

P.42 Programa de Educação Ambiental - PEA

PESCA PREDATÓRIA



ENGENHARIA
E TECNOLOGIA
AMBIENTAL

P.42 - Programa de Educação Ambiental

Uma campanha pelo respeito à Piracema e ao período de defeso !!!



P.42 - Programa de Educação Ambiental

**O QUE É
PESCA?**

A pesca é uma atividade extrativa, onde o homem, através de aparelhos de captura, retiram peixes e outros animais da água.

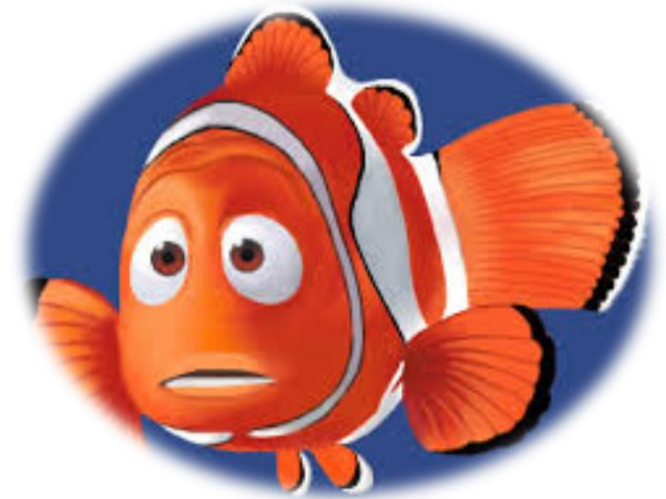
A pesca é realizada em todo o mundo, nos rios, mares, lagos, lagoas e com diferentes aparelhos, anzol, peneira, tarrafa, rede, barco, navios pesqueiros etc.



P.42 - Programa de Educação Ambiental

...E PESCA PREDATÓRIA?

O QUE É ?



P.42 - Programa de Educação Ambiental



Pesca predatória é a retirada de espécies do ambiente aquático mais do que o ambiente consegue repor...

P.42 - Programa de Educação Ambiental

PESCA PREDATÓRIA É : INCORRETA E ILEGAL !

No Brasil, a Lei Federal nº 7.661/88, ordena o Gerenciamento Costeiro, a Lei Federal nº 7.679/88, dispõe sobre a proibição da pesca de espécies em períodos de reprodução, e o Decreto-Lei nº 221/67, estabelece o Código de Pesca.



Shark Photo.com

P.42 - Programa de Educação Ambiental



**Apreensão de produto
de pesca ilegal**



Polícia Ambiental

P.42 - Programa de Educação Ambiental

A **penalidade** para quem pratica a **pesca ilegal** varia entre **seis meses a cinco anos de reclusão**, quase sempre acompanhada por multas que podem chegar a **R\$ 500 Mil...**



P.42 - Programa de Educação Ambiental

**A pesca predatória tem consequências
que podem ser
biológicas e econômicas!**



P.42 - Programa de Educação Ambiental

- ✓ Limita o aumento de peixes;
- ✓ Acaba com espécies;
- ✓ Retira plantas do ecossistema; (as espécies aquáticas podem ficar sem alimento);
- ✓ Desequilibra ecologicamente o meio aquático;
- ✓ Causa Impacto social (diminui o comércio alimentício desse produto aumentando seu preço e famílias que vivem da pesca podem ter sua renda diminuída).



P.42 - Programa de Educação Ambiental

**QUAIS TIPOS DE PESCA SÃO
CONSIDERADAS
PREDATÓRIAS?**



P.42 - Programa de Educação Ambiental

PESCA COM BOMBA (EXPLOSIVOS) É PREDATÓRIA! De alto valor destrutivo, afetando a fauna, a flora e o substrato. Não só é predatória como é poluidora devido aos materiais que são usados para fabricação dos artefatos explosivos.



P.42 - Programa de Educação Ambiental



**Pesca com bomba
(explosivos)**



**Artefatos usados
e peixes mortos**



**Vísceras do peixe
são destruídas**

P.42 - Programa de Educação Ambiental

PESCA COM REDE DE MALHA FINA É PREDATÓRIA! o uso de redes com malha menor do que o permitido captura seres muito jovens. Esta prática leva à escassez de peixes e a longo prazo, há extinção de várias espécies, pois quando capturados os muito jovens, ainda não tiveram a oportunidade de reproduzir-se.



P.42 - Programa de Educação Ambiental



**Pesca com rede
de malha fina**



**Captura de
peixes jovens**

P.42 - Programa de Educação Ambiental

PESCA COM REDE DE ARRASTO É PREDATÓRIA! utilização de extensas redes que ao serem puxadas entre dois barcos pesqueiros, ou amarrados nas margens do rio (dependendo do tamanho), varrem o fundo do rio. Arrasta tudo que encontra pela frente, destrói o habitat daquelas espécies que vivem no leito e coleta excesso de animais que acabam sendo desprezados, por não possuírem valor comercial.



P.42 - Programa de Educação Ambiental



Pesca com rede de malha fina

P.42 - Programa de Educação Ambiental

PESCA SELETIVA COM DESCARTE É PREDATÓRIA! Captura-se o animal para obter uma pequena porção de seu corpo, descartando a maior parte de sua estrutura física no próprio local da pesca. Ou descarta fora da água animais sem valor comercial.



P.42 - Programa de Educação Ambiental

PESCA COM VENENOS (TIMBÓ) É PREDATÓRIA! Afeta todo o meio ambiente, inclusive trazendo complicações diretas ao homem



Cipó Timbó



Peixe morto intoxicado por Timbó



P.42 - Programa de Educação Ambiental

PESCA DE CURRAL É PREDATÓRIA! pois apreende todos os peixes, grandes, pequenos, de valor comercial ou não; e impedem que os cardumes passem pelos canais para se reproduzirem, condenando o ciclo de vida.



P.42 - Programa de Educação Ambiental

TAPAGEM DE IGARAPÉ PARA CAPTURA, É PESCA PREDATÓRIA!

Realizado com talas, cipós, varas e rede nos igarapés. Esses arranjos não podem ser utilizados para a pesca, porque agredem os animais e trazem desequilíbrio ecológico. Isso porque, todo tipo de animal aquático é preso, independente do tamanho ou período reprodutivo.



Tapagem com redes e varas

Tapagem com estacas de madeira



P.42 - Programa de Educação Ambiental

AS GRANDES BOBUIAS, TAMBÉM SÃO UMA ESTRATÉGIA DE PESCA PREDATÓRIA !

É uma pesca que também é prejudicial nos rios Amazonas e Tapajós, devido a quantidade de malhadeiras que é usada em frente as comunidades, tomando o espaço do pescador de pequeno arreios. E muitas das vezes desrespeitando os acordos e conselhos de pesca na região onde existe.



P.42 - Programa de Educação Ambiental

PESCA EM ÉPOCA DE DEFESO: É PREDATÓRIA!

Realizada normalmente no período de reprodução dos animais, acaba prejudicando o repovoamento do ambiente aquático.



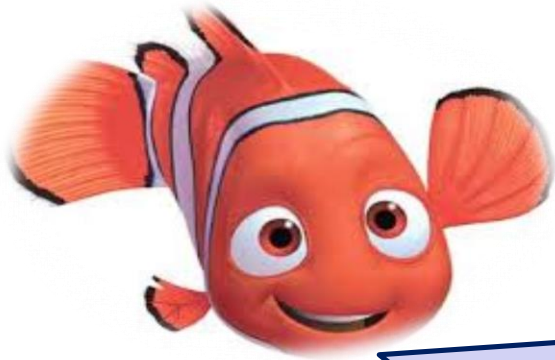
Peixes subindo a corredeira

P.42 - Programa de Educação Ambiental

**Mas o que é PIRACEMA, ou
período de defeso?**



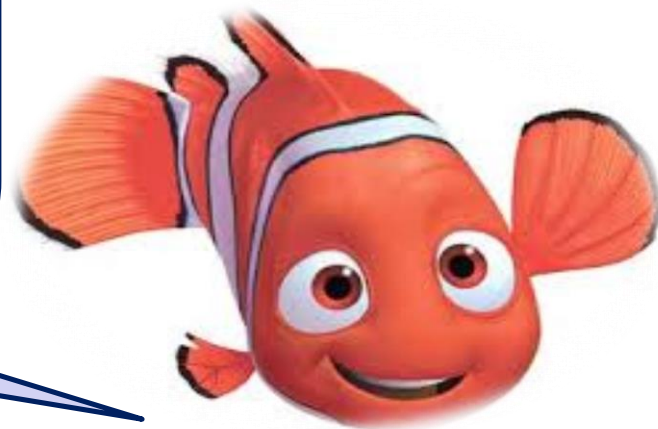
P.42 - Programa de Educação Ambiental



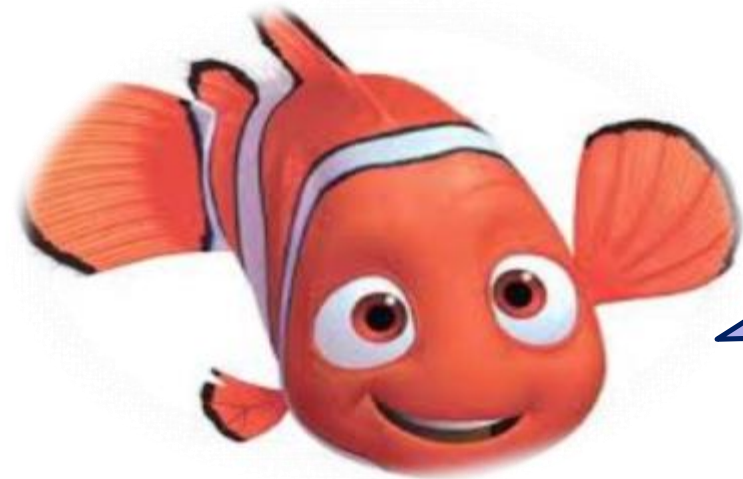
A palavra Piracema vem do tupi e significa **“subida do peixe”**. O processo recebe esse nome porque, todos os anos, eles nadam rio acima para realizar a desova. Nesse tempo os peixes quase não se alimentam e ficam cansados, tornando se presa fácil para captura.

P.42 - Programa de Educação Ambiental

É uma época de dias quentes, chuvas mais frequentes e água mais oxigenada, tem duração de três meses, e na região Jacareacanga (PA), ocorre de novembro a fevereiro, começando com os peixes de escamas e depois de couro (SEMA- MT)



P.42 - Programa de Educação Ambiental



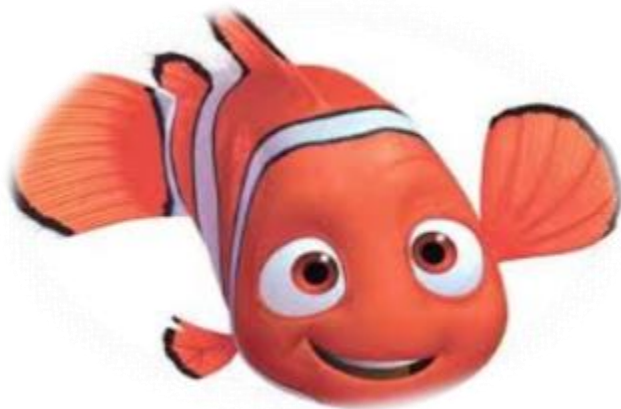
**Na piracema é proibido
pescar!**

**E quem vive de pesca
fica a ver navios?**



P.42 - Programa de Educação Ambiental

Não, Não! no Brasil a Lei nº 10.779 de 25 de Novembro de 2003 dispõe sobre a concessão do benefício de **seguro desemprego**, durante o período de **defeso**, ao pescador profissional que exerce a atividade pesqueira de forma **artesanal**.

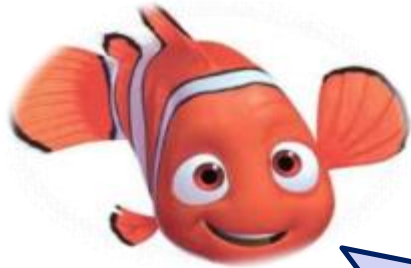


P.42 - Programa de Educação Ambiental

Para se habilitar ao benefício, o pescador deverá apresentar ao órgão competente do Ministério do Trabalho e Emprego os seguintes documentos:

- a) atestado da Colônia de Pescadores a que esteja filiado, com jurisdição sobre a área onde atue o pescador artesanal, que comprove:
- b) o exercício da profissão, na forma do art. desta Lei;
- b) que se dedicou à pesca, em caráter ininterrupto, durante o período compreendido entre o defeso anterior e o em curso; e
- c) que não dispõe de outra fonte de renda diversa da decorrente da atividade pesqueira.

P.42 - Programa de Educação Ambiental



Em Jacareacanga as
pessoas pescam
nesses rios. Será que
aqui acontece a pesca
predatória?



**Rio São Manoel - divisa
dos estados do PA e MT**



Rio São Benedito



**Rio Marupá- divisa dos
municípios de Jacareacanga e
Itaituba**



**Aldeia Sai Cinza dos Munduruku
Rio Tapajós, Jacareacanga**

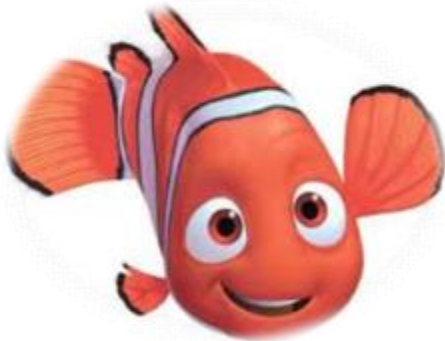
P.42 - Programa de Educação Ambiental



E como as pessoas podem pescar sem predação os animais?

Simple, é só seguir algumas regras de **Pescador Consciente**:

- 1) Em qualquer lugar que for pescar, leve sempre um saco pra recolher o restos da pesca que não podem ser descartados no ambiente, peixes não comem latas vazias, garrafas, sacos de plástico, papelão e restos de tralhas;



P.42 - Programa de Educação Ambiental

- 2) Devolver à água peixes que não são objeto de sua preferência, principalmente os pequenos ou os de sabor não apreciados, tendo sempre cuidado em não machucá-los ao retirar do anzol;
- 3) Levar para casa, apenas a quantidade de peixe para o seu consumo próprio;
- 4) Respeitar as leis de pesca;
- 5) Sensibilizar outros pescadores quando aos cuidados da pesca consciente;
- 6) Não pescar na Piracema;
- 7) **Denunciar quem destrói o que você preserva!**

P.42 - Programa de Educação Ambiental



**MUITO
OBRIGADO E
BOA PESCARIA
A TODOS!**

P.42 - Programa de Educação Ambiental

Nossos contatos

WALM Engenharia e Tecnologia Ambiental LTDA

www.walmambiental.com.br

Amaury Gomes

(amaury.gomes@walmambiental.com.br) 93 9195-2975

Luciana Regina Egewarth Swiderski

(luciana.regina@walmambiental.com.br) 66 9936-9647

Dóra Vieira (dora.vieira@walmambiental.com.br) 66 9936-9652

Márcia Nunes (marcia@walmambiental.com.br) 66 9936-9772



EMPREENDEDORES

