

**Comitê Executivo para a Consolidação e Ampliação dos
Grupos de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciências do Mar (PPG-Mar)**

**Grupo de Trabalho Periódicos em Ciências do Mar
(GT- PECIMar)**

Relatório de Atividades

Composição

O GT-PECIMar está composto de um grupo de 7 pesquisadores na área de Ciências do Mar com atuação em conselhos editoriais e experiência nos procedimentos de divulgação científica. Todos os membros convidados são Bolsistas de Produtividade do CNPq. A atual composição é a seguinte:

José Henrique Muelbert (Coordenador) – FURG
Paulo de Tarso Chaves – UFPR
Luiz Drude de Lacerda – UFC
Ana Maria Pires Vanin – USP
José Zanon de Oliveira Passavante – UFPE
José Milton Barbosa – UFRPE
Paulo da Cunha Lana – UFPR

Introdução

O GT-PECIMar tem como objetivo principal identificar a atuação dos periódicos em Ciências do Mar e propor mecanismos para a elaboração de um Programa Nacional de Apoio que possibilite a divulgação adequada do conhecimento e permita o fortalecimento dos periódicos em Ciências do Mar. Para atingir estes objetivos, o GT-PECIMar iniciou o levantamento dos Periódicos em Ciências do Mar brasileiros. A primeira iniciativa de identificação foi através da avaliação dos periódicos utilizados pelos pesquisadores de produtividade do CNPq identificados com a área de Ciências do Mar.

Metodologia de Trabalho

Através do sistema de busca da Plataforma Lattes, foram identificados Pesquisadores de Produtividade do CNPq que atendiam aos seguintes critérios:

1. Palavras-chave: MAR OU OCEANO OU PESCA
2. Pesquisador Produtividade do CNPQ
3. Área de Atuação: CIENCIAS EXATAS E DA TERRA/OCEANOGRAFIA
4. Atuação em Curso de Pós-Graduação: NIVEL 3 A 7
5. Atividade de Orientação: MESTRADO E DOUTORADO
6. Presença no Diretório de Grupos de Pesquisa

A partir da identificação dos pesquisadores, foi realizada um levantamento no Currículo Lattes para o período de 2005 a 2007. Neste levantamento foram anotados todos os periódicos nacionais utilizados pelos pesquisadores. As informações foram digitadas e foi calculado para cada periódico: o número de trabalhos publicados; a porcentagem acumulada de trabalhos; o número de autores; e o número de trabalhos por autor por ano.

Resultados Preliminares

A tabela 1 contém todas as informações levantadas neste estudo preliminar. Um total de 80 periódicos brasileiros foram utilizados por 74 autores resultando em 338 trabalhos publicados entre 2005 e 2007. Entretanto, apenas 26 periódicos foram responsáveis por 75% dos trabalhos publicados. Destes, apenas metade (13) responderam por 50% dos trabalhos e 5 periódicos foram utilizados para veicular 25% dos trabalhos. Apesar da grande diversidade de periódicos utilizados, apenas um pequeno número representa o principal volume de produção intelectual.

Brazilian Archives of Biology and Technology, com 19 trabalhos e 15 autores foi o periódico mais utilizado. Este foi seguido pelo Brazilian Journal of Oceanography, Brazilian Journal of Biology, Revista Brasileira de Zoologia e Atlântica. Estes periódicos representaram 25% da produção para o período. Chama atenção o fato de que, a exceção da Brazilian Journal of Oceanography e da Atlântica, as demais não são periódicos tradicionalmente considerados da área de Ciências Exatas e da Terra/Oceanografia. Este fato também se repete ao longo de toda a lista de periódicos levantados no estudo. Arquivos de Ciências do Mar, Tropical Oceanography e Boletim do Instituto de Pesca, periódicos tradicionais nas Ciências do Mar não foram tão utilizados quanto esperado. Da mesma forma, alguns periódicos recentes, como o Brazilian Journal of Aquatic Science and Technology e o Pan-American Journal of Aquatic Sciences também foram pouco utilizados.

Estes resultados merecem reflexão, pois indicam que os periódicos tradicionais não foram os mais utilizados pelos principais pesquisadores da área. A baixa avaliação no sistema Qualis pode ser uma causa para o afastamento dos melhores pesquisadores destes periódicos. Isto sugere que os critérios utilizados para a busca talvez não tenham sido os mais apropriados. Aliás, alguns dos tradicionais pesquisadores da Oceanografia não foram localizados por estes critérios. E, outros que não se enquadram na Área, por algum motivo foram incluídos. Por exemplo, pesquisadores com primeira área da atuação Ciências Biológicas – Multidisciplinar foram selecionados pelo critério.

O objeto do estudo do GT-PECIMar são os periódicos das Ciências do Mar. Apesar deste critério não ter sido utilizado neste levantamento, pesquisadores de diversas áreas de atuação foram selecionados. Isto indica que, de uma forma ou de outra, pesquisadores das Ciências do Mar se identificam com a Oceanografia. Pode também indicar, que há um problema com o mecanismo de busca do Sistema Lattes.

Próximos Passos

Os resultados deste levantamento preliminar demonstraram que este levantamento deve ser ampliado para representar mais adequadamente as Ciências do Mar. Para ser mais abrangente devem ser incluídos não apenas pesquisadores de produtividade do CNPq, mas também outros participantes da comunidade que publicam trabalhos científicos. Assim, o melhor público-alvo a ser examinado são os docentes e os discentes do Programas de Pós-graduação em Ciências do Mar. A partir deste levantamento, estudar o expediente ou a missão dos periódicos mais utilizados para determinar quais realmente tem por objetivo as Ciências do Mar. Este estudo demandará um maior esforço, mas é necessário para que o alvo principal do nosso esforço seja adequadamente identificado. Adicionalmente, o GT-PECIMar deverá identificar indexadores da área de Ciências do

Mar, e os mecanismos que possibilitem indexação dos periódicos na base Scielo; determinar o processo de aquisição de Digital Object Identifier (DOI) para os periódicos de Ciências do Mar; examinar sistemas de editoração eletrônica, como por exemplo o Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER) e sua implementação; e, fortalecer os periódicos para uma avaliação mais adequada no Sistema Qualis da Capes.

Tabela 1. Lista dos periódicos brasileiros levantados para pesquisadores em produtividade do CNPq na área de Oceanografia. Total de trabalhos, porcentagem acumulada, número de autores, e número de trabalhos por autor por ano.

Periódico	Total de Trabalhos	Porcentagem Acumulada	Número de Autores	Trabalhos/Pesq*ano
Brazilian Archives of Biology and Technology	19	5,62	15	0,63
Brazilian Journal of Oceanography	18	10,95	14	0,64
Brazilian Journal of Biology	18	16,27	13	0,69
Revista Brasileira de Zoologia	15	20,71	6	1,25
Atlântica	12	24,26	10	0,6
Geochimica Brasiliensis	12	27,81	5	1,2
Ciência Rural	11	31,07	4	1,38
Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi	11	34,32	4	1,38
Ciência e Natura	10	37,28	1	5
Biota Neotropica	10	40,24	7	0,71
Iheringia. Série Zoologia	9	42,9	5	0,9
Arquivos de Ciências do Mar	9	45,56	6	0,75
Brazilian Journal of Aquatic Science and Technology	9	48,22	8	0,56
Pan-American Journal of Aquatic Sciences	9	50,89	7	0,64
Anais da Academia Brasileira de Ciências	9	53,55	7	0,64
Journal of the Brazilian Chemical Society	8	55,92	5	0,8
Desenvolvimento e Meio Ambiente	8	58,28	3	1,33
Boletim do Instituto de Pesca	7	60,36	6	0,58
Anuário do Instituto de Geociências	7	62,43	2	1,75
Revista Brasileira de Geofísica	7	64,5	6	0,58
Revista Brasileira de Meteorologia	7	66,57	2	1,75
Pesquisas em Geociências	6	68,34	2	1,5
Ciência Hoje	6	70,12	6	0,5
Megadiversidade	6	71,89	2	1,5
Genetics and Molecular Biology	5	73,37	2	1,25
Gravel	5	74,85	3	0,83
Química Nova	4	76,04	3	0,67
Tropical Oceanography	4	77,22	3	0,67
Revista Ciência Agronômica	3	78,11	2	0,75
Revista Brasileira de Cartografia	3	78,99	2	0,75
Acta Scientiarum	3	79,88	2	0,75
Diálogos & Ciência	3	80,77	1	1,5
Journal Of The Brazilian Society Of Ecotoxicology	3	81,66	3	0,5
Mercator	3	82,54	2	0,75
Revista Brasileira de Farmacognosia	3	83,43	3	0,5
Brazilian Journal of Microbiology	2	84,02	2	0,5
Revista Brasileira de Engenharia de Pesca	2	84,62	1	1
Revista Brasileira de Zoociências	2	85,21	1	1
Biotemas	2	85,8	2	0,5
Boletim da Sociedade Brasileira de Meteorologia	2	86,39	2	0,5
Neotropical Ichthyology	2	86,98	2	0,5

Acta Botanica Brasilica	2	87,57	1	1
Vetor	2	88,17	1	1
Revista Brasileira de Biociências	2	88,76	2	0,5
Gerenciamento Costeiro Integrado	2	89,35	2	0,5
Bioikos	2	89,64	2	0,5
Acta Biológica Paranaense	1	89,94	1	0,5
Revista Tamoios	1	90,24	1	0,5
Revista de Geologia	1	90,53	1	0,5
Revista Brasileira de Geociências	1	90,84	1	0,5
UNILUS Ensino e Pesquisa	1	91,12	1	0,5
Bioikos	1	91,42	1	0,5
Acta Biologica Paranaense	1	91,72	1	0,5
Acta Biologica Leopoldensia	1	92,01	1	0,5
Revista brasileira de paleontologia	1	92,31	1	0,5
Biociências	1	92,6	1	0,5
Revista Brasileira de Agrociência	1	92,9	1	0,5
Revista Brasileira de Farmácia	1	93,2	1	0,5
Revista Pesquisas	1	93,49	1	0,5
Oecologia Brasiliensis	1	93,79	1	0,5
Revista Brasileira de Recursos Hídricos	1	94,08	1	0,5
Iheringia. Série Zoologia	1	94,38	1	0,5
Revista Brasileira de Farmácia	1	94,67	1	0,5
Revista de Etologia	1	94,97	1	0,5
Revista Escola de Minas	1	95,27	1	0,5
Revista USP	1	95,56	1	0,5
Revista da Associação Brasileira de Criadores de Camarão	1	95,86	1	0,5
Check List	1	96,15	1	0,5
Pesquisa naval	1	96,45	1	0,5
Genetics and Molecular Research	1	96,75	1	0,5
Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental	1	97,04	1	0,5
Revista Brasileira de Botânica	1	97,34	1	0,5
Nauplius	1	97,63	1	0,5
Parcerias Estratégicas	1	97,93	1	0,5
Brazilian Journal of Medical and Biological Research	1	98,22	1	0,5
Acta Amazonica	1	98,52	1	0,5
Ciência e Cultura	1	98,82	1	0,5
Iheringia. Série Botânica,	1	99,11	1	0,5
Revista Petroquímica Petróleo, Gás & Química, Brasil	1	99,41	1	0,5
Revista Brasileira de Geomorfologia	1	99,7	1	0,5
Panorama da aquicultura	1	100	1	0,5
TOTAL	338			

Cronograma Atualizado:

O GT-PECIMar deverá realizar suas atividades de acordo com o seguinte cronograma:

Atividade	Meses					
	1	2	3	4	5	6
Levantamento dos periódicos existentes na área de Ciências do Mar no Brasil	X	X				
Diagnóstico da utilização e divulgação, sistema de editoração, revisão, indexação e abrangência dos periódicos		X	X	X		
Oficina de trabalho			X			
Avaliação dos resultados e proposição de ações				X	X	
Relatório Parcial						X

As atividades do GT deverão ter início em janeiro (mês 1).

O GT-PECIMAR também pretende realizar um Simpósio sobre Editoração para Periódicos de Ciências do Mar 3 meses após o término desta primeira etapa de atividades do GT-PECIMar. Um mês após a realização do Simpósio, o grupo de trabalho apresentará seu relatório final.