

Título - *Title*

ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO DOS PESCADORES DE DUAS COMUNIDADES TRADICIONAIS DO MÉDIO MADEIRA

Autores, filiação, e-mail – *Authors, filiation, e-mail*

Luiz F. M. Neto^{1*}, Carolina R. C. Doria¹, Adriana Rosa Carvalho², Suelen T. B. Souza³. ¹Fundação Universidade Federal de Rondônia – UNIR; ²Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN; ³Instituto de Estudos e Pesquisas Agroambientais e Organizações Sustentáveis – IEPAGRO; [*luizmachadousu@hotmail.com](mailto:luizmachadousu@hotmail.com)

Resumo - *Abstract*

O uso de Índices permite avaliar o bem estar de uma população agregando indicadores econômicos, sociais e políticos importantes para descrever a população alvo de estudo. Neste trabalho o IDH foi adaptado para expressar a condição de desenvolvimento humano de populações pesqueiras na porção Rondoniense do Rio Madeira, gerando o Índice de Desenvolvimento dos Pescadores do Médio Madeira (IDPM). No âmbito do Programa de Conservação da Ictiofauna da Santo Antônio Energia, o IDPM foi estimado para duas comunidades pesqueiras tradicionais com o objetivo de fornecer um marco zero que permita avaliação temporal dos indicadores Social, Profissional, Econômico, Ecológico e Político-institucional destas comunidades que estão em monitoramento desde 2009. O registro de informações foi feito através de entrevistas estruturadas com pescadores das comunidades de Bom Jardim e Terra Caída. Valores do índice entre zero e 0,49 são considerados de baixo desempenho, enquanto valores entre 0,5 e 0,6 refletem condição de desenvolvimento humano médio e de 0,7 a 1 o valor do índice é considerado alto. Em Terra Caída os pescadores têm melhor bem-estar devido aos altos valores dos indicadores social e político-institucional. A diferença de bem estar entre os pescadores é significativa no IDPM e no indicador social. Em Terra Caída o IDPM indica desenvolvimento humano médio (= 0,6) enquanto que em Bom Jardim o índice de desenvolvimento humano é baixo (IDPM = 0,4). Os índices foram também baixos nos indicadores ecológico e econômico indicando a predominância da captura de indivíduos jovens e consumo de pescado na mesma proporção entre as duas comunidades. No entanto, em Bom Jardim a renda de subsistência indica que a dependência do pescado é maior visto que a quantidade de peixe consumida é maior que o excedente da pesca destinado à comercialização. A estimativa do IDPM para períodos posteriores a 2009 possibilitará o monitoramento destes indicadores e que se identifiquem oscilações nos indicadores e planeje intervenções para recuperar índices que tenham diminuído ou para influenciar positivamente nos indicadores que representem deficiência e risco para a qualidade de vida das famílias destes pescadores.

Apoio - *Sponsor*

Santo Antônio Energia