

RESUMO

O presente estudo tem por finalidade a caracterização das comunidades de peixes e da pesca de um trecho de aproximadamente 32 km do rio Pará, situado entre a jusante da UHE Cajuru e sua confluência com o rio Itapecerica, nos municípios de Divinópolis e Cajuru (MG). Para os estudos de estrutura de comunidades, foram amostradas trimestralmente, entre nov./01 a out./02, quatro pontos no trecho em questão, abrangendo ambientes lênticos e fluviais. Para isto foram utilizadas redes de emalhar com tamanhos de malha de 3 a 16 cm (entre nós opostos), sendo utilizados 20 metros lineares de rede para cada tamanho de malha. Paralelamente, pescadores locais foram recenseados e entrevistados, por meio de questionários previamente confeccionados. Foram registradas 22 espécies, representando 10 famílias distribuídas em 4 ordens. As espécies Characiformes e Siluriformes representaram mais de 90% do número total capturado. Embora a maior parte das espécies tenha sido capturada nos dois ambientes, houve diferenças em sua abundância, *Hypostomus* sp. e *Steindachnerina elegans* são predominantes no rio, e *Astyanax fasciatus* e *Serrasalmus brandtii* no reservatório. Grandes migradores como *Prochilodus affinis*, *Leporinus elongatus* e *Leporinus taeniatus*, embora em menor números, foram capturados no reservatório da UHE-Gafanhoto. A presença destes neste local provavelmente se deve a peixamentos feitos pela CEMIG. Os resultados demonstram uma baixa riqueza quando comparada aquela registrada para o Alto São Francisco, na região de Três Marias, provavelmente devido aos três barramentos presentes ao longo das áreas estudadas, e à considerável ação antrópica no trecho em estudo. A pesca na região é fundamentalmente amadora, tendo como petrechos principais a vara de bambu e o molinete, utilizando minhocas, e principalmente milho e vísceras como iscas. Em relação à pesca amadora, as espécies mais participativas foram o lambari (*A. fasciatus*), piaui (*Leporinus taeniatus*) e traíra (*Hoplias malabaricus*). Aparentemente, as espécies oriundas de repovoamento não estão incorporadas à pesca neste segmento do rio Pará.

ABSTRACT

The present study is a survey of fish and sportfishing communities along a 20 km segment in Rio Para (Minas Gerais State), a tributary of the São Francisco basin, between downstream Cajuru reservoir the river's confluence with Rio Itapeçerica. Quarterly field work was carried out from November/2001 to October/2002 in four collecting stations, including lake and river habitats. Fishes were caught with gillnets 20 linear meters each, with mesh ranging from 3 to 26 cm (between opposite knots). Fishermen were interviewed using standardized questionnaires. Twenty-two species were collected, representing 10 families. Characiformes and Siluriformes represented more than 90% of catch. Although most species occurred in both studied environment, the armored catfish *Hypostomus* sp. and the curimatid *S. elegans* were dominant in the rivers, *Astyanax fasciatus* and *Serrasalmus brandtii* were more frequent in the reservoir. Powerful migrants such as *Prochilodus affinis*, *Leporinus elongatus* and *Leporinus obtusidens* were captured in the UHE-Gafanhoto reservoir, albeit in small numbers. They were considered as derived from stocking efforts of a State Energy Company (CEMIG). In the region, fishing activities are exclusively for leisure, and main gears are bamboo fishing rods and casting rods, bait included mainly corn and animal viscerae, and to a lesser degree, earthworms. Fish diversity was lower than other regions such as Alto São Francisco in the Três Marias region, probably as a reflection of the ecological impact of a series of dams in the study areas and other antropic impacts. The most abundant species in amateur fishing were the characid *Astyanax fasciatus*, the anostomid *Leporinus taeniatus* and the erythrinid *Hoplias malabaricus*. Apparently, in the Rio Para, stocked species are nonexpressive.

