

## V SIMPÓSIO DE MORFOLOGIA E FISIOLOGIA ANIMAL

Ementa: Um dos mais graves problemas ambientais gerados pela intervenção do homem sobre o meio natural é a poluição, pois prejudica o meio ambiente, inviabiliza o cultivo e o consumo de recursos naturais, provoca desequilíbrios ecológicos e pode ameaçar a saúde humana. Para uma boa gestão ambiental é imprescindível um monitoramento adequado que vise avaliar o efeito de fatores físico-químicos na biologia de diferentes organismos representativos do ecossistema. Sendo assim, o presente minicurso tem como objetivo abordar temas relevantes para um bom monitoramento ambiental, tais como: os impactos gerados pelo homem no ambiente aquático, as interações desses impactos com os organismos vivos, a utilização de organismos teste no monitoramento ambiental e a proteção dos ecossistemas através do conhecimento gerados pelos ensaios ecotoxicológicos.