

8 PERSPECTIVAS

Os próximos passos referentes às perguntas deixadas por este estudo devem incluir:

- A caracterização mais profunda das metalotioneínas presentes em bÍlis de peixe por SEC-HPLC-ICP-MS, utilizando, por exemplo, colunas de troca iônica e comparações com outras espécies de peixe, além de estudos usando a técnica de SDS-PAGE com outras espécies, para verificar semelhanças e/ou diferenças entre as MT de espécies diferentes;
- A identificação das proteínas presentes na bÍlis de peixe, especialmente em experimentos relacionando o status alimentar de peixes com as proteínas presentes na bÍlis;
- Mais estudos com relação às MMP em bÍlis de peixe, com amostras ambientais de diferentes locais e também de exposição laboratorial dos peixes a compostos encontrados no ambiente.
- Maiores estudos relacionados ao acúmulo de elementos-traço em bÍlis e fÍgado em peixes, com exposições laboratoriais iniciando com um elemento por vez e então passando para misturas de metais;
- Exposições dos peixes a outros tipos de contaminantes para verificar possíveis efeitos nas proteínas presentes na bÍlis.