

EDITORIAL

Nossa exposição, como previsto e planejado, encontra-se em pleno funcionamento e assim deverá permanecer até o próximo dia 4 de março. O atendimento continua a cargo de nossas sócias colaboradoras Stéfanie dos Santos Tarasconi, Mayara de Oliveira e Bibiane Ferreira Tarasconi, cuja disposição, interesse e dedicação tem sido motivo de orgulho para nós. Entendemos que elas, ao mesmo tempo que prestam este serviço imprescindível, de forma desinteressada e qualificada, ao CENEMAR, vem aprimorando, ao longo do tempo, a forma de atender e tratar o público visitante, o que traz crescimento a elas e gabarita ainda mais nossa exposição. Outros sócios, como a Elaine Cristina de Freitas e a Léia Rosane dos Santos, também têm participado, sempre que possível e necessário, do atendimento. Como sempre, os cuidados de manutenção, tanto do material em exposição, como dos aquários, do prédio e do gramado e jardim, continuam a cargo do sócio Léo João Tarasconi, que os tem realizado de forma cuidadosa e incansável. Agradecemos a todos o comprometimento, a iniciativa e a dedicação, sem os quais seria impossível a manutenção de nossas atividades. A todos o nosso reconhecido MUITO OBRIGADO!

Temos procurado fazer a divulgação de nossa entidade e, especialmente, de nossa exposição, da forma que nos tem sido possível, dentro de nossas limitações financeiras e de pessoal. Temos distribuído panfletos pelos hotéis e pousadas, afixamos cartazes em muitos pontos de grande fluxo de pessoas, conseguimos que a empresa Concepa distribuisse um grande número de nossos panfletos em sua praça de pedágio em Santo Antonio da Patrulha e encaminhamos mensagem eletrônica com um release atualizado sobre nossa exposição (com o que conseguimos algumas interessantes inserções na mídia). No entanto, temos a impressão que ainda não conseguimos chegar ao grande público que ocorre ao litoral nesta época. Aceitamos sugestões para tentarmos atingir esta população.

Para celebrarmos o quinto aniversário de fundação do CENEMAR, que ocorreu no dia 30 de janeiro, a Diretoria Executiva ofereceu um jantar aos associados, amigos e colaboradores de nossa entidade, no dia 20 de janeiro, em nossa residência, na praia de Atlântida. Na ocasião, pudemos rever amigos e desfrutar momentos de alegre confraternização com pessoas muito queridas, como os sócios fundadores Eduardo Rigon da Luz e Paula Rigon da Luz Soster, que se deslocaram de Gravataí apenas para estarem conosco neste momento, além dos sócios colaboradores Léo João Tarasconi, Léia Rosane dos Santos, Stéfanie dos Santos Tarasconi, Mayara de Oliveira, Paulo Ricardo Tarasconi, Gilberto Santo Tarasconi, Roberto Tarasconi, Leda Luiza Carbonera Tarasconi, bem como o mais recente sócio da entidade, o Sr. Carlos Champoudry Araujo Filho, além de vários familiares dos sócios. Agradecemos a todos sua presença e participação. Agora, faltam apenas 95 anos para o primeiro centenário do CENEMAR!

José Carlos Tarasconi
Presidente da Diretoria Executiva

E V E N T O S

XVII Encontro Brasileiro de Ictiologia – Pesquisa e Conservação Local: Univali, Itajaí (SC) Período: 28/01 a 01/02/07 Inform.: www.ebi2007.com	XXII Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar - COLACMAR Local: Florianópolis (SC) Período: 15 a 19/04/07 Inf.: www.colacmar.com/apresentacao.html
8º Encontro de Biólogos da Região Sul Local: UFSC, Florianópolis (SC) Período: 23 a 25/04/2007 Inf.: www.crbio3.org.br/house/index.php	4º Encontro Nacional das Águas Local: Recife (PE) Período: 16 a 18/05/2007 Inf.: http://www.unicap.br/aguas2007/
XV Congresso Brasileiro de Ornitologia Local: Porto Alegre (RS) Período: 01 a 06/07/2007 Inf.: www.ararajuba.org.br/cbo2007	World Congress of Malacologists Local: Antwerp, Bélgica Período: 15 a 20/07/2007 Inform.: www.ucd.ie/zoology/unitas/congress.html
Conchologists of America (COA) Convention 2007 Local: Portland, Oregon, USA Período: 01 a 05/08/2007 Inf.: www.conchologistsofamerica.org	XX EBRAM - Encontro Brasileiro de Malacologia Local: UERJ, Rio de Janeiro (RJ) Período: 05 a 10/08/2007 Inform.: http://www2.uerj.br/~sbma
Curso de Biodiversidade Marinha Local: Ubatuba (SP) Período: 10 a 16/08/2007 Inform.: www.ipaa.com.br	VIII Congresso de Ecologia do Brasil Local: Caxambu (MG) Período: 23 a 27/09/2007 Inform.: www.viiiceb.org.br/site/
VIII CAEB - Congresso Aberto aos Estudantes de Biologia Local: Campinas (SP) Período: 08 a 14/12/2007 Inform.: www.ib.unicamp.br/caeb/	XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia Local: UFPR, Curitiba (PR) Período: Fevereiro/2008 Inform.: http://www.cbz2008.com.br

S I T E S

No endereço eletrônico www.institutoaqualung.com.br, o visitante tem acesso às informações sobre esta entidade, que foi fundada com a finalidade de desenvolver ações de preservação e educação ambiental. O instituto vem realizando e apoiando projetos nestas áreas, além de editar livros e oferecer cursos sobre meio ambiente. O Informativo Aqualung, com periodicidade bimensal, também traz informações sobre a entidade, seus projetos e notícias ambientais. Os interessados podem associar-se à entidade e participar de suas atividades.

N O T Í C I A S

Fóssil descoberto no Rio Grande do Sul é considerado marco evolutivo

Um fóssil descoberto em 2004, no município de Agudo, no Rio Grande do Sul, pode ter aberto uma nova etapa na história evolutiva dos dinossauros. O achado está sendo considerado por pesquisadores gaúchos como "pai dos grandes terópodes" (dinossauros bípedes e carnívoros) do período Jurássico (de cerca de 200 milhões a 145 milhões de anos atrás).

Em entrevista à Agência FAPESP, o paleontólogo Sérgio Furtado Cabreira, da Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), afirmou que o dinossauro preenche uma lacuna de 28 milhões de anos de evolução. Segundo ele, o animal, que ainda não tem nome, apresentava características muito evoluídas para a época, com peculiaridades que só apareceriam 28 milhões de anos mais tarde. Uma das principais características é uma maior estabilidade aos movimentos em função de um número maior de vértebras sacras. Segundo os pesquisadores, a fusão entre elas e o aumento do ílio (onde as vértebras se encaixam) dão maior rigidez à cintura pélvica do animal. O dinossauro tinha meio metro de altura, 1,5 metro de comprimento e pesaria cerca de 12 quilos.

Fonte: Folha Online, 11/12/2006

Aquecimento global muda colônias de pingüins

O aquecimento global está invertendo a localização das colônias de pingüins-de-adélia (*Pygoscelis adeliae* Hombron & Jacquinot, 1841) na Antártida. Tem-se observado que as colônias da borda do continente estão diminuindo, enquanto as do interior estão aumentando.

Os cientistas acreditam que a troca ocorre porque o gelo marinho está sumindo no norte e se soltando no interior, o que facilitaria a busca por comida.

Fonte: Folha de São Paulo, 18/12/2006

Justiça Federal condena empresa de Santa Catarina por pesca predatória

A Justiça Federal de Porto Alegre condenou a empresa Pescados Amaral, de Navegantes (SC), a pagar uma indenização no valor de R\$300.000,00.

A ação foi movida pelo Instituto Sea Shepherd e pela Advocacia Geral da União. O motivo é que dois barcos da empresa foram flagrados, em agosto de 2000, praticando pesca com arrastão no litoral gaúcho. O dinheiro, conforme a sentença, deve ser destinado a projetos de prevenção à pesca ilegal no litoral gaúcho.

Fonte: Videversus, 30/01/2007

Pesca já ameaça espécies de águas profundas

Como o rendimento da atividade próxima ao litoral vem decrescendo, a pesca comercial sobre as águas mais profundas tem se expandido progressivamente, o que já ameaça espécies que lá habitam.

Os especialistas explicam que, devido ao desenvolvimento lento, pois algumas espécies só amadurecem com 40 anos, a reprodução tardia torna esses animais muito vulneráveis.

Fonte: EFE, 19/02/2007

COM A PALAVRA, NOSSOS VISITANTES

Abaixo reproduzimos os depoimentos de alguns visitantes que registraram seus comentários no livro que disponibilizamos em nossa exposição, exatamente para colhemos as opiniões, sugestões e críticas do público que nos visita.

“Sinto-me privilegiada por ter a oportunidade de conhecer este lugar. Parabéns!”

Marlize Cassol (RS), 20/01/07

“Adoramos visitar este lugar. Aprendemos muito. Parabéns!”

Wilson, Ieda e Gabriel, Santa Maria (RS), 25/01/07

“Gostei muito das diferentes espécies, adorei os peixinhos vivos e os cavalinhos do mar.”

Elsa, Argentina, 28/01/07

“Adoramos a exposição... Parabéns pela classificação e biodiversidade marinha.”

Vitor e Michele, Palmeira das Missões (RS), 30/01/07

“Gostamos desta iniciativa de divulgar as riquezas de nossos oceanos!”

Sibilla e Beatriz, (RS), 02/02/07

“Gostei muito do espaço! Acho a iniciativa válida para aumentar a conscientização sobre os cuidados com a Natureza. Precisa ser mais divulgado. Parabéns aos criadores (idealizadores) do projeto.”

Luciane Pavanello, 03/02/07

“Gostei muito de ver, na prática, o que aprendi nas aulas de Biologia. Muito informativa a exposição! Parabéns!”

Daniel Brisotto Pavanello, 03/02/07

“Fue muy interesante conoser la exposicion.”

Cacho Pereyra y Maria Ines, 07/02/07

“Muito legal a abordagem sobre a poluição na praia e do mar. Sugiro que informações sobre a história do litoral gaúcho, sejam adicionadas.”

Luciana B. Fagundes, 13/02/07

“Maravilhosa exposição oceânica, ajuda a conscientizar as pessoas como é importante e necessário termos mais cuidados com a preservação da Natureza”

Eugeninha Kimpel, Bento Gonçalves (RS), 14/02/07

“Parabéns ao CENEMAR pelo trabalho desenvolvido. O museu é muito interessante, instrutivo e deveria ser mais divulgado. O que as praias daqui precisam é de uma conscientização maior quanto à sujeira deixada nas praias. Mais lixeiras na praia!”

Jorge Magnus Júnior e Maria Emília da Rosa, Gramado (RS), 21/02/07

“Parabéns! É um museu diferente onde descobri muitas coisas legais, continuem com as novidades!”

Ana Julia, Porto Alegre (RS), 24/02/07

ANIVERSARIANTES

Estarão de aniversário, neste mês e no próximo, os seguintes associados e colaboradores:

João Baltezan Ferreira	10/02	José Luiz Zanini Louzada Júnior	14/03
Bibiane Ferreira Tarasconi	12/02	Miguel Angel Lopes Verdegay	14/03
Antonio Celso Guimarães Prado	14/02	Elaine Cristina de Freitas	28/03
Josué Almeida Victorino	20/02	Maria Cristina Dreher Mansur	30/03
Paulo Eduardo A. Bergonci	24/02		

Parabéns!

Transmitimos, a todos, os nossos mais sinceros e CENEMARINOS votos de felicidades e desejamos que continuem trabalhando, junto conosco, para o aprimoramento de todos, e por uma melhor qualidade de vida, baseada na preservação do meio ambiente.

SÓCIOS COLABORADORES

Pessoas com interesses em comum com os do CENEMAR podem se tornar **Sócios Colaboradores**, podendo participar amplamente de nossas atividades. Auxiliam a entidade com o pagamento anual de uma taxa de 20% do salário mínimo nacional.

Você também pode tornar-se um **Sócio Colaborador** do CENEMAR. Basta solicitar sua proposta de associação pelos endereços eletrônicos laineifreitas@uol.com.br ou cenemar@terra.com.br, por correspondência para Rua Duque de Caxias, 671, apto. 504, Centro - Porto Alegre (RS), CEP 90.010-282 ou, ainda, pelo telefone (051) 3221 4486.

COMPOSIÇÃO DA ENTIDADE

A diretoria e os conselhos do CENEMAR estão assim constituídos:

DIRETORIA EXECUTIVA

Presidente: José Carlos Tarasconi
Vice-Presidente: Josué A. Victorino

CONSELHO DELIBERATIVO

Presidente: Elaine Cristina de Freitas
Vice-Presidente: Luciane Mendonça Ferreira
Conselheiros:

CONSELHO FISCAL
José Luiz Zanini Louzada Júnior
Leonardo Marcelo da Silva Darde
Paulo Bento Bandarra

Eduardo Rigon da Luz Grace Piacentini
Eliézer de Carvalho Rios Marco Antonio Both
Fabio Wiggers Flávio José Cavalli
Paula R. da Luz Soster João Baltezan Ferreira

NOSSO INFORMATIVO

O **Informativo CENEMAR** é uma publicação mensal do Centro de Estudos Marinhos do Atlântico Sul que serve como elo entre a entidade, seus associados, a comunidade científica e a população em geral. É um espaço aberto para todos. Utilize-o para divulgar informações, opiniões, eventos, solicitações, curiosidades e sugestões. Entre em contato conosco através do endereço eletrônico cenemar@terra.com.br.

Editor: jornalista Vicente William da Silva Darde (Mtb. 9295) (vicentedarde@terra.com.br).
Comitê Editorial: José Carlos Tarasconi (jctarasc@terra.com.br) e Elaine Cristina de Freitas (laineifreitas@uol.com.br).
Tiragem: 300 unidades

PÁGINA DO SÓCIO

Lobo-marinho-subantártico *Arctocephalus tropicalis* (Gray, 1872)

FILO CHORDATA
SUBFILO VERTEBRATA
CLASSE MAMMALIA
ORDEM CARNIVORA
SUPER-FAMÍLIA PINNIPEDIA
FAMÍLIA PHOCIDAE
GÊNERO *ARCTOCEPHALUS*

Esta espécie é habitante das ilhas oceânicas sub-antárticas, ocupando zonas rochosas ou terrenos planos e, às vezes, a considerável distância da água. Ocasionalmente, durante deslocamentos erráticos, aparece no litoral sul do Brasil.

Apresenta o corpo fusiforme e coberto por uma espessa camada de pêlos lisos e finos, que são anualmente renovados. A cauda é reduzida e aparentemente sem função. Suas nadadeiras apresentam palmas e solas sem pêlos. As nadadeiras posteriores, com unhas mais desenvolvidas que as anteriores, tem flexão para a frente, facilitando o deslocamento em terra. Apresentam o dorso de cor cinza escuro até castanho claro e o peito, a garganta e, às vezes, até a face de cor creme ou branco acinzentado.

Os machos adultos apresentam juba, que se eriça quando excitado, os testículos são extra-abdominais, atingem até 1,95m de altura, com peso em torno de 165Kg e vivem cerca de 18 anos. As fêmeas possuem dois pares de mamas abdominais, medem até 1,45m, pesam cerca de 145Kg e vivem mais que os machos (até cerca de 23 anos).

São carnívoros alimentando-se de lulas, peixes, krill, pinguins e outras aves.

A reprodução ocorre em terra, entre novembro e fevereiro, e é gerado apenas um filhote a cada gestação. As fêmeas atingem maturidade sexual entre os 4 e os 6 anos e os machos entre 4 e 8 anos, mas não conseguem território até os 10 ou 11 anos. O tempo de lactação do filhote varia de 3 a 24 semanas.

Um exemplar deste animal encontra-se exposto em nossa exposição. Ele foi encontrado morto, após tormenta, no ano de 2002, na praia de Atlântida, em Xangri-lá (RS), e foi taxidermizado por Daniel Oscar Forcelli no mesmo ano.

José Carlos Tarasconi