

PGZ009 - Conservação de Recursos Genéticos

Ementa

Histórico da conservação; diretrizes da FAO para a conservação de raças; definição e importância da conservação; etnoconservação; etapas de um programa de conservação de raças. Censos; caracterização fenotípica e genética; métodos de coleta e análise de dados fenotípicos e genéticos; marcadores moleculares; conservação in situ e ex situ; classificação do estado de conservação de populações; métodos de análise de riscos de uma população; métodos de gestão genética de populações; melhoramento de raças locais.

Bibliografia

ALDERSON, L. Mobilization of The Forces of Society for the conservation of Animal Genetic Resources. FÃO. No. 5: 1-5.1996.

ALDERSON, L. The Change to survive. A. H. Holly Ltd (Edit). Northamptonshire. 1989.

BARROS, AC. Caprinos Nativos: Privilégio do Nordeste. Araçaju, SUDAP, CODEA, 1987. 192 p.

DOMINGUES, O. A cabra na paisagem do Nordeste. Fortaleza. Seção de Fomento Agrícola, CE. 1955, 55p. (Pub. no. 5).

IGHARASHI, M.L.S.P., CONTEL, M.E., MACHADO, T.M.M. Tipos de hemoglobina em caprinos do Nordeste Brasileiro. Rev.Bras. Gen., v. 19, n. 3 (suplemento), p. 257, 1996.

IGHARASHI, M.L.S.P., CONTEL, M.E., MACHADO, T.M.M. Polimorfismo da Proteína transferrina (TF) em caprinos do Nordeste Brasileiro. Rev. Bras.Gen., v. 20, n. 3 (suplemento), p. 333, 1997.

MACHADO, T.M.M., LAUVERGNE, J.J., CHAKIR, M, SOUVENIR- ZAFINDRAJÃONA, P. SILVA, H.D. Morfo-biometria no estudo comparativo de populações caprinas. Genetics and Molecular Biology, v. 21, n. 3 (suplemento). P. , 1998.

MASON, IL. Sheep and goat production in the drought polygon of Northeast Brazil. W. Anim. Rev., v. 49, n. 34, p. 23-28,1980.

OLIVEIRA, J. C. V. ; RIBEIRO, M. N.; ROCHA, L. L. da; PESSOA, R. A. Estudo do Estado de - Conservação dos Rebanhos Caprinos Nativos Criados no Estado de Pernambuco. In: QUINTA JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FACEPE- 50ANOS DO CNPq, 2001, Recife. Anais da Quinta Jornada de Iniciação Científica da FACEPE- 50 anos do CNPq. Recife:FACEPE, 2001. v. 1, p. 278-278.

OLIVEIRA, R. R. Estudo da Diversidade Genética de Caprinos da Raça Moxotó. Universidade Federal da Paraíba. Dissertação de Mestrado. 56 p .2003.

OROZCO, F. Algunas ideas sobre el concepto de razas en animales domésticos. Comunicaciones I.N.I.A.. Série Producción Animal no. 10 1985.

PRIMO, A. T. Conservation of Animal Resources: Brazil National Program. In: FÃO. Animal Production and Health Paper.No. 66, p. 165-173, 1987.

SOUSA, F.J.; MIRANDA, J.J.F.; MACHADO, F.H.F.; FERNANDES, A.A.O. Heritability estimates of phenotypic, genetic and environmental correlations at different ages of goats in Central Sertão Zone of Ceara State. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON GOATS. 4a, Brasília, 1987. Proceedings.

Brasília, DF, 1987, p. 1335.

PIMENTA FILHO, E.C.; COSTA, R.G.; RIBEIRO, M.N. ALMEIDA, C.C. Avaliação da produção de cabras Pardo Alpina X Gurguéia no semi-árido brasileiro. In: REUNIÃO ANUAL DA SBZ. 26a, 1990. Anais. Sociedade Brasileira de Zootecnia, Campinas, 1990. p297.

RIBEIRO, M. N; PIMENTA FILHO, E. C. CONSERVATION OF NATURALIZED CAPRINES IN THE STATES OF PARAÍBA AND PERNAMBUCO, NORTHEAST BRAZIL ? CURRENT SITUATION AND PERSPECTIVES. In: 5TH GLOBAL CONFERENCE ON CONSERVATION OF DOMESTIC ANIMAL GENETIC RESOURCE (RBI), 2000, Brasília. Anals of 5th Global Conference on Conservation of Domestic Animal Genetic Resource (RBI). Brasília: RBI, 2000. v. 1, p. 120-128.

RIBEIRO, M. N.; OLIVEIRA, J. C. V. de; ROCHA, L. L. da; ALVES, A. G. C.; CARVALHO, F. F. R. de; SERENO, J. R. B. Estimativa del grado de Conservación Genética del Caprino Moxotó en em Estado de Pernambuco, Brasil. In: II SIMPÓSIO IBEROAMERICANO SOBRE CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS LOCALES Y EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE, 2001, Santa Ana del Coro. Anais del II Simpósio Iberoamericano sobre conservación de Recursos Genéticos Locales y el Desarrollo Rural Sustentable. Santa Ana de Coro: Ministério da Ciência e Tecnologia, 2001. v. 1, p.3-34.

RIBEIRO, M. N. Caracterização e avaliação de caprinos naturalizados criados no semi-árido nordestino e estratégias de conservação. 2003. 20 p. (Relatório de Pesquisa -FACEPE).

RIBEIRO, M. N.; OLIVEIRA, J. C. V. de; ROCHA, L. L. da; ALVES, A. G. C.; SERENO, J. R. Etnozootecnia y conservación de caprinos nativos en el semi árido pernambucano brasileño. El Arca, MADRID, v. 1, n. 5, p. 90-90, 2002.

RIBEIRO, M. N.; SILVA, J. V.; PIMENTA FILHO, E. C. PREDICCIÓN DEL PESO CORPORAL DE CAPRINOS NATIVOS ATRAVÉS DEL USO DE CORRELACIONES FENOTÍPICAS. El Arca, MADRID, v. 1, n. 5, p. 89-89, 2002.

RIBEIRO, M.N. GENOMA DE ANIMAIS NATIVOS BRASILEIROS TAMBÉM PRECISA SER PRESERVADO. CONCIENCIA, www.conciencia.br, 06 set. 2002.

RIBEIRO, M. N. Caprinos. Nordeste-Biosciences, Recife, v. 21, p. 14-14, 08 ago. 2002.

RIBEIRO, M. N.. Proteção os Caprinos- Censo pode evitar extinção de algumas raças criadas para o comércio no Nordeste. Scientific American, Brasil, v. 8, p. 20-20, 10 jan. 2003.

ROCHA, L. L. da; RIBEIRO, M. N.; OLIVEIRA, J. C. V.; SILVA, R. P. Levantamento do número de caprinos nativos no estado de Pernambuco. In: JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, 2002, Recife. I Jornada de ensino pesquisa e extensão. Recife: UFRPE, 2002. v. 1, p. 409-410.

ROGNONI, G. & FINZI, A. Aspects of Conservation of Animal genetic Resources. Italian

Experiences. Livest. Prod. Sci. no.11, p. 61-64, 1984.

SILVA, F. L. R., ARAÚJO, A. M. A raça Moxotó no Nordeste do Brasil. EMBRAPA. Documentos, n. 33. 1999. 11 p.

SILVA, J. V. Caracterização Fenotípica de Caprinos Naturalizados nos Estados da Paraíba e Rio Grande do Norte. Areia-PB: UFPB/CCA. (Dissertação de Mestrado). 24 p. il. 2001.

Revistas da FAO (disponível em www.fao.org/dad-is)