

7 CONCLUSÕES

- A transferência trófica do mercúrio foi observada no estudo, uma vez que, a espécie topo de cadeia apresentou uma concentração de mercúrio maior do que a encontrada nos tecidos das suas presas, apresentando transferência positiva, i.e. > 1 .
- Não foi observada influência do mercúrio existente nas águas estuarinas do Rio Paraíba do Sul na região do Farol de São Tome. A região do estuário do Rio Paraíba do Sul encontra-se localizada cerca de 50 Km ao norte da área estuda. Comparando a concentração na fração fina do sedimento das duas regiões, a região estuarina do rio apresentou uma concentração 5 vezes maior do que a encontrada na fração fina do recife.
- Tanto a parte biótica como abiótica apresentaram uma concentração muito baixa de mercúrio, o que leva a crer que a região sofre pouca influência antrópica.