



PROJETOS CADASTRADOS NO COPE

Título do Projeto	AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS HEMATOLÓGICOS DE PEIXES DO LAGO
	NORTE EM LONDRINA, PARANÁ
Modalidade	PESQUISA
ID	224
Nº Processo SIPAC	23403.000343/2018-74
Situação	Em andamento

Coordenador (a)	LUCIANA FERNANDES DE OLIVEIRA
SIAPE	2366281
E-mail	luciana.oliveira@ifpr.edu.br

Resumo do Projeto

O crescimento urbano, ao longo do tempo, se deu de modo desordenado. Essa urbanização acelerada provocou vários impactos, dentre os quais, o uso dos recursos naturais tornou-se insustentável devido às ações antrópicas, pois o homem, de forma errônea, vem degradando o meio ambiente, mudando a paisagem e prejudicando os ecossistemas, para benefício próprio. Como resultado desse uso descontrolado, percebe-se muitas consequências ambientais, principalmente relacionado com a qualidade de ambientes aquáticos, que muitas das vezes são afetados por descartes indevidos de resíduos e efluentes, na qual, essa qualidade pode ser avaliada por diferentes variáveis, como exemplo, biológicas. Diante disso, o presente projeto tem como intuito verificar se animais aquáticos, no caso, peixes, apresentam alterações nos biomarcadores. Portanto, pretende-se coletar os animais a fim de verificar a sua condição de saúde com relação ao ambiente que vive, que no caso será o Lago Norte localizado em Londrina no Paraná, proximidades de onde irá localizar-se a futura unidade do Campus Londrina do Instituto Federal do Paraná, pois nesse lugar já tiveram ocorrências de mortes de peixes em decorrência da poluição. Para tal, serão feitas avaliações através de parâmetros hematológicos, como hematócrito, hemoglobina e eritrócitos. Presume-se que com essa avaliação, medidas preventivas possam ser tomadas, em relação à poluição de ecossistemas, fazendo com que se tenha um ambiente propicio para lazer londrinense.

> Documento emitido em 08/08/2018. Comitê de Pesquisa e Extensão Campus Londrina