



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ - UESC  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SISTEMAS AQUÁTICOS TROPICAIS  
MESTRADO EM SISTEMAS AQUÁTICOS TROPICAIS



<b>Disciplina:</b> Poluição Aquática
<b>Código:</b> CIB101
<b>Professor responsável:</b>
<b>Número de créditos:</b> 2 Teóricos e 1 Prático
<b>Carga horária:</b> 60 h
<b>Obrigatória/optativa:</b> Optativa
<b>Pré-requisito:</b> Nenhum
<b>Ementa:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Apresentar e discutir conceitos de poluição, contaminação e degradação.</li><li>2. Histórico da poluição aquática.</li><li>3. Bioinvasão</li><li>4. Poluição por substâncias orgânicas.</li><li>5. Substâncias inorgânicas.</li><li>6. Poluição térmica, por resíduos sólidos, por águas residuárias.</li><li>7. Poluição por escoamento superficial urbano.</li><li>8. Legislação brasileira sobre poluição/contaminação, técnicas de análise.</li></ol>
<b>Objetivos:</b> <p>Apresentar e discutir conceitos de poluição, contaminação e degradação. Bioinvasão. Poluição por substâncias orgânicas e inorgânicas. Poluição térmica, por resíduos sólidos, por águas residuárias.. Legislação brasileira sobre poluição/contaminação.</p>
<b>Metodologia:</b> <p>Aulas expositivas, práticas de campo e laboratório, estudos dirigidos.</p>
<b>Avaliação:</b> <p>Seminários e relatórios.</p>
<b>Referência Bibliográfica:</b> <p>CLARK, R. B. 2001. <b>Marine Pollution</b>. 5th edition. Oxford, Univeristy Press. NETO, J. A. B, WALLNER-KERSANACH, M., PATCHINEELAM, S. M. 2008. <b>Poluição Marinha</b>. Editora Interciência Ltda. BOMMANNA G. LOGANATHAN, M. 2011. <b>Global Contamination Trends of Persistent Organic Chemicals</b> CRC Press. Bibliografia complementar: Sindermann, C. J. <b>Ocean Polution - Effects on Living Resources and Humans</b> CRC Press 1995. Libes, S. M. <b>An introduction to marine Biogeochemistry</b>, John Wiley &amp; Sons LTD. 1992 Baird, Colin. <b>Environmental Chemistry</b> – W.H. Freeman and Company. (1997) Nebel, J. N.; Wright, R. T. <b>Environmental Science</b>. New Jersey: Prentice Hall, 6a edição, p. 65, 1998. Artigos científicos selecionados serão fornecidos para os estudos dirigidos.</p>