

Nome do Laboratório: <b>Laboratorio de Algas Marinhas Edison José de Paula</b>		
nº da sala e telefone:	sala 315	tel: 3091 7555
Nome do docente responsável/email:	Profa. Dra. Fungyi Chow / fchow@ib.usp.br	
Nome do técnico responsável/email:	Rosario Petti / rospetts@ib.usp.br	
Site do laboratório: <a href="http://www.ib.usp.br/lam/ingindex.html">http://www.ib.usp.br/lam/ingindex.html</a>		
Infraestrutura: O laboratório conta com duas salas de rotina, duas câmaras 'walk-in' de cultura, 6 câmaras de cultivo tipo B.O.D., duas salas de lavagem, uma sala de triagem, uma sala de microscopia, uma sala de extração de ficocoloides e uma sala de pós graduandos.		
Equipamento de grande porte: Centrífuga refrigerada Microscópio trinocular com estereomicroscópio e câmera digital, acoplados em módulo de medição interativa Fluorômetro PAM 2500 Fluorômetro de Imersão Liofilizador Espectrofotômetros Ultrafreezers		
Técnica/metodologias: Diversidade intraespecífica em algas: abordagens fisiológicas e genéticas ; Fisiologia integrativa de algas marinhas e aplicações ; Estudos da estrutura de comunidades bentônicas da América do Sul e como elas são afetadas pelas mudanças climáticas globais; Origem, evolução e diversidade das algas.; e Conhecimento da diversidade de macroalgas marinhas e suas relações filogenéticas.		