

# Simpósio “Sensitivity of *Central and South American* benthic communities to global climate changes”

**27 de abril (sexta-feira), no auditório do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo**

**Objetivos:** apresentação de síntese e discussão das informações compiladas e conclusões obtidas no Workshop “Evaluating the sensitivity of Central and South American benthic communities to global climate changes”, relacionado à determinação da distribuição dos principais habitats bentônicos de substrato consolidado que ocorrem na América do Sul e Central e a determinação de sua sensibilidade as mudanças climáticas globais.

## Cronograma

08:00	Opening - workshop objectives	Flávio Berchez
08:20	Habitats of Brazil	Flávio Berchez, Natália Pirani Ghilardi, Paulo Antunes Horta Jr. & Zelinda Margarida de Andrade Nery Leão
08:40	Habitats of Chile	Camilo Welinger & Andrés Mansilla
09:00	Habitats of Argentina	Evangelina Schwindt & Alejandro Bortolus
09:20	Habitats of Uruguay	Fabrizio Scarabino & Alvar Carranza
09:40	Habitats of Venezuela	Aldo Croquer
10:00	<i>Coffee-break</i>	
10:30	Habitat Classification and Mapping	Simonetta Frascetti
11:30	Habitats of Cuba and Caribe	Arsenio Areces & Sergio Lorenzo Sánchez
11:50	Habitats of Mexico	Luis Soto Gonzalez
14:00	Irradiance, UV radiation	Felix Lopes Figueroa, Estela Plastino & Camilo Werlinger
14:20	Acidification, temperature	Maria Teresa Menezes de Szechy
14:40	Acidification on coral reef ecosystem	Zelinda Leão
15:00	Networking on IPCC ocean acidification group	Jason M. Hall-Spencer
15:20	Nutrients, salinity	Luis Soto, Cristina Nassar & Paulo Horta
15:40	<i>Coffee-break</i>	
16:00	Networking on Mediterrean biological vulnerability	Félix Lopez Figueroa
16:20	Water motion, extreme events	Natália Pirani Ghilardi
16:40	Biotic interactions, invasive species, toxic algal blooms	Evangelina Schwindt
17:00	Workshop main conclusions and suggestions	

**Observação:** não há necessidade de se inscrever.

**Participantes poderão receber certificado após o evento, mediante solicitação.**

**Informações:** Flávio Berchez (fberchez@ib.usp.br)

**International Organizing Committee:** Flávio Berchez (University of Sao Paulo, Brazil) and Marcos Buckeridge (University of Sao Paulo, Brazil - lead author IPCC), Alexander Turra (University of Sao Paulo, Brazil), Arsenio Areces (Institute of Oceanology, Cuba), Camilo Werllinger (University of Concepcion, Chile), Evangelina Schwindt (CENPAT-CONICET, Argentina); Fanly Fungyi Chow Ho (University of Sao Paulo, Brazil).