

# PERCEPÇÃO AMBIENTAL SOBRE BIODIVERSIDADE A PARTIR DE MORADORES DA ÁREA RURAL DE SIMÕES - PI

Hélio Félix¹; Carlos Henrique²; Daniel Brasil³; Alice Lima⁴; Marcela Portela⁵

1 Universidade Estadual do Ceará (UECE), felixhadron@hotmail.com

2 Universidade Estadual do Ceará (UECE), Carlos-henriq@outlook.com.br

3 Universidade Estadual do Ceará (UECE), daniel-brail@hotmail.com

4 Universidade Estadual de Pernambuco (UFPE), alice\_barros2008@hotmail.com

5 Universidade Federal do Piauí (UFPI), marcelabep@gmail.com

# Introdução

Um dos objetivos mais importantes da conservação é a manutenção da biodiversidade (DIEGUES, 2000). Os meios de comunicação populares definem o termo de forma simplificada, sendo um sinônimo de riqueza em espécies (BEGON, 2007). No entanto a biodiversidade pode se referir à diversidade genética de uma espécie, tipos de comunidades de uma região (TOWNSEND, BEGON e HARPER, 2006), fazendo referência à variedade de formas de vida existentes no nosso Planeta. A Convenção sobre a Diversidade Biológica define como a variabilidade de seres vivos de todas as origens, incluindo a existente no interior das espécies, entre as espécies e entre espécies e ecossistemas (MMA, 1998). O que vem sendo percebido ultimamente é que as atividades desenvolvidas pelo homem estão causando uma série de problemas à biodiversidade tanto da fauna quanto da flora, degradando e extirpando habitats e comunidades (MYERS, 1997). Wilson (1992) contabiliza em torno de 10% a 20% o impacto causado na biodiversidade pela ação humana desde a Revolução Industrial, um valor que não pode ser descartado e deve ser visto co<mark>mo alarmant</mark>e para que não tome proporções maiores no decorrer dos futuros séculos. Diegues (1996) corrobora esta ideia quando afirma que a preservação da biodiversidade é necessária não somente para o fornecimento de componentes básicos utilizados pelos seres humanos como alimentos, fibras e compostos guímicos, mas também para impedir que a perda de espécies cause danos ao funcionamento eficaz dos ecossistemas. Pensando nesta problemática acerca biodiversidade, o presente trabalho teve como objetivo realizar um estudo informativo da compreensão da Biodiversidade por parte dos moradores da localidade João de Sousa, município de Simões no Piauí, buscando entender o conhecimento desta população em termos de Biodiversidade.

## Metodologia

O local em que o estudo foi realizado se deu na localidade de João de Sousa, no município de Simões (PI). Foi selecionada uma amostra de 20 habitantes da localidade referida, de ambos os sexos, com faixa etária variável e que estavam instalados no município onde a análise foi feita. Um questionário foi aplicado aos moradores, sendo composto de questões de múltipla escolha envolvendo conhecimentos básicos sobre a Biodiversidade Ambiental. Alguns dos requisitos solicitados para a participação da pesquisa foram possuir, no mínimo, ensino fundamental incompleto e estar morando a mais de dois anos na localidade estudada. Os dados obtidos através dos questionários foram todos tratados e analisados através do programa Microsoft Office Excel, expondo, com o auxílio de gráficos e tabelas, o conhecimento dos habitantes da localidade João de Sousa, do município de Simões (PI) acerca do assunto de Biodiversidade.

#### Resultados e discussão



A variedade de faixa etária dos entrevistados é grande, o que permitiu analisar perspectivas que não ficaram restritas a uma determinada idade na coleta de dados. As respostas que tratavam das questões específicas sobre Biodiversidade estão descritas aqui em percentuais referentes aos itens que foram marcados nos questionários.

Quando os entrevistados foram indagados acerca do conceito de Biodiversidade Ambiental, 70,0% responderam a alternativa que julga a Biodiversidade como "a variabilidade de todas as espécies de seres vivos existentes na biosfera", enquanto os outros 30,0% julgaram o item correto como sendo àquele que apresenta a Biodiversidade como "o conjunto de seres vivos de uma mesma espécie existente em um determinado local do planeta Terra". A alternativa que julgava Biodiversidade como "somente os seres vivos de origem animal que existem na Terra" não foi vista como opção adequada por nenhum dos entrevistados, o que acaba nos indicando uma noção de compreensão adequada sobre a diversidade biológica, ou seja, o real entendimento de que outros seres vivos além de animais fazem parte da diversidade biológica presente na Terra. Diegues (2000) afirma que é importante realizar um inventário sobre o saber das sociedades tradicionais, pois a partir delas a sociedade atual teve acesso a muitos conhecimentos. O que os pesquisadores conceituam como biodiversidade é diferente do que as populações tradionais construiram e se apropriaram simbolicamente (LIMA, 2003).

Quando se lançou o questionamento sobre se a Biodiversidade ser importante para o planeta Terra, 95,0% dos entrevistados afirmaram que sim e os outros 5,0 % afirmaram que não. Com base nisso, há uma percepção clara de que os moradores possuem um senso correto sobre o valor da biodiversidade para a biosfera, o que contribui para o conhecimento adequado acerca do tema pesquisado. . A Convenção sobre a Diversidade Biológica afirma que a diversidade biológica é um conceito cultural e social, sendo importante incentivar a counidades a utilização dos recursos naturais de forma sustentável (MMA, 1998). Capra (1996, p. 29) sugere que se as pessoas possuem a percepção ou a experiência ecológica profunda de que fazem parte da teia da vida, então elas estão inclinadas a cuidar de toda a natureza viva. A partir desses resultados é possível entender como a população entrevista conceitua biodiversidade, e a partir desse estudo podem ser realizados trabalhos de educação ambiental que visem a proteção e utilização dos recursos naturais de forma sustentável.

## Conclusões

Com base nos dados obtidos através da pesquisa realizada com os 20 moradores da localidade João de Sousa, do município de Simões no Piauí, percebeu-se que os mesmos são de idades variadas, desde jovens até pessoas de terceira idade, além da maioria não possuir o ensino fundamental completo. O estudo mostrou que os moradores possuem uma boa compreensão sobre o assunto ao descreverem que a Biodiversidade é a variabilidade de todas as espécies de seres vivos que existem na biosfera. Estes habitantes compreendem que a biodiversidade é um aspecto importante para o planeta Terra, e por isso todas as pessoas devem se preocupar com a preservação da diversidade biológica do planeta. A compreensão adequada sobre a Biodiversidade é um passo inicial para a preservação das várias espécies existentes no nosso planeta e também para o cuidado com o meio ambiente onde estas mesmas espécies estão inseridas e constroem suas relações ecológicas.

Palavras-Chave: Biodiversidade; Meio Ambiente; Localidade; Planeta Terra.

### Referências

BEGON, M; HARPER,J.L. & TOWNSEND, C.R. 2007. Ecologia - De Individuos A Ecossistemas. Artmed Editora. Porto Alegre, RS. 752p.



CAPRA, Fritjot. A teia da vida: uma nova compreensão científica dos seres vivos. São Paulo: Cultrix, 1996.

DIEGUES, A. C. S. O mito moderno da natureza intocada. São Paulo: HUCITEC, 1996.

DIEGUES, Antonio Carlos. Os saberes tradicionais e a biodiversidade no Brasil. 2000. Disponível em: <a href="https://scholar-google-com-br.ez11.periodicos.capes.gov.br/scholar?hl=pt-BR&q=biodiversidade+conceito">https://scholar-google-com-br.ez11.periodicos.capes.gov.br/scholar?hl=pt-BR&q=biodiversidade+conceito</a>. Acesso em: 13 de março de 2017.

LIMA, André; BENSUSAN, Nurit. Quem cala consente?: subsídios para a proteção aos conhecimentos tradicionais. 2003.

MMA – Ministério do Meio Ambiente. Primeiro Relatório Nacional para a Convenção sobre Diversidade Biológica, Brasil, Brasilia.1998.

MYERS, N. Florestas Tropicais e suas espécies: sumindo, sumindo...? In: WILSON, O. E. (ed.). Biodiversidade. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1997. p. 36-45.

TOWNSEND, C. R.; BEGON, M.; HARPER, J. L. Fundamentos em ecologia. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 576 p.

WILSON, Edward O. "A situação atual da diversidade biológica" em B<mark>iodiversidade. E. O.</mark> Wilson (Org.) Rio de Janeiro, Nova Fronteira, 1997.