. 317
Purcell, D. 334
Pushparajah, E. 424

Rai, P. 347
Rajaratnam, J.A. 285
Ramirez, A. 168, 310
Ramirez, L.F. 082
Ramirez P., A. 171, 305, 417
Ratcliff, D. 104
Rattray, J.M. 250
Raychaudhuri, S.P. 032
Ream, H.W. 238

Reid, R. 267, 333
Reis, O.V. 078, 109
Reis Filho, A. 293
Reyes, B. 348
Reyes, C. 127, 251
Reynolds, S.G. 252
Ribeiro, H. 235, 236
Riepma, P. 047
Riera, A.R. 360
Rios Reátegui, R. 135
Rivera-Brenes, L. 136, 306, 349, 425
Rocha, G.L. da, 137, 288, 426, 427
Rocha, W. 181
Rodrigues, I.A. 206
Rodrigues Filho, J.A. 118
Rodriguez, P. 413
Rof Codina, J. 253
Roldán, J. 360
Rolim, F.A. 138
Rosenberg, M. 316
Russell, J.S. 139

Saito, H.M. 138
Samudio, C.E. 129, 130

- Samuels, G. 413, 428, 429, 430
Sanabria, D.M. 140, 141
Sánchez, L.F. 431
Santhirasegaram, K. 142, 251, 254
Santos, A.V.P. dos, 000
Santos, D.J. dos, 143
Satter, L.D. 346
Schaus, R. 053
Schaus Andaluz, R. 255
Schroeder, C.A. 256
Schultzekraft, R. 267
Semple, A.T. 144, 257, 258, 350
Serpa, A. 145, 146, 277
Serrão, E.A.S. 071, 072, 090, 115, 143, 147, 164, 165,
208, 209, 210, 213, 259, 260, 263, 295, 307, 309,
353, 355, 356, 357, 362, 363, 364, 365, 366, 367,
376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 384, 385, 386,
387, 388, 389, 432, 433, 434, 435, 436, 439, 440,
441, 442, 443, 447, 448, 449, 455, 456
Shelton, H.H. 140
Schock, C.C. 261
Schultz, E. 351
Schultz, T.A. 351
Silva, A.R. da, 149

- Silva, C. de S. c. 177, 179, 276, 312
- Silva, G. 110, 111, 150
- Silva, L.F. da, 151
- Silva, O.B. de A.C. 262
- Simão Neto, H. 147, 263, 307
- Sizo, J.R.R. 242
- Smith, R.M. 264
- Snyder, G.H. 105
- Soares, M.V. 437
- Souto, S.H. 107, 112, 113, 152, 153, 154, 155, 235,
236, 265, 266, 303, 417, 438
- Souto, S.S. 372
- Souza, A.C. de, 108
- Souza, F.B. de, 267
- Souza, F.H.D. de, 335
- Souza, F.R.S. de, 191
- Souza Filho, A.P. da S. 071, 072, 123, 334, 387, 388,
389, 409, 440, 441, 442, 443
- Spain, J.H. 156, 157, 159, 268
- Sprague, H.B. 033, 269
- Standley, J. 270
- Stephens, J.L. 239
- Suárez-Vasquez, S. 034
- Sweeney, F.C. 159

- Tabor, P. 160, 336, 337, 338
- Takahashi, M. 316
- Tan, K.H. 161
- Teitzel, J.K. 444, 445, 446
- Teixeira, L.B. 119, 120, 406, 407
- Teixeira, R.N.G. 162, 179, 447, 448, 449, 455, 456
- Teixeira Neto, J.F. 115, 149, 162, 163, 164, 165, 166,
179, 213, 303, 309, 357, 415, 416, 432, 433, 434,
435, 436, 447, 448, 449, 455, 456
- Telford, E. 005
- Telford, E.A. 016, 271, 272
- Tergas, L.E. 106, 167, 273, 310, 450, 451
- Thomas, D. 274, 275, 311, 325, 326, 327
- Toledo, J.M. 168, 169, 170, 171
- Tomas Berrios, A. 023
- Torres, G.R. 172
- Trumbull, H.C.R. 279
- Urdaneta, I. 173
- Urrea, G.A. 310, 451
- Valdez-Hidalgo, M. 452
- Valentim, J.F. 174, 175, 176, 177, 178, 276, 312, 453
- Válquez, R. 454

- Van der List, J.T. 304
- Veiga, F. de M. 277
- Veiga, J.B. da, 162, 166, 179, 357, 387, 432, 433, 434,
435, 455, 456
- Velasquez, E.R. 234, 313
- Veramendi, E. 111
- Vicente-Chandler, J. 190, 373, 457
- Vidor, C. 395
- Vieira, M.V. 146
- Vilela, E. 240
- Villalchos Morales, J.L. 314
- Vivas, M. 431
-
- Wahab, M.A. 424
- Maidyanatha, U.R. de S. 180, 296
- Wamke, H.E. 279
- Watson, G.A. 035
- Watson, S.E. 315
- Webb, H.R. 139
- Weimer, J. le R. 324
- Verner, J.C. 427
- Whalley, R.D.B. 000
- Whiteman, P.C. 223, 315
- Whyte, R.O. 279

Williams, R.V. 012
Williams, W.A. 261
Wilson, G.F. 025, 036
Wilson, J.R. 345
Winter, W.H. 280
Wong, T.H. 420

Yogaratanam, N. 286

Zanfir, F. 181

Zapata, T.R. 059

Zoebisch, O.C. 316

Zuluaga M., L. 287

- Adaptação, 086, 140, 182, 186
 clima, 006
- Adubação, 005, 010, 050, 101, 102, 115, 134, 154, 178,
 191, 210, 214, 217, 218, 229, 230, 240, 247, 270,
 305, 309, 352, 354, 360, 361, 362, 365, 368, 369,
 371, 372, 373, 380, 381, 382, 384, 390, 393, 399,
 404, 413, 419, 430, 438, 444, 456
 alumínio, 254
 calcário, 165, 360, 372
 cálcio, 155, 176, 352, 355, 360
 enxofre, 006, 050, 191, 230, 355, 356, 386, 392
 fósforo, 051, 087, 090, 101, 107, 155, 156, 158, 165,
 176, 191, 202, 213, 214, 216, 217, 220, 230, 309,
 352, 355, 356, 358, 360, 365, 371, 386, 389, 392,
 394
 micronutrientes, 050, 155, 217, 355, 356
 nitrogênio, 024, 050, 051, 057, 191, 254, 270, 355
 potássio, 024, 050, 051, 075, 107, 155, 158, 165,
 191, 220, 223, 230, 254, 356, 358
 superfosfato, 107, 254
 vegetal, 229
- Aeschynomene, 275
- Aeschynomene histrix*, 209, 365
- Agrostologia, 101, 102, 138

Alumínio

 saturação, 007

Alysicarpus vaginalis

 experimento, 095

Andropogon, 259, 260, 303, 448, 456

Andropogon gayanus, 055, 056, 063, 066, 074, 106, 138,

 171, 173, 182, 197, 201, 202, 203, 207, 208, 209,

 210, 228, 274, 294, 310, 325, 378

 adaptação, 140

 cobertura, 082, 128, 131, 158, 169

 consorciação, 157, 167, 289, 310

 degradação, 379

 estabelecimento, 082, 110, 111, 128, 131, 150, 156,

 158, 167, 169, 172

 manejo, 176, 453

 matéria seca, 056, 066, 082, 100, 111, 128, 131,

 156, 172, 178, 197, 327

 melhoramento, 176, 364

 palatabilidade, 288, 289

 produção, 110, 111, 128, 131, 150, 178, 201

 recuperação, 176, 364, 453,

 semente, 325, 327, 332

Andropogon spp., 371, 384, 387

Arachis hypogaea

digestibilidade, 346

valor nutritivo, 346

Arachis prostrata, 342

Área foliar, 076, 145, 153, 285

Aristida, 260

Avaliação, 081, 085, 214

Axonopus, 303, 448, 456

Axonopus affinis, 297

Axonopus sp., 084, 164, 174, 260, 371, 384, 387, 392

melhoramento, 355

Bacterium pueraria, 321

Balanco hídrico, 006

Botânica,

anatomia, 002

chave das espécies, 001

composição, 245, 312, 366, 393

cromosomos, 002

taxonomia, 004

Brachiaria,

melhoramento, 134

seleção, 134

- Brachiaria brizantha*, 182, 274, 297, 325
- Brachiaria decumbens*, 003, 055, 056, 074, 077, 079, 081, 082, 084, 087, 097, 138, 166, 168, 170, 173, 177, 182, 191, 195, 197, 201, 202, 204, 207, 209, 215, 218, 223, 228, 242, 260, 261, 268, 270, 273, 294, 300, 310, 315, 325, 378, 392, 401, 402, 432
- adaptação, 140, 388
- adubação, 140, 399, 404, 437
- avaliação, 213, 353, 388
- consorciação, 079, 163, 191, 216, 245, 310, 372
- estabelecimento, 082, 083, 099, 121, 131, 150, 156, 158, 163, 169, 353, 388
- manejo, 176, 325, 356, 453
- matéria seca, 056, 074, 079, 081, 082, 083, 121, 131, 156, 327, 404
- melhoramento, 176, 355, 356, 367
- palatabilidade, 288
- produção, 121, 150, 179
- recuperação, 176, 355, 356, 367, 399, 453
- semente, 327, 335
- Brachiaria dictioneura*, 073, 084, 115, 174, 203, 215, 217, 218, 223, 388
- avaliação, 213
- consorciação, 088, 216

manejo, 356

melhoramento, 355, 356

Brachiaria gayanus, 079

Brachiaria humidicola, 003, 053, 077, 079, 082, 084,
088, 115, 123, 128, 138, 166, 171, 174, 177, 191,
197, 201, 202, 203, 209, 210, 228, 242, 259, 260,
274, 303, 309, 310, 315, 325, 385, 391, 392, 400,
415, 416, 432, 433

adaptação, 186

avaliação, 213, 353

cobertura, 079, 083, 128

consorciação, 071, 072, 088, 119, 120, 149, 216

estabelecimento, 082, 083, 085, 156, 157, 158, 172,
175, 353, 388

manejo, 156, 165, 175, 325, 356, 453

matéria seca, 079, 082, 083, 128, 156, 172, 178, 191,
197, 388

melhoramento, 356, 366, 367, 386, 398, 439, 440, 441,
442

moléstia, 083, 085

pastejo, 165

produção, 178

recuperação, 356, 366, 367, 379, 402, 453, 455

- Brachiaria mutica*, 064, 156, 159, 223, 228, 234, 242,
260, 270, 287, 304, 305, 404
consorciação, 305, 315
palatabilidade, 288
semente, 329, 332, 335
- Brachiaria purpurascens*, 340
- Brachiaria radicans*, 156, 273
consorciação, 157
estabelecimento, 157, 158
- Brachiaria ruziziensis*, 025, 036, 073, 097, 099, 132,
159, 166, 171, 182, 215, 217, 218, 250, 273, 274,
325, 388, 392
avaliação, 213, 217
consorciação, 216
digestibilidade, 346
manejo, 356
matéria seca, 132
melhoramento, 355, 356
palatabilidade, 288
recuperação, 356, 367
valor nutritivo, 346

Brachiaria sp., 099, 102, 138, 147, 166, 215, 218, 229,
252, 263
avaliação, 213
consorciação, 163, 216
semente, 328

Cajanus cajanus, 123

Cajanus flavus,
experimento, 095

Calagem, 050

Calopogonium, 275, 378

Calopogonium ceruleum, 164

Calopogonium muconoides, 207, 208, 209, 212, 215, 216,
218, 261, 269, 270, 305, 311, 382, 393

avaliação, 217

estabelecimento, 091, 217, 365

matéria verde, 091

melhoramento, 355, 356

palatabilidade, 288, 307

recuperação, 355, 356

semente, 269, 329

Campos

baixos, 115

- cerrado, 123, 138
- naturais,
 - Amazônia, 004
- Canarana erecta lisa*, 099, 101, 102, 217, 218
 - avaliação, 099, 217
 - introdução, 099, 217
- Canavalia ensiformis*
 - experimento, 095
- Capim búfalo, 218, 390
- Capim colonião, 073, 087, 197, 215, 218, 258, 312, 377, 380, 381, 390, 434, 435
 - adubação, 087, 363, 380, 381
 - avaliação, 099
 - introdução, 099, 217
 - melhoramento, 363, 366, 377, 380, 447, 455
- Capim elefante, 098, 195, 258
 - adubação, 065, 101, 102
 - consorciação, 102
 - avaliação, 089
- Capim gordura, 050, 109
- Capim jaraguã, 087, 088, 214, 215, 218, 219, 258, 390
 - adubação, 087, 362
 - avaliação, 099, 217

- consorciação, 088, 216
 - introdução, 099, 217
 - melhoramento, 362
 - recuperação, 357
- Capim napier, 195
- Capim pangola, 421
- Capim quicúio da amazônia, 087, 197, 214, 215, 216, 218, 219, 263, 335, 385, 386, 389, 390, 398, 400, 415, 416, 436
- adubação, 087, 439, 440, 441, 442
 - avaliação, 217
 - consorciação, 088, 214, 215
 - introdução, 217
 - recuperação, 366
- Capim-sempre-verde, 218, 219, 390,
- avaliação, 099, 217
 - consorciação, 088, 214, 216
 - introdução, 099, 217
- Características agronômicas, 002
- Casa-de-vegetação, 055, 145, 146, 154, 394, 413, 428, 430, 438
- Cassia*, 303, 457
- Cassia diphila*, 163

Cassia javanica

inoculação, 368

Cassia sp., 004, 274

Cenchrus ciliaris, 289

Centrosema, 007, 071, 073, 275, 303, 325, 371, 378, 456

sementes

germinação, 054, 378

Centrosema brasilianum, 127, 203

Centrosema macrocarpum, 127, 203, 207, 208

Centrosema pascuorum, 123

Centrosema pubescens, 002, 003, 025, 033, 035, 036, 052,

053, 066, 068, 074, 077, 079, 081, 082, 084, 088,

090, 095, 104, 106, 123, 137, 143, 166, 167, 168,

170, 173, 182, 186, 191, 195, 196, 197, 208, 209,

212, 223, 224, 238, 240, 242, 253, 254, 260, 261,

265, 268, 270, 274, 282, 294, 297, 299, 300, 303,

304, 309, 311, 312, 315, 342, 346, 354, 361, 365

372, 375, 377, 382, 384, 385, 386, 387, 388, 389,

391, 392, 393, 396, 398, 400, 403, 404, 405, 408,

412, 434, 435

adaptação, 085, 086, 140, 155, 208

avaliação, 112, 113, 153, 251, 269, 353

cobertura, 079, 082, 083

consorciação, 078, 108, 149, 162, 163, 191, 214, 245,

276, 279, 354

corde, 251
desenvolvimento, 116, 159
digestibilidade, 343, 345
estabelecimento, 082, 083, 085, 091, 094, 110, 111,
131, 132, 156, 163, 228, 353
inoculação, 282, 368
manejo, 363, 433
matéria seca, 079, 081, 082, 083, 085, 086, 110, 111,
121, 128, 131, 132, 156, 168, 179, 191, 251, 343,
404
matéria verde, 091, 121, 128, 153
melhoramento, 356, 362, 363, 364, 366, 380, 381, 394,
401, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 448, 449, 455,
456
palatabilidade, 288, 307, 308
pastejo, 163, 254, 296, 309, 356, 366
produção, 110, 111, 178, 179
recuperação, 226, 355, 357, 364, 366, 367, 379, 399
semente, 269, 276, 333, 334, 335
Centrosema sp., 274, 310, 390
inoculação, 283
semente, 329
Cerrado, 275, 201, 325, 326, 327

- Chloris gayana*, 159, 229, 300
 semente, 334
 valor nutritivo, 229
- Cigarrinha-das-pastagens, 050, 160, 176, 208, 335, 367
- Cilopogonium mucronoides*, 282
- Ciperáceas, 004
- Clima, 053, 056, 066, 077, 081, 082, 083, 085, 110, 111,
 121, 127, 128, 131, 132, 138, 139, 142, 150, 155,
 171, 172, 173, 174, 176, 191, 193, 197, 199, 208,
 223, 227, 233, 235, 243, 247, 260, 261, 265, 266,
 269, 272, 273, 274, 304, 332, 402, 432, 433, 453
 adaptação, 274
 característica, 140, 141, 207
- Clitoria ternatea*, 220, 234, 346
 digestibilidade, 345
 semente, 329
- Cobertura vegetal, 025, 026, 027, 035, 036, 049, 079,
 082, 083, 128, 131, 151, 156, 169, 173, 182, 190,
 194, 197, 198, 199, 202, 251, 265, 276, 291, 417
- Colheita, 332
- Composição química, 243, 346, 351, 422
 cinza, 346

- Consociação, 031, 033, 035, 060, 063, 065, 066, 071,
072, 073, 081, 082, 087, 108, 114, 118, 119, 136,
138, 142, 145, 146, 149, 157, 162, 165, 167, 174,
175, 176, 177, 178, 191, 194, 198, 214, 215, 216,
218, 219, 228, 230, 237, 245, 259, 265, 276, 279,
285, 289, 292, 297, 300, 304, 305, 311, 312, 315,
329, 344, 352, 354, 360, 371, 372, 391, 392, 401,
417
avaliação, 089
gramínea, 078, 080, 081, 087, 115, 120, 174, 191,
194, 210, 219, 259, 276, 355, 362, 364, 379, 390,
415, 416
- Crescimento, 173
reguladores, 167
taxa de, 172
- Crotalaria juncea*, 212
introdução, 094
- Crotalaria spectabiles*, 094
- Crotalaria striata*
experimento, 095
- Cultura, 070
estacas, 059
experimento, 059
resultados, 059

Cynodon dactylon, 204, 238

Cynodon nienfluensis, 388

 manejo, 356

 melhoramento, 356

Delineamento, 155

 experimental, 178

Dendê, 049

Deois incompleta, 166, 176, 208, 210, 260, 367, 432,

 453

Desmanthus virgatus, 269

Desmatamento, 170

Desmodium, 073, 275, 303, 378, 457

Desmodium barbatum

 consórcio, 163

 introdução, 163

Desmodium distortum, 323

 experimento, 095

 inoculação, 283

Desmodium gyroides, 209, 323, 365

 adaptação, 086

Desmodium heterocarpon, 283, 323

- Desmodium heterophyllum*, 104, 197, 404
cobertura, 128, 207, 209, 253
estabelecimento, 128
inoculação, 283
matéria seca, 128
- Desmodium intortum*, 002, 033, 088, 159, 214, 215, 217,
218, 226, 228, 261, 268, 269, 273, 300, 361, 382,
391
adubação, 361
matéria seca, 304
melhoramento, 355, 356
recuperação, 355, 356
semente, 329, 333, 334
- Desmodium ovalifolium*, 063, 072, 115, 130, 167, 201,
202, 203, 207, 208, 209, 250, 273, 294, 323, 326,
327, 365, 422
estabelecimento, 128, 158, 173
matéria seca, 122, 128
produção, 128, 173
semente, 327
- Desmodium purpureu*, 396
- Desmodium spp.*, 229, 297
adaptação, 274
valor nutritivo, 274
- Desmodium uncinatum*, 002, 033, 159, 269

- semente, 333, 334
- Dichanthium aristatum*, 329
- semente, 329
- Digestibilidade, 273, 339, 340, 345, 346, 348, 349
- Digitaria decumbens*, 170, 221, 238, 250, 253, 270, 273, 287, 297, 300, 305, 306, 421
- digestibilidade, 346
- estabelecimento, 156
- introdução, 091, 132
- matéria seca, 132, 156
- matéria verde, 091
- semente, 329, 332
- valor nutritivo, 346
- Digitaria sp.*, 216, 218, 391
- melhoramento, 355
- Digitaria valida*
- palatabilidade, 288
- Dioclea guianensis*, 123
- Doença, 050, 053, 055, 063, 066, 074, 079, 081, 082, 083, 110, 111, 113, 121, 127, 128, 131, 132, 138, 141, 150, 168, 169, 171, 172, 173, 176, 182, 186, 195, 197, 201, 207, 208, 217, 219, 229, 230, 235, 239, 274, 275, 317, 320, 326, 383
- controle, 172
- haste, 172
- tolerância, 275

Dolichos axillaris, 214
Dolichos lablab, 123, 269
Dormência, 009
Drenagem, 005

Echinochloa polystachia, 260
 avaliação, 099
 introdução, 099
Echinochloa pyramidalis, 097, 166, 179, 234, 260, 292
 manejo, 356
 melhoramento, 355, 356
 semente, 335

Ecofisiologia, 007
Ecologia, 004, 225, 265
Economia, 077
Ecossistema, 003, 063, 082, 151, 186, 201, 342
 selva, 142
Eragrostis, 259, 260
Eragrostis curvula, 164
Eriochloa punctata, 260
Erva daninha, 097, 326
Estabelecimento, 082, 083, 085, 138
Experimento de campo, 270

Fertilizante, 086, 197
 P_2O_5 , 197
Fibra, 108
Fisiologia, 006, 229
Fitomelhoramento, 002, 228
Flora amazônica, 004
Folha
 anatomia, 008
 erosão, 010
Forrageira, 003, 010, 035, 050, 098,
 adaptação, 147, 195, 197
 adubação, 010, 050, 096, 097, 098
 fósforo, 090, 104, 107
 mineral, 098
 nitrogênio, 096, 108
 potássio, 096, 107
 avaliação, 073, 096, 097, 115, 214, 263, 293, 297,
 353
 clima, 138, 273
 competição, 096, 152
 composição química, 097, 250, 289, 351
 consorciação, 063, 072, 073, 101, 114, 115, 174,
 276, 297
 crescimento, 163

digestibilidade, 108, 339, 345
fibra, 108
introdução, 003, 097, 099, 110, 111, 115, 132, 172,
214, 263, 353
manejo, 101, 201
matéria seca, 053, 055, 056, 098, 110, 111, 120,
128, 132, 273, 276, 297, 351
plantio, 101
a lanço, 101
produção, 103, 110, 111, 172
seca, 194
verde, 194
proteína, 108, 351
valor nutritivo, 273
cálcio, 120
fósforo, 120
proteína bruta, 120

Forragem, 352

composição química, 010
digestibilidade, 345
ensilagem, 255
matéria seca, 074, 305
produção, 033, 305

Fotoperiodismo, 332
Fotossíntese, 145
Fragaria excelsior, 318
Fungo, 219

Gado, 296
 mineralização, 087
 produção carne, 300

Galactia, 275

Galactia striata, 212, 215, 217, 283, 391, 392
 adubação, 134, 214, 218, 240
 consorciação, 088, 134, 174, 382
 estabelecimento, 217
 manejo, 356
 melhoramento, 134, 355, 356
 plantio, 214
 semente, 335

Germoplasma, 063, 201
 adaptação, 208, 365
 avaliação, 123, 203, 209, 274
 introdução, 123, 209

Glycine javanica, 067, 162, 238, 265, 266, 382, 396,
 421, 438
 avaliação, 112, 113
 manejo, 427

- seleção, 137
- semente, 067
- Glycine max*, 212
- Glycine sp.*, 297
- Glycine wightii*, 002, 033, 036, 077, 214, 215, 220, 226, 229, 249, 261, 269, 273, 287, 300, 304, 305, 346, 388
 - adubação, 134, 214, 299, 361, 437
 - área foliar, 153
 - consorciação, 417
 - matéria seca, 153, 304
 - melhoramento, 134, 159, 356
 - semente, 181, 269, 333, 334
 - germinação, 054
- Gramínea, 217
 - adaptação, 127, 140, 182, 186, 207, 208
 - avaliação, 085, 102, 132, 203, 210, 213, 217, 219, 353
 - cobertura, 132, 191
 - consorciação
 - leguminosa, 088, 102, 162, 163, 174, 177, 191, 203, 210, 215, 216, 219, 312, 356
 - crescimento, 159
 - desenvolvimento, 099, 110, 111, 121, 128, 131, 132, 141, 150, 163, 168, 169, 171, 172

estabelecimento, 219, 353
insetos, 110, 111, 123, 131, 132
manejo, 123, 142, 203, 210
matéria seca, 110, 111, 131, 172, 191
melhoramento, 123, 215
moléstia, 110, 111, 131, 186
nativa, 102, 259
palatabilidade, 288
plantio, 276
produção, 121, 128, 131, 132, 141, 150, 166, 168,
169, 171, 172, 173, 178, 179
seleção, 138
semente, 328

Hemarthria altissimo, 273, 310, 388

manejo, 356

melhoramento, 355, 356

Herbidas, 037, 042, 043, 049, 167

Hymenachne amplexicaule, 260

Hyparrhenia rufa, 003, 077, 088, 106, 147, 166, 170,

177, 191, 197, 210, 250, 254, 258, 260, 261, 268,

311, 388, 391, 392, 432

consorciação, 163, 174, 191, 242

estabelecimento, 156, 163, 171, 388

manejo, 356
matéria seca, 156, 171, 191, 197
melhoramento, 355, 356, 379, 402
semente, 328, 334, 335

Indigofera endecaphylla

consorciação, 279
estabelecimento, 094

Indigofera hirsuta, 396

Indigofera sp.

digestibilidade, 345

Inflorescência, 332

Inoculação, 076, 282, 287, 452

cruzada, 068, 368

rhizobium, 283, 285

Inseto, 055, 056, 066, 074, 079, 081, 082, 083, 110,
111, 121, 123, 127, 128, 131, 140, 141, 150, 168,
172, 173, 182, 195, 201, 207, 208, 217, 239, 260

Laersia hexandra, 260

avaliação, 099

introdução, 099

Latossolo Amarelo, 072

Leguminosa, 212, 225, 235, 282, 384, 398, 406, 427, 442

adaptação, 086, 127, 140, 182, 186, 207, 208, 211,
239

adubação, 130, 212, 275, 354, 371, 386, 396

altura, 131, 132

análise, 225, 251

bromatológica, 116

área foliar, 153

avaliação, 085, 102, 112, 113, 203, 210, 213, 217,
219, 266, 275, 353, 376, 403

características, 142, 419

cobertura, 131, 132, 191

cochonilha, 055

consorciação, 078, 088, 102, 108, 109, 114, 119,
138, 162, 163, 174, 177, 191, 203, 210, 215, 216,
219, 297, 298, 312, 354, 356, 380, 439, 440, 441,
447

gramínea, 082, 088, 100, 102, 109, 118

corte, 116, 130

crescimento, 145, 153, 159, 372

cruzamento, 137

decomposição biológica, 034

desenvolvimento, 116, 121, 130, 145

digestibilidade, 339, 340, 343
estabelecimento, 091, 099, 121, 128, 131, 132, 137,
141, 150, 163, 168, 169, 171, 172, 173, 217, 219,
250, 353, 376, 377
inoculação, 068, 368
manejo, 051, 075, 123, 130, 142, 181, 203, 210,
matéria seca, 083, 116, 130, 131, 141, 145, 150,
153, 172, 178, 191, 251, 263, 275, 297, 403
melhoramento, 123, 215, 384, 399
micronutriente, 212
nativa, 102
palatabilidade, 288, 307, 308
plantio
semente, 055
produção, 082, 083, 121, 128, 129, 130, 131, 132,
141, 150, 166, 168, 169, 171, 172, 173, 178, 179
proteína, 198
bruta, 116, 119
recuperação, 210
seleção, 137
semente, 058, 181, 325, 328
simbiose, 193
valor nutritivo
cálcio, 119
fósforo, 119, 371

Leucaena, 275, 325

Leucaena glauca

experimento, 095

Leucaena leucocephala, 002, 033, 053, 071, 138, 191,

197, 215, 229, 234, 240, 242, 249, 260, 269, 274,

300, 311, 323, 365, 391, 392

adaptação, 085

adubação, 214, 240, 376

avaliação, 213, 353, 364

consorciação, 071, 162, 163, 191, 392

corte, 214

estabelecimento, 085, 137, 228, 353

manejo, 176, 356, 427

matéria seca, 085, 178, 376

melhoramento, 355, 356, 364, 453

plantio, 214

produção, 084, 137, 178, 179

recuperação, 176, 355, 356, 367, 379

semente, 269, 328, 329, 335

Leucaena sp., 390

Lolium perenne, 332

semente, 332

Lotononis bainesii

semente, 333

Luz, 006, 007

Luzerne, 279

Luziola spruceana, 099

Macroptilium, 275

Macroptilium atropurpureum, 088, 139, 159, 212, 269,
361, 375, 382, 388, 391, 392, 405

melhoramento, 355, 356

palatabilidade, 308

recuperação, 355, 356

semente, 335

Macrotyloma axillare, 273

Manejo, 130, 138, 142, 143, 151, 156, 163, 164, 165,
170, 178, 230, 235, 243, 261, 268, 270, 296, 297,
298, 299, 300, 303, 314, 315, 356, 363, 382, 427,
433, 453

sistema, 135

Matéria orgânica, 182, 210, 393

Matéria seca, 066, 074, 079, 081, 082, 083, 085, 086,
098, 108, 128, 141, 150, 153, 156, 168, 169, 171,
172, 173, 178, 191, 197, 198, 217, 218, 237, 251,
268, 273, 275, 283, 297, 304, 327, 343, 351, 374,
376, 383, 388, 404, 419, 422, 448, 456

Medicago sativa, 033, 269, 396, 413, 437

Melhoramento, 062, 073, 134, 155, 163, 164, 165, 388,
398

Melinis minutiflora, 159, 260, 261

consorciação, 078, 108, 109

estabelecimento, 156, 228

matéria seca, 156

semente, 334

Meloidogyne deconincki, 318

Meloidogyne oteifae, 318

Meloidogyne sp., 318, 319

Mimosa caesalpiniaefolia, 368

Muda

densidade, 087

método de plantio, 087

propagação, 087

Nematóides das galhas, 318, 319, 323

Nitrogenio, 005, 332, 334

fixação, 068, 148, 285, 286, 287, 304, 305, 329

Nodulação, 005, 167, 285, 374, 428, 430

Nutrientes, 007

deficiência, 375

macro, 399, 437, 439, 440

micro, 399, 401, 437, 439, 440

Palatabilidade, 263, 288; 289, 307, 308
Panicum, 260, 300
Panicum aquaticum, 138
Panicum coloratum, 033
Panicum maximum, 003, 033, 036, 053, 077, 147, 159,
164, 166, 197, 201, 202, 204, 208, 209, 210, 215,
221, 223, 252, 260, 261, 268, 270, 294, 296, 297,
299, 306, 325, 342, 363, 388, 391, 392, 393, 432
avaliação, 213, 353
cobertura, 131
consorciação, 078, 088, 108, 162, 163, 174, 216,
289, 344, 417
digestibilidade, 343
estabelecimento, 085, 131, 150, 158, 171, 173, 228
353
introdução, 091, 163
manejo, 356, 363
matéria seca, 085, 131, 327
matéria verde, 091
melhoramento, 355, 356, 363, 364
palatabilidade, 288, 289
produção, 150, 173, 179
recuperação, 367, 377, 402, 408
semente, 327, 329, 335, 338

- Panicum purpurascens*, 344
- Paspalum*, 259, 260, 303
- Paspalum conjugatum*, 297
- proteína, 245
- Paspalum fasciculatum*, 099
- Paspalum genuarum*, 164
- Paspalum maritimum*, 213
- Paspalum notatum*, 164, 297
- digestibilidade, 343
- matéria seca, 343
- Paspalum plicatulum*, 182, 197, 300, 391, 392
- consorciação, 088, 149, 174, 216
- estabelecimento, 085, 115, 170, 171, 172
- matéria seca, 085, 170
- produção, 084, 172, 179
- Paspalum repens*, 099
- Paspalum spp.*, 006
- palatabilidade, 288
- Pastagem, 227, 393
- animal
- lotação, 143, 310
- introdução, 165
- avaliação, 115, 220, 388
- cobertura, 190

consorciação, 087, 088, 102, 109, 119, 120, 219,
242, 263, 304, 315, 329, 354, 356
cultivada, 119, 206, 303, 432, 433
degradada, 073, 215, 217, 219, 354, 355, 364, 365,
366, 367, 369, 370, 378, 379, 398, 399, 401, 402,
412
estabelecimento, 110, 111, 115, 119, 120, 156, 158,
170, 173, 177, 219, 230, 388
fixação de nitrogênio
rhizobium, 092
formação, 087, 096
germoplasma
avaliação, 123
introdução, 123
lotação, 087, 170, 175, 304
manejo, 024, 028, 033, 051, 087, 105, 106, 115, 123,
125, 156, 163, 164, 165, 170, 175, 176, 210, 217,
254, 261, 268, 298, 299, 310, 325, 340, 356, 373,
382, 389, 391, 392, 433
melhoramento, 115, 123, 143, 163, 164, 165, 175,
176, 210, 227, 262, 354, 355, 356, 358, 362, 364,
384, 389, 390, 391, 392, 436, 443, 448, 449, 455
nativa, 099, 143, 147, 165, 260, 261, 309, 371, 387,
389, 390, 457

- palatabilidade, 263
- pastejo, 073, 096, 102, 106, 262, 297, 312, 373, 390
 - capacidade, 065
- produtividade, 261
- recuperação, 073, 087, 175, 210, 219, 226, 260, 261, 312, 355, 356, 357, 362, 365, 366, 367, 370, 377, 379, 390, 391, 392, 398, 399, 401, 402, 434, 435, 449, 453
- sombreamento, 156, 158
- valor nutritivo, 229, 245, 261
- Pastejo, 089, 101, 102, 108, 115, 136, 138, 163, 165, 170, 228, 265, 270, 288, 289, 292, 294, 297, 300, 305, 308, 309, 310, 312, 314, 342, 363, 366, 382, 389, 392, 398, 408, 433, 456
- Pasto negro, 218, 219
- Pennisetum maximum*, 242
- Pennisetum purpureum*, 003, 097, 139, 147, 204, 221, 242, 261, 373, 306, 342, 392
 - avaliação, 213
 - consorciação, 108, 344
 - digestibilidade, 343
 - matéria seca, 198, 343
 - proteínas, 198

- semente, 329, 335
- Phaseolus atropurpureus*, 155, 266, 299, 372
 - avaliação, 112, 113
 - palatabilidade, 307
- Plantas invasoras, 206, 262, 380, 398
 - controle, 262, 382
- Plantio, 215
 - espaçamento, 276
 - estacas, 276, 359
 - lanço, 174
 - método, 074
 - muda, 215
 - semente, 215, 235
- Pluviometria, 053, 055, 056, 066, 081, 082, 086, 128, 130, 131, 132, 142, 155, 168, 171, 172, 198, 234, 254, 260, 266, 269, 297, 388, 454
 - precipitação, 141, 150, 169, 173, 214
- Polinização, 229
- Praga, 050, 053, 063, 077, 197, 208, 230, 235, 262, 274, 275, 326, 383
- Produção, 150
 - sistema, 135
- Propagação
 - semente, 247

vegetativa, 122, 247
Proteína, 085, 170, 344
total, 108
Puccinia sp., 113
Pueraria javanica
avaliação, 113, 153
consorciação, 149, 289
matéria seca, 153

Queimada, 151, 156, 261

Raiz

decomposição, 287
formação, 133
nódulo, 005, 287
fixação de nitrogênio, 126
penetração, 024
sistema, 421
Reflores tação, 013
Resistência, 006
Rhizobium
nodulação, 068

Rhizoctonia microsclerotia, 219, 390

Semente, 021, 050, 070, 092, 147, 161, 180, 199, 239,
269, 287, 330, 333, 335, 395
análise, 050
armazenamento, 052, 196, 202, 334
colheita, 332, 335
densidade, 087
escarificação, 048, 052, 061, 067, 145, 146, 180,
196, 243, 276, 334, 336, 337, 430
esterilização, 048
germinação, 001, 048, 052, 054, 057, 067, 243, 377
inoculação, 093, 107, 119, 247
Rhizobium, 107, 119
plantio, 087, 235
produção, 063, 077, 181, 201, 220, 228, 230, 234,
260, 265, 274, 275, 325, 326, 327, 328, 329, 331,
332, 334, 335, 338
propagação, 087, 243, 247
qualidade, 077
sistema de produção, 077

- Setaria anceps*, 138, 164, 215, 391, 392
estabelecimento, 170
melhoramento, 355
palatabilidade, 288
produção, 179
- Setaria sphacelata*, 085
consorciação, 088, 174
digestibilidade, 346
valor nutritivo, 346
- Sistema de produção, 151, 203
- Solo, 090, 135, 191, 200, 210, 223, 230, 235, 238,
259, 260, 265, 267, 275, 283, 286, 300, 303, 309,
326, 374, 396, 429, 432
ácido, 007, 051, 072, 077, 092, 105, 123, 182, 193,
227, 275, 352, 395, 437
adubação, 050, 072, 326
alcalino, 284
análise, 025, 050
baixa fertilidade, 072
calagem, 007, 050, 156, 215, 395
característica
física, 053, 055, 056, 074, 079, 082, 110, 111,
121, 127, 128, 140, 150, 151, 168, 169, 171, 172,
173, 197, 207

química, 053, 055, 056, 074, 079, 082, 083, 089,
110, 111, 121, 127, 129, 140, 150, 151, 168, 169,
171, 172, 173, 182, 197, 207, 287, 305

cobertura, 020, 059

conservação, 010, 011, 017, 019,

densidade, 025

degradação, 034

drenagem, 227, 262

erosão, 011, 012, 016, 018, 021, 025, 028, 029,
258, 428

fertilidade, 033, 034, 123, 258, 261, 375

hidromórfico, 195

lateríticos, 149, 309

Latossolo Amarelo, 120, 123, 149, 275, 396, 437

matéria orgânica, 374

pH, 007, 376

propriedade química, 024, 025

regeneração, 021, 023

Sombreamento, 006, 156, 158, 263

densidade, 158, 202, 230

distância, 202

sistema, 158

Stylosanthes, 275, 300, 371, 378

Stylosanthes angustifolia, 274

Stylosanthes atropurpureus

palatabilidade, 307

Stylosanthes capitata, 056, 066, 077, 079, 086, 106,
110, 111, 127, 167, 171, 182, 186, 197, 201, 202,
203, 209, 240, 274, 283, 294, 326, 365

adaptação, 140, 186, 365

adubação, 071

consorciação, 071, 072, 210

estabelecimento, 150, 156, 158, 169, 172, 173

matéria seca, 055, 056, 066, 128, 132, 156, 168,
169, 172, 327

produção, 128, 132, 150, 173

semente, 327

Stylosanthes erecta

sementes, 048

Stylosanthes gracilis, 035, 050, 068, 090, 097, 155,
215, 238, 263, 265, 266, 282, 372, 438

adubação, 214

avaliação, 112, 113, 153

casa-de-vegetação, 154

matéria seca, 153

tratos culturais, 214

Stylosanthes guianensis, 002, 003, 007, 025, 033, 053,
066, 077, 079, 081, 092, 096, 098, 104, 106, 127,
143, 165, 167, 168, 170, 171, 182, 191, 197, 202,
207, 208, 209, 212, 217, 219, 220, 223, 226, 240,
242, 250, 251, 260, 268, 269, 270, 273, 274, 286,
294, 299, 303, 304, 309, 310, 311, 312, 326, 346,
365, 374, 375, 376, 384, 385, 387, 391, 392, 393,
400, 405, 406, 407, 408, 434, 435
adaptação, 140, 186
adubação, 361, 362, 377, 386, 399, 404, 437, 444
avaliação, 099, 353, 388
composição química, 393, 406
consorciação, 072, 088, 119, 120, 162, 163, 174,
191, 216, 289, 304, 310, 315, 354, 390, 415, 416
corte, 251
 intervalo, 130
degradada, 379
desenvolvimento, 121, 159
estabelecimento, 082, 086, 110, 111, 115, 121, 132,
150, 156, 163, 173, 175, 228, 353, 388
inoculação, 283
manejo, 175, 254, 296, 309, 325, 356, 363, 433
matéria seca, 066, 079, 081, 082, 086, 096, 110,
111, 132, 156, 168, 178, 191, 251, 327, 376, 388,
404

- melhoramento, 355, 356, 362, 363, 364, 366, 380,
381, 382, 389, 394, 398, 403, 439, 441, 442, 448,
449, 455, 456
- palatabilidade, 289, 308
- produção, 110, 111, 121, 132, 150, 173, 178, 179
- recuperação, 355, 363, 364, 366, 367, 379, 399, 401
- semente, 181, 269, 325, 327, 329, 333
- Stylosanthes hamata*, 138, 167, 215, 217, 274, 283, 326,
327, 346, 388
- consorciação, 088, 106, 216, 382
- estabelecimento, 217
- semente, 327, 333
- Stylosanthes humilis*, 033, 139, 211, 228, 269, 274,
281, 283, 311, 382, 388
- adubação, 214, 361
- digestibilidade, 345
- melhoramento, 355, 356
- produção, 084
- recuperação, 355, 356
- semente, 333
- tratos culturais, 214
- Stylosanthes macrocephala*, 274, 326
- Stylosanthes phaseoloides*, 174, 181
- matéria seca, 191

Stylosanthes spp., 249, 258, 323, 427

fisiologia, 006

semente, 328, 334

Stylosanthes viscosa, 274, 283

Temperatura, 006, 007, 155, 159

evaporação, 155

Thanatephorus cucumeris, 176

Trachypogon, 259, 303

Trachypogon spp., 371

Tratos culturais, 031

Umidade, 007

Valor nutritivo, 194, 240, 273, 308, 312, 341, 342,

346, 350, 364

cálcio, 194

fósforo, 194

proteína, 194, 245

Várzeas

forrageiras

plântio, 100

Vegetação, 147, 260, 302, 432

 floresta, 433

 original, 174

Vigna sinensis, 212

 consorciação, 279

Zoneamento, 050

Zornia, 275, 378

Zornia brasiliensis, 207

 adaptação, 140

Zornia latifolia, 053, 066, 079, 186, 209, 323, 326

 adaptação, 140, 186

 cobertura, 082, 128, 132, 168

 estabelecimento, 082, 086, 128, 150, 158, 172, 173,
 294

 produção, 150, 173

 semente, 327

Zornia sp., 127, 172, 283

 adaptação, 140

ÍNDICE GEOGRÁFICO

África, 007

Austrália, 006, 007

Queensland, 090, 279, 304, 361

Bolivia

Chipirín, 186

Cochabamba, 181

Santa Cruz, 181, 249

Valle del Sacta, 074, 186

Yapacani, 249

Brasil

Acre, 147, 215, 260, 312, 453

Rio Branco, 175, 176, 214, 217, 219, 259, 276,
390

Senador Guiomar, 174, 177, 312

Amapã, 007, 071, 072, 147, 149, 214, 215, 216, 260,
384, 387, 388, 389, 439, 440, 441, 442, 443

Macapã, 073, 096, 099, 102, 201, 217, 219, 259,
390

Mazagão, 095

Amazonas, 050, 060, 147, 260, 370

Itacoatiara, 206, 214, 215, 216, 217, 219, 258,
390, 408

Manaus, 119, 120, 214, 215, 406, 407
Amazônia, 004, 073
Bahia, 151
 Barrolandia, 131
 Ilhéus, 008
 Itapetinga, 293
 Nova Canaã, 293
Brasília
 Planaltina, 275, 325, 326
Goiás, 050, 147, 213
 Formosa, 325
 Goiânia, 240
 Senador Canedo, 240
Maranhão, 050, 147, 342
 Anajatuba, 004
Mato Grosso, 050, 147, 267
 Barra das Garças, 214, 412
 Diamantino, 214
Mato Grosso do Sul, 050, 267
Pará, 050, 147, 319
 Altamira, 096, 101, 102, 191
 Baixo Amazonas, 390
 Belém, 096, 307
 Belterra, 096, 099

Cachoeira do Arari, 073, 115, 162, 166, 179, 217,
218, 219, 303, 309, 416, 448, 456,
Conceição do Araguaia, 214, 219, 391
Marabá, 073, 162, 164, 166, 186, 214, 215, 216,
217, 218, 219, 259, 354, 355, 362, 364, 365, 366,
367, 390
Marajó, 096, 099, 101, 102, 115, 162, 163, 165,
166, 215, 216, 259, 260, 303, 309, 357, 390, 392,
415, 416, 436, 448, 456
Monte Alegre, 096, 099, 101, 102
Paragominas, 073, 099, 101, 102, 166, 186, 206,
207, 208, 209, 210, 214, 215, 216, 217, 218, 219,
225, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 390, 412,
434, 435, 455
Ponta de Pedras, 115, 259, 303, 309, 416
Região Bragantina, 098, 263, 307
Região Guajará, 307
Santana do Araguaia, 073, 162, 166, 214, 216,
447, 449
Santarém, 102
São João do Araguaia, 073, 162, 166, 197, 206,
217, 218, 219, 259, 353, 356, 363, 390
Tomé-Açu, 096, 099, 101, 102
Tracuateua, 099, 100

Paraná, 050

Pernambuco

Zona da Mata, 065, 078, 108, 109

Rio de Janeiro, 155, 372

Itaquai, 308

Rio Grande do Sul, 050

Rondônia, 087, 147, 215

Ji-Paraná, 084, 085, 088, 118, 219, 259, 398,
399, 401, 402

Porto Velho, 085, 088, 089, 118, 186, 217, 219,
259, 390, 399, 400, 401, 402

Vila Rondonia, 217

Roraima, 007, 143, 147, 201, 214, 216, 260, 371,
385, 386

Boa Vista, 217, 219, 259, 390

Caracarái, 217, 219, 259, 390

Santa Catarina, 050

São Paulo, 195

Eldorado Paulista, 195

Iguape, 195

Jacupiranga, 195

Juquiã, 195

Nova Odessa, 288

Paraquera-Açu, 195

Piracicaba, 396

Sete Barral, 396

Colombia, 054, 156, 158, 204, 279, 294, 310, 328, 329,
334

Bogotá, 230

Cali, 063, 167

Carimagua, 186

Caucasia, 082, 186

Cundinamara

Tibaitatá, 050

Florencia, 182

Guayabal, 186

Orocue, 083

Palmira, 287, 305

Puerto Asis, 128, 186

Puerto Gaitan, 079, 169

Puerto Lopez, 168

Santander de Quilichao, 171

Costa do Ouro, 020

Costa Rica, 222

San Carlos, 339

Turrialba, 339
Cuba, 220, 246

Equador, 279
 Napo, 121
 Puyo, 081

Estados Unidos

 Flórida, 105

 Georgia

 Piedmonte, 010

 South Carolina, 039

Ghana, 103

Malasia, 035, 393

 Salangor

 Serdang, 296

 Sarawak, 245

Nicaragua

Recreo, 066

Nigeria, 025, 279

Peru; 170

El Porvenir

Taropoto, 110, 111, 150

Pucallpa, 254

Tingo Maria, 114

Yurimaguas, 053

Porto Rico, 005, 021, 306, 344, 360

Yabucoa, 136

Thailandia, 148

Venezuela

Ataripire, 141

Guachi, 173

Mantecal, 172

Tigre, 140

COMO UTILIZAR O BANCO DE BIBLIOGRAFIAS

**NOSSO CAPITAL
CHAMA-SE BIBLIOGRAFIA.
PARA FAZER SUAS RETIRADAS
USE O FORMULÁRIO DE
- SOLICITAÇÃO DE BIBLIOGRAFIAS -
PEÇA-NOS, QUE O ENVIAREMOS.**

**SE TEM INTERESSE EM OBTER CÓPIAS DE
ARTIGOS DE PERIÓDICOS, TESES, ETC,
TEMOS O SERVIÇO DE
- COMUTAÇÃO BIBLIOGRÁFICA -
ESTAMOS PRONTOS PARA AJUDÁ-LO.
UTILIZE OS NOSSOS SERVIÇOS**

PUBLICAÇÕES DO PROGRAMA
DO
BANCO DE BIBLIOGRAFIAS

- Bibliografia do Acre
Bibliografia do Asparago
Bibliografia Brasileira da Batatinha
Bibliografia Brasileira do Búfalo
Bibliografia Brasileira da Cevada *Hordeum vulgare*
Bibliografia Brasileira do Figo, Maçã e Morango
Bibliografia Brasileira de Juta
Bibliografia Brasileira de Malva
Bibliografia Brasileira de Mandioca *Manihot esculenta* Crantz
Bibliografia Brasileira de Nematóides
Bibliografia Brasileira de Ovinos
Bibliografia Brasileira de Patologia de Sementes
Bibliografia Brasileira de Pêssego e de outras frutas do clima temperado
Bibliografia Brasileira de Sementes. 5v.
Bibliografia Brasileira sobre Automação de Serviços Bibliotecários
Bibliografia Brasileira sobre Plantas Tóxicas na Alimentação Animal
Bibliografia Brasileira de Trigo
Bibliografia de Camarão. 2v.
Bibliografia de Castanha-do-Brasil *Bertholletia eschela* H.B.K.
Bibliografia de Doenças de Suínos
Bibliografia de Flores e Obras de Referências sobre Taxonomia Vegetal
Bibliografia de Forrageiras
Bibliografia Internacional de Biblioteconomia e Ciência da Informação. 2v. 5t.
Bibliografia Internacional de *Beterraba Açucareira Beta vulgaris* L. 2t.
Bibliografia Internacional de Cigarrinha das Pastagens Homoptera-Cercopidae
Bibliografia Internacional do Coco *Coco nucifera* L.
Bibliografia Internacional de Cotza *Brassica campestris* L. e *Brassica napus* t.
Bibliografia Internacional de Cultura de Tecidos em Plantas Cultivadas. 2v.
Bibliografia Internacional de Jojoba *Simmondsia chinensis* Link Schneider
Bibliografia de Manejo e Conservação de Solos
Bibliografia de Melhoramento de Seringueira
Bibliografia de Nutrição de Caprinos e Ovinos
Bibliografia de Reprodução em Caprinos
Bibliografia Sinalética do Babaçu. 2v.
Bibliografia Sinalética de Espécies Florestais Nativas
Bibliografia Sinalética Mato-Grossense: Agropecuária, Recursos Naturais, Diagnósticos, Planejamento e Pastagens
Bibliografia Sinalética sobre Agricultura em Regiões Áridas e Semi-Áridas
Bibliografia Sinalética sobre Cultura do Algodão Arbóreo
Bibliografia Sinalética sobre a Cultura do Algodão Herbáceo *Gossypium hirsutum* L.
Bibliografia Sinalética sobre Culturas Consorciadas
Bibliografia Sinalética sobre Forrageiras de Regiões Semi-Áridas-Capim Buffel
Bibliografia Sinalética sobre a Cultura do Abacaxizeiro *Ananas comosus* L.
Bibliografia sobre Disseminação Seletiva da Informação: Fontes para Pesquisa e Estudo
Bibliografia Sobre Doenças do Milho
Bibliografia sobre Ecologia das Pastagens
Bibliografia sobre Ecologia Vegetal
Bibliografia sobre Industrialização de Frutas
Bibliografia sobre Industrialização de Clerócolas
Bibliografia sobre a Pequena irrigação não-convenicional no Trópico Semi-Árido
Bibliografia sobre Pimenta-do-Reino *Piper nigrum* L.
Bibliografia sobre Redação Técnico-Científica
Bibliografia sobre o Setor Primário Piaulense
Bibliografia sobre o Tamanho e Forma de Parcelas Experimentais
Bibliografia do Sorgo Sacarino
Bibliografia de Estatística
Bibliografia de *Andropogon gayanus* Kunth
Bibliografia Internacional do Caupi
Bibliografia de *Pennisetum purpureum* Schumacher
Bibliografia Internacional de Pragas do Algodoeiro *Gossypium hirsutum* L.
Bibliografia sobre Climatologia Agrícola das Áreas de Savanas: 1940-1990
Bibliografia de Mecanização Agrícola; Tração Animal
Bibliografia Internacional sobre Armazenamento de Sementes
Bibliografia de Fertilidade de Solos e Nutrição de Seringueira
Bibliografia de Fisiologia de Seringueira
Bibliografia de Linfadenite Caseosa
Bibliografia sobre Mastite Bovina
Bibliografia sobre Forrageiras e Pastagens Nativas da Amazônia Brasileira
Bibliografia Internacional da Manga. 3v.
Bibliografia de Freiô *Cordia goeltiana* Huber
Bibliografia sobre Pastagens do Trópico Úmido Latino-Americano
Bibliografia de Pastagens e Forrageiras Nativas dos Cerrados do Brasil
Bibliografia sobre Ecossistemas
Bibliografia de Nutrição em Suínos
Bibliografia Internacional da Milcorrizza.
Bibliografia Internacional de *Elasinopalpus lignosellus* (Zeller, 1848)
Bibliografia de Mel do Faveleiro
Bibliografia Internacional sobre Doenças na Cultura do Algodoeiro *Gossypium hirsutum* L.
Bibliografia Internacional de Silagem
Bibliografia Sinalética sobre Forrageiras de Regiões Semi-Áridas. v. 2. Forrageiras nativas do Nordeste Semi-Árido do Brasil
Bibliografia de Biogás
Bibliografia Internacional de Carrapato do Bovino *Boophilus microplus* Canestrini, 1877 (Acarina: Ixodidae)
Bibliografia sinalética sobre a Cultura do Sisal *Agave* sp.
Bibliografia Internacional de Doenças do Abacaxizeiro
Bibliografia Brasileira de Linho *Linum usitatissimum* L.
Bibliografia Internacional de Sêmen de Bovinos
Bibliografia Internacional de Tremoço *Lupinus albus* L., *Lupinus luteus* L., *Lupinus angustifolius* L.
Bibliografia de Melhoramento de Milho. 2v.
Bibliografia de Dendê *Elaeis guineensis*
Bibliografia de Rondônia