



# Laboratório de Recursos Marinhos – LAREMAR

---

*Ricardo Coutinho*

*Pesquisador Titular do IEAPM. Graduado em Ciências Biológicas e pós-graduado (Ph.D.) em Oceanografia Biológica pela Duke University e Woods Hole Oceanographic Institute.*

---

Em decorrência do reconhecimento do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM) como um centro de referência dos estudos e pesquisas relacionados à bioincrustação, foi assinado um Protocolo de Intenções com a Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro (SECTI-RJ) para a participação do Instituto em projetos destinados ao desenvolvimento de pesquisas de biocidas e fármacos provenientes de organismos marinhos.

No âmbito desse acordo, foi construído no IEAPM, com recursos transferidos pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ), por meio de um projeto de auxílio à pesquisa, o LAREMAR (Laboratório de Recursos Marinhos). Este laboratório funcionará como centro de uma rede de instituições dedicada à pesquisa de substâncias bioativas

produzidas por organismos marinhos. Essa rede, onde estará estabelecido o princípio de que os participantes deverão compartilhar equipamentos, experiências e recursos humanos, será coordenada pelo IEAPM e seu funcionamento será garantido por recursos provenientes de editais lançados pela SECTI-RJ/FAPERJ.

O LAREMAR é um laboratório com facilidades de ponta para a manutenção e cultivo de organismos marinhos, essenciais para pesquisas avançadas nas áreas de bioincrustação, biocorrosão, biodegradação de materiais expostos ao meio marinho e produtos naturais provenientes de organismos marinhos, tais como agentes biocidas a serem empregados em tintas antiincrustantes com baixa toxicidade para o meio-ambiente, bem como daqueles utilizados na produção de fármacos.

