

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro Centro de Ciências Biológicas e da Saúde Instituto de Biociências Curso de Graduação em Ciências Biológicas <b>PLANO DE CURSO (GRADUAÇÃO) 2022.1 - REMOTO</b>	
<b>Departamento:</b> Ecologia e Recursos Marinhos	
<b>Disciplina:</b> Ecossistemas Marinhos	
<b>Vagas oferecidas:</b> 25	
<b>Dia(s) da semana/C.H. atividade síncrona sugeridos:</b> 4a feira	
<b>Código:</b> SER0023	<b>C.H.:</b> <sup>(1)</sup> 60h / 2T, 1P
<b>Curso(s) Atendido(s):</b> Bacharelado em Ciências Biológicas	
<b>Docente:</b> <sup>(2)</sup> Adriana da Costa Braga Paulo Alberto Silva da Costa	<b>Matrícula:</b> <sup>(2)</sup> 1076626 1102497
<b>Cronograma:</b> <i>Aula 1:</i> Ecossistemas costeiros. <i>Aula 2:</i> Ecossistemas pelágicos oceânicos. <i>Aula 3:</i> 1º Encontro (via Google Meet) para discussão e esclarecimento de dúvidas. <i>Aula 4:</i> Oceano profundo. <i>Aula 5:</i> Ambientes quimiotróficos. <i>Aula 6:</i> Regiões abissais. <i>Aula 7:</i> 2º Encontro (via Google Meet) para discussão e esclarecimento de dúvidas. <i>Aula 8:</i> Recifes de corais costeiros. <i>Aula 9:</i> Estuários, marismas e manguezais. <i>Aula 10:</i> Costões rochosos. <i>Aula 11:</i> 3º Encontro (via Google Meet) para discussão e esclarecimento de dúvidas. <i>Aula 12:</i> Praias arenosas. <i>Aula 13:</i> Ilhas oceânicas. <i>Aula 14:</i> Ameaças aos oceanos. <i>Aula 15:</i> 4º Encontro (via Google Meet) para esclarecimento de dúvidas.	
<b>Metodologia:</b> Videoaulas expositivas em formato assíncrono e encontros online. Discussão de artigos científicos e filmes.	
<b>Avaliação:</b> Estudos dirigidos sobre artigos científicos, seminários	
<b>Ferramentas digitais utilizadas:</b> Google Meet e email	

**Bibliografia:****Bibliografia base**

CASTRO, P. HUBER, M.E. 2012. Biologia marinha. 8a. ed. McGraw Hill. 480 p.

LALLI, C.M. & PARSONS, T.R. 1995. Biological Oceanography: an Introduction. Butterworth-Heinemann Ltd., Oxford. 301 p.

NYBAKKEN, J.W. 1988. Marine biology - An ecological approach. 2a. ed., New York, Harper Collins Publishers. 514 p.

SIEBURTH, J. McN., SMETACEK, V., LENZ, J. 1978. Pelagic Ecosystem Structure: Heterotrophic Compartments of the Plankton and Their Relationship to Plankton Size Fractions. Limnology and Oceanography, Vol. 23, No. 6. 1256-1263

**Bibliografia complementar:**

GERLING, C., RANIERI, C., FERNANDES, L., GOUVEIA M.T.J., ROCHA, V. 2016. Manual de ecossistemas marinhos e costeiros para educadores. Editora Comunicar. 64 p.

CAVALCANTI, V.M.M. 2011. Plataforma continental: a última fronteira da mineração brasileira. DNPM. 104 p.

1 Discriminar Carga Horária teórica e prática quando houver

2 Criar novas linhas quando mais de um docente estiver envolvido