

| | |
|--|--|
| <p>Disciplina Tópicos Especiais em Geografia Física – Ecologia dos Manguezais e Indicadores de Sustentabilidade</p> <p>Docentes Profa. Dra. Maria Fernanda Abrantes Torres Profa. Dra. Fátima Verônica Pereira Vila Nova</p> | <p>Carga Horária 30h Teórica (02 e 03 de maio, 8h às 13h). Prática (09 e 10 de maio, 8h às 12h e 14h às 18h). Seminário/Apresentação dos Trabalhos (24 de maio, 8h às 12h).</p> |
| <p>Ementa Definições de manguezal, mangue, marisma e apicum. Localização desses ecossistemas; importância; utilizações e impactos. Fundamentos e objetivos de um indicador. Concepção e uso de indicadores. Os Indicadores e a Sustentabilidade. ODS 2030. Análise e uso prático dos indicadores e das medidas de sustentabilidade.</p> | |
| <p>Objetivo Providenciar o conhecimento e a compreensão quanto ao ambiente dos manguezais, discutindo junto aos discentes a estrutura, funcionamento e a dinâmica desses ecossistemas, como elementos que subsidiem o entendimento quanto da sua importância e degradação. Apresentar um conjunto de ferramentas que possibilitem o acompanhamento das ações em relação às demandas socioambientais em prol da sustentabilidade e das metas estabelecidas nos ODS da Agenda 2030</p> | |
| <p>Conteúdo Programático</p> | |
| <p>1. Conceito, origem e distribuição dos manguezais.</p> | |
| <p>2. Ecologia dos manguezais.</p> | |
| <p>3. Valor ecológico e socioeconômico das regiões de manguezais.</p> | |
| <p>4. Impactos das atividades antropogênicas.</p> | |
| <p>5. Fundamentos e Objetivos de um indicador</p> | |
| <p>6. Objetividade, natureza e nível de agregação de um indicador</p> | |
| <p>7. Construção de indicadores.</p> | |
| <p>8. Indicadores e dimensões da sustentabilidade; ODS 2030.</p> | |
| <p>9. Aplicabilidade dos indicadores de sustentabilidade.</p> | |
| <p>Avaliação Concepção de indicadores de sustentabilidade em atividade prática (VER LOCAL DO CAMPO) e apresentação do trabalho.</p> <p>Bibliografia básica</p> <ul style="list-style-type: none"> ● BAHIA, Leandro Oliveira. Guia referencial para a construção e análise de indicadores. Brasília: ENAP, 2021. 43p. ● BRASIL. Indicadores de desenvolvimento sustentável: Brasil: 2015 / IBGE, Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais [e] Coordenação de Geografia – Rio de Janeiro: IBGE, 2015. 352p. | |

Bibliografia básica

- BRASIL. **Atlas dos Manguezais do Brasil** / Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade. – Brasília: Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, 2018.
- COELHO, P. A.; MATOS, L.; SANTOS, M. A. C.; TORRES, M. F. A. **O Manguezal**. In: Enide Eskinazi-Leça; Sigrid Neumann-Leitão; Monica Ferreira Costa. (Org.).Oceanografia: um cenário tropical. Recife: Bagaço, 2004, v., p. 641-688
- SCHAEFFER-NOVELLI, Y. **Perfil dos ecossistemas litorâneos brasileiros, com especial ênfase sobre o ecossistema manguezal**. Publi. Esp. Inst. Ocean. São Paulo. USP. v. 7, p. 1-16, 1989.
- VAN BELLEN, Hans Michael. **Indicadores de sustentabilidade: uma análise comparativa**. 1.ed. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 2005. 256 p.