

GUIA ILUSTRADO DE PEIXES COMERCIAIS MARINHOS DO BRASIL: PESCA E ECOLOGIA

Renato Azevedo Matias Silvano; Daiana Inês Schneider

O “Guia Ilustrado de Peixes Comerciais Marinhos do Brasil: pesca e ecologia” busca levar aos interessados as informações sobre o assunto produzidas no meio acadêmico. Acreditando na extensão como forma de obter uma troca de conhecimento, valoriza-se assim o que pessoas relacionadas à pesca de peixes marinhos conhecem empiricamente e leva-se até elas o que a academia tem a contribuir, buscando com essa publicação uma forma eficiente de divulgação científica. O guia irá reunir e sintetizar informações científicas sobre aproximadamente 75 espécies de peixes, de 29 famílias (o número exato de espécies será definido posteriormente, dependendo da disponibilidade de informações e de fotografias de qualidade para cada espécie). A publicação irá incluir dados coletados pelo coordenador e pelo seu grupo de pesquisa ao longo dos últimos 20 anos em vários ecossistemas aquáticos, como recifes de coral, costões rochosos, estuários e zona costeira, em várias localidades do litoral brasileiro, incluindo o litoral Sudeste, Sul e Nordeste. Dessa forma, a publicação consistirá em excelente oportunidade de divulgar de forma geral e abrangente os resultados da pesquisa científica e a experiência do grupo de pesquisa com os pescadores artesanais e peixes do nosso litoral. O uso de linguagem simples, além de uso de símbolos e várias fotografias coloridas, deixando de lado o uso exacerbado de termos técnicos e científicos, busca dar maior acessibilidade ao material. Espera-se elaborar um material que poderá ser consultado por um público bem amplo: desde estudantes e pesquisadores da área, até, principalmente, pessoas envolvidas com pesca e manejo, incluindo crianças e indivíduos de pouca escolaridade, e a sociedade em geral que tiver interesse. Abordar-se-á nesse guia a identificação, nomenclatura popular, dados de ecologia, conservação, pesca e uso dos principais peixes comerciais marinhos, sem abordar muito a taxonomia e sistemática, para melhor entendimento do público leigo. O Brasil tem uma enorme área costeira, indicando uma grande biodiversidade, o que inclui os peixes. Acredita-se que facilitando a identificação e o acesso à informação a respeito destes animais, estimula-se o desejo de aumentar o conhecimento e, conseqüentemente, há uma melhora no manejo, na pesca e no potencial uso econômico desses peixes, além de construir uma consciência quanto à conservação de espécies. A publicação poderá orientar ações de manejo pesqueiro, políticas públicas de gestão da pesca (por exemplo, definir espécies de peixes prioritárias para conservação), estratégias de melhor aproveitamento do pescado (por exemplo, utilização de espécies descartadas), segurança alimentar (espécies evitadas para consumo e potencial de contaminação), educação ambiental e iniciativas de co-manejo pesqueiro que partem das próprias comunidades de pescadores.



Imagem: Foto de *Priacanthus arenatus*, uma das espécies do Guia Ilustrado.

Descritores: guia de peixes; ecologia; pesca.