

Apêndice E-11c
Análise Bacteriológica de Peixes de Três Marias
Projeto Peixes Pessoas e Água
Setembro - Outubro, 2005

Foram analisados 48 Peixes por níveis altos de bactéria. Destes, 8 exemplares estavam talvez doentes, e o restante aparentemente saudáveis. Representaram 7 espécies, coletados entre a barragem de Três Marias e Ilha da Silga.

Foram detectados 03 espécies de bactéria em quantidades altas - todas elas do tipo secundária: possivelmente fatal, mas somente em conjunto com outro estresse.

Até agora, não tivemos muitos peixes doentes analisados para afirmar efeitos definitivos, mas indicam que possivelmente são bactérias que no final das contas matam os peixes - especialmente o pacu.

Porém, interessante destacar que 50% das curimbas analisadas, e a maioria dos piras também tiveram teores altos de bactéria, apesar de ser aparentemente saudáveis. Ainda não tivemos curimbas mortas na mortandade atual.

Não há evidência na literatura que as espécies identificadas têm efeito humano.

O trabalho foi liderado por Jeremy Hacket, MSc, do Canadá, as identificações bacteriológicas feitas por Dra. Luciene Lima da Escola Veterinária da UFMG.

Avaliação de parasitas está em andamento por a Renata Correia, porém até agora não foi encontrado nada marcante.