

**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:**

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

<b>Organização/Pontualidade</b> (Nota para o grupo)	10
Seqüência lógica, segundo as instruções designadas.	
<b>Conteúdo</b> (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)	
<b>Desempenho</b> (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/>	
<b>TOTAL</b>	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.**