



Programa do concurso para Professor Titular-Livre do Instituto de Ciências do Mar – Labomar
Setor de estudo:

**Mudanças globais, inovação azul, monitoramento e conservação dos oceanos
(Global Change, Blue Innovation, Ocean Monitoring and Conservation)**

<p>1) Desenvolvimento sustentável do mar e carbono azul;</p> <p>2) Oportunidades socioeconômicas na década dos oceanos;</p> <p>3) Produção e exploração sustentável dos oceanos;</p> <p>4) Conservação da biodiversidade em áreas marinhas protegidas e restauração marinha;</p> <p>5) Mudança climática, produção dos sistemas de aquicultura multitrófica e o futuro das paisagens submarinas;</p> <p>6) Serviços ecossistêmicos marinhos e ciência cidadã a partir de abordagens ecológicas, econômicas e antropológicas;</p> <p>7) Geração de energia com microalgas marinhas;</p> <p>8) Fatores físicos, químicos e biológicos da coluna d'água e sua interferência na distribuição, estado nutricional e sobrevivência dos organismos;</p> <p>9) Fisiologia e ecologia trófica de organismos em sistemas temperados, tropicais, polares e de ressurgência e os impactos das mudanças globais;</p> <p>10) Mapeamento subaquático de paisagens submarinas, distribuição de organismos por meio de técnicas remotas e geohabitats.</p>	<p>1) Sustainable development of the sea and blue carbon;</p> <p>2) Socio-economic opportunities in the ocean decade;</p> <p>3) Sustainable production and exploitation of the oceans;</p> <p>4) Biodiversity conservation in marine protected areas and marine restoration;</p> <p>5) Climate change, integrated multi-trophic aquaculture and the future of seascapes;</p> <p>6) Marine ecosystem services and citizen science from ecological, economic and anthropological approaches;</p> <p>7) Energy generation with marine microalgae;</p> <p>8) Chemical, physical and biological factors of the water column and their interference in the distribution, nutritional status and survival of organisms;</p> <p>9) Physiology and trophic ecology of organisms in temperate, tropical and polar systems and the impacts of global change;</p> <p>10) Underwater mapping of seascapes, distribution of organisms by remote techniques and geohabitats.</p>
---	---