

**BIODIVERSIDADE PARASITÁRIA DAS PESCADAS (OSTEICHTHYES:
SCIAENIDAE), COMERCIALIZADAS NA CIDADE DE VOLTA REDONDA,
ESTADO DO RIO DE JANEIRO, BRASIL.**

Taborda N. L. Cruz C. P.; Alves D. R.

UniFOA – Centro Universitário de Volta Redonda, Volta Redonda, RJ

As pescadas são peixes ósseos marinhos pertencentes à família Sciaenidae. São costeiros, comumente encontrados em águas rasas da plataforma continental, próximas às desembocaduras de grandes rios, sobre fundo de areia e lama. No litoral do sudeste do Brasil são registradas aproximadamente dez espécies de pescadas. Essas constituem um importante recurso pesqueiro sendo encontradas com abundância nas peixarias. O presente trabalho teve como objetivo desenvolver um estudo qualitativo e quantitativo da fauna parasitária das pescadas comercializadas na cidade de Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil. Entre abril e setembro de 2011 foram coletados espécimes de *Cynoscion jamaicensis* (Vaillant & Bocourt, 1883) (n = 22), *Cynoscion striatus* (Cuvier, 1829) (n = 30) e *Macrodon ancylodon* (Bloch & Schneider, 1801) (n = 25). Os peixes foram acondicionados em caixas de isopor contendo gelo para garantir o bom estado dos parasitos até o laboratório de Botânica e Zoologia do UniFOA. Após a coleta, digenéticos e nematóides foram fixados em AFA e 48 horas após, transferidos para conservação em etanol 70°GL. Os peixes mediram $21,8 \pm 0,9$; $28,1 \pm 5,7$ cm e $27,7 \pm 1,3$ de comprimento total para *C. jamaicensis*, *C. striatus* e *M. ancylodon*, respectivamente. Dos espécimes examinados 63,3% (n = 14), 70% (n = 21) e 52% (n = 13) de *C. jamaicensis*, *C. striatus* e *M. ancylodon*, respectivamente, estavam parasitados por pelo menos uma espécie de metazoário. Os mesmos estavam parasitados por digenéticos (Hemiuridae) e nematóides (Anisakidae). Os resultados preliminares indicam semelhança na composição das comunidades parasitárias das pescadas estudadas. Foram coletados nematóides anisakuídeos com potencial zoonótico, entretanto, os mesmos estavam restritos ao mesentério.

Palavras-chave: *Cynoscion striatus*, *Cynoscion. jamaicensis*, *Macrodon ancylodon*, metazoários parasitos.

dimitri.alves@foa.org.br