



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ETNOBIOLOGIA E
CONSERVAÇÃO DA NATUREZA - PPGETNO**

DISCIPLINA: Etnoecologia

CÓDIGO:

NATUREZA DA DISCIPLINA: Obrigatória () Optativa (x)

PROF. Dr. José da Silva Mourão, Dr. Ângelo Giuseppe Chaves Alves, Dr. Rômulo Romeu da Nóbrega Alves

CARGA-HORÁRIA: 45h

EMENTA: Etnoecologia; Conceitos de População Tradicional; Conhecimento Ecológico Local, sobre os recursos bióticos e abióticos por populações tradicionais; formas de usos e manejos dos recursos por populações tradicionais; aplicação do conhecimento ecológico local para a conservação da biodiversidade em comunidades humanas, em especial de caiçaras, raizeiros, curandeiros, criadores de bovinos, suínos, caprinos, caçadores, pescadores artesanais (caranguejeiros, marisqueiras), povos indígenas, caboclos, quilombolas.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ETNOBIOLOGIA E
CONSERVAÇÃO DA NATUREZA - PPGETNO**

CONTEÚDO:

Conceitos, definições e histórico da etnoecologia; raiz intelectual do conhecimento ecológico tradicional; principais linhas teóricas ligadas à antropologia e a biologia, que tratam da relação seres humanos/natureza, com definições, principais características, principais autores e influências, Metodologia em etnoecologia

Ciência do concreto e sistemas de classificação tradicionais. Utilitarismo x intelectualismo. Taxonomia e etnotaxonomia. Princípios gerais e detalhamento da classificação etnobiológica.

– Estudos de caso em etnobotânica, etnozootologia e etnoecologia. Etnomanejo de ecossistemas por populações tradicionais. Etnoconservação da biodiversidade. – Implicações éticas, econômicas, políticas e sociais da etnobiologia

AValiação: os discentes serão avaliados com base em sua participação e desempenho, discussões em sala de aula, revisões e análise e apresentação de textos fornecidos previamente.

BIBLIOGRAFIA:

- Alves, A.G.C&, Souto, F.J.B. Etnoecologia ou Etnoecologias? Encarando a diversidade conceitual. ALVES, A. G. C. ; SOUTO, F. J. B. & PERONI, N. Etnoecologia em perspectiva: natureza, cultura e conservação. Recife: Nupeea, 2010. p. 17-39. ISBN: 978-85-63756-05-3
- Atkinson, I. 1989. Introduced animals and extinction. Pages 54-69 in D. Western and M. C. Pearl, editors. Conservation for the twentyfirst century. Oxford University Press, Oxford.
- Begossi, A. Local knowledge and training towards management. Environment, Development and Sustainability, 10(5), 591-603, 2008. doi: 10.1007/s10668-008-9150-7
- BERKES, F. Sacred ecology: traditional ecological knowledge and resource management. Taylor & Francis, USA, 1999.
- BERLIN, B. Ethnobiological classification. Princeton Univ. Press, New Jersey, USA, 1992.
- BEAUDREAU, A,H; LEVIN,P.S Advancing the use of local ecological knowledge for assessing data-poor species in coastal ecosystems. Ecological Applications, 24(2), 2014, pp. 244–256
- CAMPBELL, B. Ecologia humana. Ed. Biblioteca Científica Salvat, Barcelona, Espanha, 1985.
- Krebs, J.R. & Davies, N.B. 1993. An introduction to behavioral ecology. Blackwell, Oxford. 3rd Edition.
- KORMONDY, E.J. & BROWN, D.E Fundamentals of human ecology. Prentice Hall, New jersey, USA, 1998.
- Malinowski, B.K. Argonautas do Pacífico Ocidental: Um relato do empreendimento e da aventura dos nativos nos Arquipélagos da Nova Guiné Melanésia. São Paulo: Abril Cultural, 1978.
- MARQUES, J.G.W. Pescando pescadores. NUPAUB/USP, São Paulo, 1995.
- Nishida, A.K.; Nordi, N.; Alves, R.R.N. Mollusc gathering in Northeast Brazil: An ethnoecological approach. Human Ecology, 34(1), 133-145, 2006a. doi: 10.1007/s10745-005-9005-x
- Fikret Berkes and Dyanna Jolly Adapting to Climate Change: Social-Ecological Resilience in a



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ETNOBIOLOGIA E
CONSERVAÇÃO DA NATUREZA - PPGETNO**

Canadian Western Arctic Community. Conservation Ecology 5(2): 18. 2001

-Herazoa, M.L.F., Marion Glasera, Adagenor Lobato-Ribeiro A method for the participatory design of an indicator system as a tool for local coastal management. Ocean & Coastal Management 50 (2007) 779–795

Newing H) Bush-meat hunting and management: implication of duiker ecology and inter-specific competition. Biodivers Conserv 10:99–118. (2001)

Nielsen MR) Importance, cause and effect of bushmeat hunting in the Udzungwa mountain, Tanzania :implications for community based wildlife management. Biol Conserv 128:509–516. (2006)

Thornton, T. F., and A. M. Scheer. Collaborative engagement of local and traditional knowledge and science in marine environments: a review. Ecology and Society 17(3):8. 2012

Van Holt, T., W. R. Townsend, and P. Cronkleton. .Assessing local knowledge of game abundance and persistence of hunting livelihoods in the Bolivian Amazon using consensus analysis. Human Ecology 38:791–801. 2010

Verweij, M. C., W. L. T. vanDensen, and A. J. P. Mol.. The tower of Babel: different perceptions and controversies on change and status of North Sea fish stocks in multistakeholder settings. Marine Policy 34:522–533. 2010.

Walsh, F. J. An ecological study of traditional Aboriginal use of 'country': Martu in the Great and Little Sandy deserts, Western Australia. Proceedings of the Ecological Society of Australia 16: 23–37. (1990).

Yibarbuk, D., Whitehead, P. J., Russell-Smith, J., Jackson, D., Godjuwa, C., Fisher, A., Cooke, P., Choquenot, D., and Bowman, D. M. J. S. Fire ecology and Aboriginal land management in central Arnhem Land, northern Australia: a tradition of ecosystem management. Journal of Biogeography 28: 325–343. (2001).