



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME: PROFESSOR FLORESTAN FERNANDES

ANO: 7ºANO A / 7ºANO B / 7ºANO C

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORA: PROF. DANIELA BONAPARTE

PERÍODO 22/07/21 À 05/08/21

PESCA SUSTENTÁVEL

O excesso de exploração dos mares e dos oceanos nos está deixando sem peixes. Esta é a conclusão da Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura (FAO) num dos seus últimos relatórios, onde também demanda um modelo de pesca sustentável para garantir a sobrevivência das espécies e da atividade pesqueira.

A pesca sustentável é a atividade que respeita o ecossistema, deixa peixes suficientes no mar para que possam continuar a sua reprodução e garante a subsistência das pessoas que dependem da pesca.

A sustentabilidade de uma pescaria pode ser avaliada independentemente do seu tamanho, da sua zona geográfica ou do método de captura utilizado. O nosso padrão de normas de pesca sustentável é um meio de medir essa sustentabilidade. Quando as pescarias são avaliadas independentemente em relação a este padrão, são considerados três princípios principais:

- A Saúde da População de Peixes: Foram deixados peixes suficientes no oceano? A pesca tem de se manter a um nível que garanta a sua continuidade indefinidamente, e que as populações das espécies de peixe se mantenham produtivas e saudáveis.

- Impacto Ambiental: Quais são os impactos? A atividade da pesca tem de ser gerida com cuidado de modo a que outras espécies e habitats dentro do ecossistema se mantenham saudáveis.

- Gestão Eficaz da Pesca: As operações são bem geridas? As pescas certificadas pelos órgãos competentes, devem cumprir as leis relevantes e devem ser capazes de se adaptar às mudanças das circunstâncias ambientais.

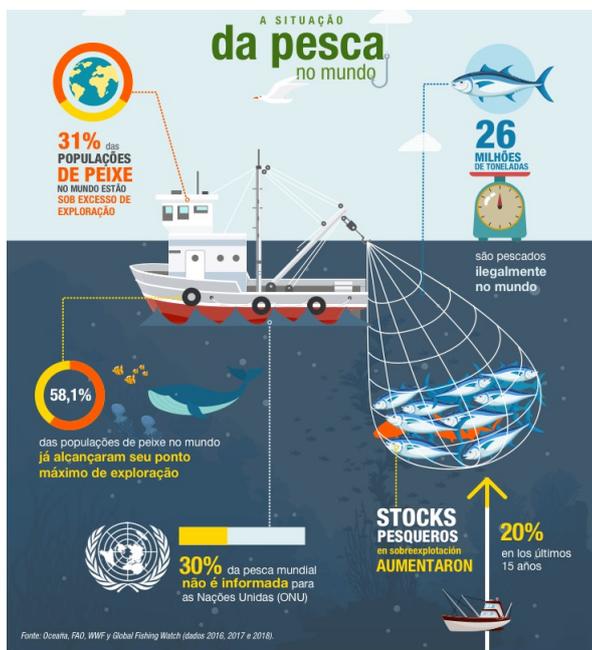
A sustentabilidade de uma pescaria é um processo contínuo. Depois de serem certificadas pelo órgão responsável, as pescarias são regularmente reavaliadas e muitas são levadas a realizarem melhorias adicionais. O conhecimento científico também melhora ao longo do tempo, e as pescarias são encorajadas a desenvolverem novas maneiras de conservar os recursos marinhos para as gerações futuras.

ESTADO DA FAUNA MARINHA

A agência da ONU para a Alimentação e a Agricultura (FAO) afirma que o aumento da pesca intensiva comprometeu a sobrevivência de 33,1% das espécies comerciais, ao deixá-las sem tempo para se recuperarem após as capturas. Por exemplo, este organismo publicou em 2018 que a pesca excessiva nas

águas do Pacífico sudeste e no Atlântico sudoeste afeta mais de 58% das populações de peixes que habitam nas mesmas, enquanto no Mediterrâneo e no mar Negro este número passa de 62%.

O estado mundial da pesca e da aquicultura, relatório publicado de forma bianual pela FAO, alerta que a produção pesqueira duplicou desde 1960. Em 2016, bateu seu recorde histórico com 171 milhões de toneladas e um consumo médio de 20,3 quilos anuais por pessoa. Este acréscimo exponencial da demanda conduziu ao excesso de exploração pesqueira de espécies como o *Escamudo do Alasca*, a *Anchoveta* e o *Atum Gaiado*, entre outras, que colocam em risco a sustentabilidade alimentar.



A situação da pesca no mundo

ATIVIDADE 12

- 1) O que é pesca sustentável?
- 2) Quais são os riscos da pesca excessiva?
- 3) Quais são os princípios básicos da pesca sustentável?
- 4) Complete a frase abaixo:

“A _____ de uma pescaria é um processo _____. Depois de serem certificadas pelo órgão responsável, as pescarias são regularmente _____ e muitas são levadas a realizarem melhorias adicionais. O conhecimento _____ também melhora ao longo do tempo, e as pescarias são encorajadas a desenvolverem _____ maneiras de _____ os recursos _____ para as _____.”

PRESTEM MUITA ATENÇÃO NAS ORIENTAÇÕES:

- **NÃO esquecer de colocar nome e série.**
- **Não precisa copiar o texto, apenas leitura.**
- **Responder a atividade no caderno de ciências, fotografar e me enviar.**
- **Enviar a atividade pelo próprio classroom, pelo e-mail (profdanibonaparte@gmail.com) ou pelo zap (99149-5583)**
- **Realize a atividade com empenho, dedicação e atenção.**