

APRESENTAÇÕES ESTOQUES (100 pts)

Objetivo:

Apresentar sua própria pesquisa sobre uma pescaria comercialmente importante no mundo, e aumentar sua apreciação sobre a complexidade de questões envolvidas na produtividade e manejo da pesca.

Tópicos/estoques sorteados:

1) Bacalhau da Islândia Filipe	2) Bonito das Ilhas Salomão Guilherme W.	3) Vieira Patagônica Fabiola	4) Krill antártico (#48) Guilherme O.	5) Tainha do SE/S do Brasil Cristina Raquel
6) Hoki (Nova Zelândia) Bárbara	7) Lagosta da Baja Califórnia Giovanna			

Formato e conteúdo:

1) Biologia

Descrever a(s) espécie(s) e explicar suas características de ciclo de vida. Relacionar as características da espécie (p.ex. pelágico versus demersal, habitats, etc.) aos petrechos de pesca utilizados e às questões de manejo da pesca que serão abordadas durante a apresentação. Incluir ao menos uma figura do pescado.

2) Oceanografia

Descrever as condições/feições oceanográficas características da área de ocorrência do estoque, ou do ecossistema onde ocorre sua principal concentração.

3) Artes de pesca

Descrever e mostrar figuras das artes/petrechos de pesca utilizados, e dos barcos comumente usados nessas operações comerciais.

4) Estado da pescaria e importância econômica.

Descrever a importância relativa da pescaria na região e/ou país. Incluir gráficos das tendências populacionais e dados recentes de estatística (captura, esforço), mortalidade, e abundância do estoque. Incluir tabelas e gráficos.

5) Manejo.

Explique como a pesca é manejada e regulada (p.ex: parada sazonal, áreas, quotas, etc.) e que métodos quantitativos são adotados para estimar o tamanho do estoque e a mortalidade por pesca.

Também inclua aqui a dimensão humana na pesca assim como os conflitos que ocorrem relacionados à pescaria em questão.

Duração: 20 minutos + 2 minutos para perguntas (tente dividir o tempo equitativamente entre os membros do grupo. ENSAIE SUA APRESENTAÇÃO!!!)

Critérios de avaliação:

Organização/Pontualidade (Nota para o grupo)	10
Seqüência lógica, segundo as instruções designadas.	
Conteúdo (Como foi coberto o tópico/material)	
Biologia	12
Oceanografia	12
Artes de pesca	12
Estado	12
Manejo	12
(Pontuação total de 60 pontos para o grupo)	
Desempenho (Nota individual)	
Confiança (Como vc dominou o assunto durante a apresentação?)	10
(Como desempenhou como experto no assunto e respondeu às questões?)	
Estilo (Como foi apresentada/colocada a informação?)	10
Recursos visuais (Como foram apresentadas a informação gráfica e as imagens?)	10
<hr/>	
TOTAL	100

OBS: A apresentação deverá ser entregue em arquivo ppt (power point) acompanhada de um vídeo de sua apresentação gravada. Os dois arquivos deverão ser entregues um dia antes da aula.

Fontes Bibliográficas:

A. Na biblioteca do IOUSP:

Uma boa maneira de começar é checando os itens disponíveis na biblioteca, assim como na web. Para localização dos assuntos, é sempre recomendada a busca nos catálogos globais

- *Periódicos* (*SibUSP, ASFA, Web of Science, GoogleScholar, etc*)

- *Livros* sobre biologia pesqueira, e manejo da pesca – diversos livros de texto especializados.

- *Relatórios* (reports) de agências internacionais, tais como FAO, NOAA, ICCAT, Marine Stewardship Council.

Série de compilações (p. ex. Programa REVIZEE; IBAMA (Coleção Meio Ambiente, Série Estudos Pesca), Ministério da Pesca e Aquicultura, Secretarias de Pesca, Instituto de Pesca, Labomar, Univali, etc.

- *Revistas profissionais:* perspectivas do pescador sobre biologia, petrechos e questões de manejo

B. Outras unidades da USP: A busca pode ser eventualmente aprimorada através da visita a outros acervos, como o do NUPAUB-USP (colméias), Instituto de Biociências, FFLCH, etc.

C. Sugestões: Apenas a título de exemplo, seguem algumas dicas.

ESTATÍSTICAS de desembarque, ECONOMIA e MANEJO:

- Para dados estatísticos, consultar homepages: FAO (Food and Agriculture Organization – <http://www.fao.org>), NOAA (<http://www.noaa.gov/fisheries.html>), NMFS (National Marine Fisheries Service, <http://www.noaa.gov/nmfs>), ICATT (International Commission for the Atlantic Tuna, IATCC, ICES (International Council for the Exploration of the Seas), MSC (Marine Stewardship Council), etc. Existem rotinas de busca e estatística pesqueira. Examinar relatórios. IBAMA, ICMBio, MPA (Ministério da Pesca e Aquicultura), Instituto de Pesca, UNIVALI-GEP, CEPENE (Centro de Pesquisas do Nordeste do IBAMA),

BIOLOGIA:

Moyle, P. B. and J. J. Cech, Jr. 2004. Fishes an Introduction to Ichthyology.

Bond, C. E. 1979. Biology of Fishes.

Pechenik, J. A. 1991. Biology of the Invertebrates. Etc, etc.

ARTES de Pesca:

Sainsbury, J. C. 1986. Commercial Fishing Methods: an introduction to vessels and gear.

Murphy and Willis, 1996. Fisheries Techniques. American Fisheries Society

OBSERVAÇÃO:

1. Caso utilizar algum website como fonte, tenha certeza de sua confiabilidade e fidedignidade – use preferentemente HP oficiais de organizações fidedignas e conceituadas. Evite usar reportagens ou mídia cuja fonte possa ser suspeita.

2. Toda fonte de informação usada na sua apresentação deve ser citada, e citada corretamente. As citações devem aparecer no respectivo slide/texto e no final nas referências bibliográficas.