

DIETA ALIMENTAR DE TUCUNARÉ (CICLHA SP.) NO AÇUDE UBALDINHO, MUNICÍPIO DE CEDRO, CE.

RAYURY SHIMIZU DE MACÊDO, FRANCISCA HILDETE RODRIGUES LUCAS, RUBIA ALANA ANTERO DA SILVA, ALLYSSON PONTES PINHEIRO,

O Nordeste brasileiro é caracterizado por apresentar déficits hídricos que causam grande impacto nas comunidades regionais do semiárido. Como estratégia para amenizar a seca, o Departamento Nacional de Obras Contra as Secas-DNOCS constrói açudes e introduz espécies exóticas para subsidiar a população em épocas de estio, como é o caso do peixe tucunaré (*Ciclha sp.*), um animal oriundo da Amazônia e predador potencial da fauna nativa, sendo considerado pela população cedrense como o responsável pelo “desaparecimento” dos camarões no açude Ubaldinho, município de Cedro, CE. Assim, o escopo deste estudo foi investigar as causas para o problema citado através da análise da dieta alimentar do tucunaré. Com auxílio de tarrafa, 24 peixes foram pescados na manhã do dia 23/05/14 por integrantes da Colônia de Pescadores do Açude Ubaldinho, comprados pela Companhia de Gestão em Recursos Hídricos-COGERH, acondicionados em gelo e doados ao Laboratório de Zoologia Aplicada da Universidade Regional do Cariri-URCA. Aproximadamente três horas após a pesca, os animais foram submetidos à análise de Grau de Preferência Alimentar (GPA), em que os itens digeridos são divididos pelo número de estômagos analisados e os resultados são classificados de acordo com a literatura específica; e ao cálculo do Coeficiente de Bem-estar (\emptyset), que determina através da relação peso X comprimento se a espécie está adaptada ao ambiente. Como resultados, obtivemos GPA preferencial para camarão (*Macrobrachium sp.*) e secundário para peixes e um coeficiente de Bem-Estar acima da média ($\emptyset=0,85 \times 10^{-5}$) indicando que o tucunaré está saudável e que compõe sua dieta preferencialmente com camarões, sugerindo até o momento, que a população de crustáceos pode estar sendo limitada pela predação. Por último, este trabalho demonstra um dos efeitos negativos da introdução de espécies na fauna nativa e contribui para a compreensão da biologia do tucunaré em um açude do Nordeste.

PALAVRAS-CHAVE: GRAU DE PREFERÊNCIA ALIMENTAR, CAMARÃO

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER