



VERIFICAÇÃO DAS FORMAS DE UTILIZAÇÃO E QUALIDADE DA ÁGUA NA COMUNIDADE JUSSARA – SOLIMÕES, MUNICÍPIO DE COARI (AM): DADOS PRELIMINARES

MIRANDA, Eduardo¹; LIMA, Daiane Silva de¹; Felipe Araújo da¹, SANTOS, Ildenei Almeida¹; MENEZES, Jamerson Frankli de Matos¹; ZURRA, Maria Cristhiane de Araújo¹.

¹ Universidade Federal do Amazonas (UFAM), *Campus Coari*, Coari – AM

edubiotecnologia@gmail.com; cristiane_zurra_98@hotmail.com

A água é um elemento muito importante para os seres vivos, mas muitas comunidades ribeirinhas do Amazonas sofrem diariamente com a falta de saneamento básico e água potável para beber, e isso acaba sendo um risco para a saúde das pessoas que residem nessas áreas. Por isso, este projeto visa verificar as formas de utilização e qualidade da água consumida nas comunidades Jussara – Solimões, localizada no alto Rio Solimões, cerca de 25 km de distância da cidade de Coari. Este projeto contou com aplicação de questionários individuais e palestras educativas para os moradores da comunidade. Das entrevistas realizadas foram obtidos os seguintes índices: 30% utilizam a água do próprio Rio Solimões para consumo, 25% não tratam a água antes do consumo, 90% dos entrevistados não compram água mineral, porém pegam em poços na cidade, 80% não utilizam a mesma água de serviços domésticos para consumo e preparar alimentos, 90% destes entrevistados já apresentaram sintomas de doenças ligadas a falta de tratamento adequado da água consumida em sua saúde por consumo de água imprópria e 100% gostariam de aprender a tratar a água antes de consumir. A partir da pesquisa pôde-se verificar que as condições sociais da comunidade e do meio ambiente na região contribuem para que os moradores da comunidade ribeirinha façam uso de água imprópria para consumo, tendo assim como consequências algumas implicações em sua saúde.

Palavras-chave: Educação ambiental; Água; Meio ambiente; Saneamento básico; Conscientização.

Área de concentração: Educação e Ensino