

A ICTIOFAUNA DO CÓRREGO GAMELEIRA, AFLUENTE DO RIO GRANDE - UBERABA (MG)

ALVES, C.B.M. & VONO, V.

Universidade Federal de Minas Gerais
Av. Antônio Carlos, 6627, ICB, Departamento de Zoologia
31270-901 - Belo Horizonte, MG

RESUMO: A ictiofauna do córrego Gameleira, afluente do Rio Grande - Uberaba (MG). O córrego Gameleira, localizado próximo ao Distrito Industrial Delta (Uberaba), deságua no rio Grande em sua porção livre a montante do reservatório da UHE-Volta Grande. Encontra-se eutrofizado em função da descarga de efluentes lançados pelas indústrias. Este trabalho é a base para comparações futuras relacionadas com o estado de conservação deste corpo d'água. O levantamento da ictiofauna foi realizado na estação seca (10/92 chuvosa (3/93) em três pontos de amostragem. Foram registradas 23 espécies, representando cerca de 40% das espécies inventariadas para a região da UHE-Volta Grande. Dezenove espécies ocorreram na barra com o rio Grande e apenas oito espécies ocorreram nos pontos localizados no córrego. Excluindo-se a piapara (*Leporinus elongatus*), nestes pontos a fauna foi dominada por espécies adaptadas a ambientes lénticos, apresentando indivíduos em atividade reprodutiva. Em termos de CPUE, os pontos localizados no córrego apresentaram alta produtividade porém pequena riqueza e diversidade de espécies.

Palavras-chave: Córrego, ictiofauna.

ABSTRACT: The ichthyofauna of Gameleira stream, tributary of Grande River - Uberaba (MG). Gameleira stream, located near the Delta Industrial District (Uberaba city), drains into Grande river at its free portion upstream Volta Grande hydroelectric dam. It is eutrophicated by the effluents released by the industries. This paper gives the basis for future comparisons related to the conservation status of this water body. The ichthyofauna was sampled at dry and wet seasons (10/92 and 3/93, respectively), in three sample stations. The 23 fish species captured represented about 40% of the total fauna recorded for the Volta Grande influence area. Nineteen species occurred in the confluence with Grande river and only eight were captured in the Gameleira stream sample stations. Excluding the piapara (*Leporinus elongatus*), the fauna in these stations were dominated by species adapted to lentic conditions, with specimens in reproductive activity. The stations located in the stream showed high productivity (CPUE), but low species richness and diversity.

Key-words: Stream, ichthyofauna.