

## EDITORIAL

Finalmente, após muitas tratativas, o material que constitui a nossa exposição, “O Caminho da Vida Animal do Mar para a Terra”, instalada em Atlântida, e que nos foi cedido, gentilmente, por empréstimo, até então, pelo nosso amigo e Sócio Honorário, Daniel Oscar Forcelli, pertence, agora, ao CENEMAR. Agradecemos imensamente ao Daniel por nos ter permitido ficar, em definitivo, com este seu material que, sabemos, lhe é tão caro. Ele tem nossa garantia que faremos bom uso dele e que, se dele necessitar, para alguma atividade científica, poderá com ele contar. Para nós, o mais importante será o fato que não mais precisaremos renovar, junto à Receita Federal, a admissão temporária desse material, o que vinha sendo necessário realizar a cada três meses, com significativo dispêndio financeiro, de tempo e energia. A nacionalização deste material será tratada no segundo semestre, tendo em vista o fato de estarmos com pouca disponibilidade financeira e de tempo, em decorrência dos preparativos para o EBRAM.

Como já divulgamos, nossa exposição, nesse período de baixa temporada, permanece aberta aos sábados, domingos e feriados. A manutenção do terreno, do prédio, bem como dos painéis e aquários, segue a cargo do nosso sócio Léo João Tarasconi, que tem trabalhado com muita presteza, cuidado e eficiência. A diligente assistente para a recepção dos visitantes, também continua sendo nossa sócia colaboradora, Stéfanie dos Santos Tarasconi. A ambos registramos nossos sinceros agradecimentos.

No dia 12 de junho recebemos a visita de um grupo de cerca de quinze adolescentes, dos “Patrulheiros Ambientais”, grupo supervisionado pela Brigada Militar, de Capão da Canoa. Foram recepcionados por nosso Presidente, que esclareceu as dúvidas do grupo durante toda a visita. Os jovens demonstraram muito entusiasmo e curiosidade. Ficamos satisfeitos em ver, mais uma vez, a idéia do CENEMAR, de divulgar entre os jovens as noções de preservação ambiental, ser colocada em prática junto à comunidade local.

A apresentação que nosso Presidente fará no Simpósio sobre o Ensino e Divulgação da Malacologia, durante a próxima edição do EBRAM, tratará da importância dos colecionadores e das coleções de conchas e, para sua preparação, temos contado com o inestimável auxílio de vários amigos que nos forneceram ótimas idéias e sugestões. Especialmente importante foi a colaboração de nosso sócio Miguel Ángel Lopez Verdegay, da Espanha, a quem gostaríamos de transmitir nossos sinceros agradecimentos.

Existe muito ainda por preparar para o EBRAM e trataremos disso no próximo número do nosso Informativo, mas nosso entusiasmo não nos permite esmorecer. Mãos à obra!

**Elaine Cristina de Freitas**

## E V E N T O S

<b>VI Congreso Latinoamericano de Malacologia (CLAMA)</b> Local: Cidade do Panamá (Panamá) Período: 03 a 08/07/2005 Inform.: fortunae@ancon.si.edu	<b>19<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society for Conservation Biology</b> Local: Brasília (DF) Período: 15 a 19/07/2005 Inform.: www.scb2005.unb.br/
<b>COA Convention 2005</b> Local: Sanibel - Flórida - USA Período: 19 a 25/07/2005 Inform.: www.coa.acnatsci.org	<b>ATBC Meeting 2005 – Frontiers in Tropical Biology</b> Local: Uberlândia (MG) Período: 24 a 28/07/2005 www.sur.iucn.org/bangkok/index.htm
<b>XXIX Encontro Brasileiro de Malacologia (EBRAM)</b> Local: UERJ - Rio de Janeiro (RJ) Período: 25 a 29/07/2005 Inform.: www2.uerg.br/~sbma	<b>VIII Simpósio de Biologia Marinha da UNISANTA</b> Local: Univ. Santa Cecília – Santos (SP) Período: 11 a 15/07/2005 http://sites.unisanta.br/simposiobiomar/
<b>IX International Congress of Ecology</b> Local: Montreal - Canadá Período: 07 a 12/08/2005 Inform.: http://esa.org/montreal/	<b>Curso de Conservação de Tartarugas Marinhas</b> Local: Aquário de Ubatuba (SP) Período: 20 a 23/08/2005 www.aquariodeubatuba.com.br
<b>III Semana de Biologia Marinha e Gerenciamento Costeiro</b> Local: UNESP – São Vicente (SP) Período: 29/08 a 02/09/2005 http://www.csv.unesp.br/semana/	<b>XXVI Encontro Nacional dos Estudantes de Biologia</b> Local: São Cristóvão (SE) Período: 18 a 24/09/2005 www.enebio.he.com.br/eneb/index2.php
<b>VII FENAOSTRA – Feira Nacional da Ostra e Cultura Açoriana</b> Local: Florianópolis (SC) Período: 04 a 09/10/2005 http://www.pmf.sc.gov.br/fenaostra/	<b>Biologia, Pesquisa e Conservação de Lobos e Leões-marinhos</b> Local: Unisinos - São Leopoldo (RS) Período: 01, 08 e 22/10/2005 Inform.: extensao@unisinos.br
<b>Curso de Biologia e Conservação de Baleias, Botos e Golfinhos</b> Local: Porto Alegre (RS) Período: 03 a 07/10/2005 Inform.: gemars@terra.com.br	<b>II Congresso Brasileiro de Oceanografia</b> Local: UFES – Vitória (ES) Período: 09 a 12/10/2005 http://aoceano.org.br/cbo2005/
<b>VII CAEB - Congresso Aberto aos Estudantes de Biologia</b> Local: Unicamp – Campinas (SP) Período: 10 a 14/10/2005 Inform.: www.ib.unicamp.br/caeb/	<b>Curso de Reabilitação de Aves e Mamíferos Marinhas</b> Local: Aquário de Ubatuba (SP) Período: 08 a 11/10/2005 www.aquariodeubatuba.com.br

# NOTA INFORMATIVA

## O Santuário das Baleias-francas

Todos os anos, entre os meses de junho e novembro, a baleia-franca-do-sul – *Eubalaena australis* (Desmoulins, 1822) – (Filo Chordata, Classe Mammalia, Ordem Cetacea, Família Balaenidae) sai do entorno da Antártida, onde usualmente vive e se alimenta de *krill*, para procriar e amamentar seus filhotes nas águas mais quentes do litoral sul do Brasil. É um espetáculo monumental, que tem atraído cada vez mais visitantes, interessados numa modalidade muito especial de ecoturismo: a observação de baleias. Nesta época do ano, estes gigantes marinhos podem ser observados à beira-mar, em águas rasas, logo depois das ondas de rebentação.

A baleia-franca-do-sul, infelizmente, é, ainda hoje, a segunda espécie de baleia mais ameaçada de extinção no planeta. Em Santa Catarina, no entanto, ela tem encontrado um refúgio adequado para perpetuar a espécie.

A Área de Preservação Ambiental (APA) da Baleia-franca, criada em 2000, pelo Governo Federal, no litoral sul do Estado de Santa Catarina, abrange 156.100 hectares, desde a Ponta da Lagoinha, no sul da Ilha de Santa Catarina (Florianópolis), até o Balneário do Rincão, ao sul do Cabo de Santa Marta. São cerca de 130 km de litoral, que incluem 5 milhas de mar contíguo, os costões, extensões de lagoa e áreas úmidas associadas, onde se encontra uma vegetação predominante de restinga, além de diversas ilhas, que são habitadas por inúmeras aves marinhas, incluindo algumas migratórias.

Especialmente na primavera, enquanto as baleias exibem sua coreografia para os visitantes, a natureza explode em tons multicoloridos, com revoadas de fragatas, atobás e gaivotas sobre jardins naturais de orquídeas, bromélias e outras plantas nativas. Um espetáculo inesquecível!

Em 1995, o Governo do Estado reconheceu a baleia-franca-do-sul como Monumento Natural de Santa Catarina.

**Equipe CENEMAR**

\*\*\*\*\*

## Você sabia que...

... os tubarões são peixes cartilagosos? Ou seja, seu esqueleto não é ósseo, mas cartilaginoso. Os tubarões são relíquias do passado distante e sobreviveram a 350 milhões de anos de luta feroz por alimento e espaço vital. Possantes e velozes chegam ao aterrorizante comprimento de 15 metros e tem apetite para tudo, de plâncton a gente.

... a capacidade dos tubarões encontrarem as suas presas a grandes distâncias é devida aos poros minúsculos que se encontram no seu focinho, chamados Ampolas de Lorenzini? Estas detectam as mais pequenas descargas elétricas, identificando assim, com precisão, onde estão as possíveis presas.

... todos os anos há mais mortes causadas por abelhas do que por tubarões?

# NOTÍCIAS

## Golfinhos aprendem técnica com suas mães

Fêmeas do “golfinho-nariz-de-garrafa”, *Tursiops truncatus* (Montague, 1821) (Filo Chordata, Classe Mammalia, Ordem Cetacea, Família Delphinidae) aprendem com as mães a usar esponjas marinhas para procurar comida, segundo um estudo de Krützen M. e colaboradores, divulgado pela Academia Nacional de Ciências americana. (*Proc Natl Acad Sci USA*, 102: 8939 – 8943, 2005). A descoberta é apontada como o primeiro caso de cultura maternal, ou seja, aprendizagem do uso de material de uma geração para outra, observado em espécies marinhas.

Para chegar a esta conclusão, os biólogos observaram os golfinhos na Baía dos Tubarões, na Austrália. Os golfinhos desta espécie arrancam esponjas do fundo do mar para “pescar”. A intenção do estudo era verificar se este comportamento poderia ser transmitido socialmente.

Para tanto, foi preciso pesquisar a genética dos animais para verificar a possibilidade de que este comportamento pudesse ser transferido por genes. Embora não tenham descartado completamente esta hipótese, os cientistas concluíram que o mais provável é que o comportamento tenha sido aprendido. O uso da esponja está praticamente confinado às fêmeas. Apenas um em cada 13 golfinhos macho usou a técnica.

**Fonte: BBC Brasil, 07/06/2005**

\*\*\*\*\*

## Falecimento do Dr. Mayr

Lamentamos informar, inclusive com tanto atraso, que o Dr. Ernst Mayr, cujo centenário registramos na edição de julho de 2004 do Informativo, faleceu em 04 de fevereiro deste ano. O mundo científico perde assim um dos mais importantes biólogos evolucionistas, autor de inúmeras publicações e teses nesta área do conhecimento.

\*\*\*\*\*

# FIQUE SABENDO

## Mergulhadores ajudam no diagnóstico dos mares

Mergulhadores de todo o mundo estão sendo convocados para ajudarem no mapeamento do estado de saúde dos mares e oceanos. Trata-se de uma iniciativa da empresa britânica Earthdive, em parceria com o Programa de Meio Ambiente da ONU. Os mergulhadores registram suas observações, que se tornam imediatamente disponíveis no site do projeto com o que se pretende traçar um quadro que seja permanentemente atualizado.

Os registros vão se concentrar na monitoração de espécies-chave e do impacto negativo que o homem exerce sobre elas, seja pelo turismo, poluição ou pesca excessiva. Existem 30 regiões ecológicas no planeta e cada uma conta, como indicadores, com um grupo de cinco espécies. No Brasil, as espécies-chave incluem a garoupa, o dentão, todos os tubarões, as lagostas, os ouriços-do-mar e os corais.

“Existem cerca de 20 milhões de mergulhadores no mundo e temos a oportunidade de unir esta comunidade em um único processo de conservação”, diz Angela Bawtree, diretora da Earthdive.

**Fonte: BBC Brasil, 28/07/2004**

## ANIVERSARIANTES DO PERÍODO

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

Sonia Anversa	02/06	Daniela Fernandes Ramos	25/06
Fabio Wiggers	03/06	Flaviano Freire de Lima Neto	27/06
Luciana Jacques Kray	03/06	Graciele Otilia Silva da Silva	30/06
Leonardo Marcelo da S. Darde	11/06	Luciane Mendonça Ferreira	13/07
Mariana Henrique Barcelos	23/06	Stéfanie dos Santos Tarasconi	27/07

## 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 da entidade, 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](mailto:laineifreitas@uol.com.br) ou [cenemar@terra.com.br](mailto: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  
João Baltezan Ferreira  
Leonardo Marcelo da Silva Darde

Eduardo Rigon da Luz Grace Piacentini  
Eliézer de Carvalho Rios Marco Antonio Both  
Fabio Wiggers Flávio José Cavalli  
Paula R. da Luz Soster Paulo Bento Bandarra

\*\*\*\*\*

## 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](mailto:cenemar@terra.com.br) ou com os editores:

**Editor:** José Carlos Tarasconi ([jctarasc@terra.com.br](mailto:jctarasc@terra.com.br))

**Co-editora:** Elaine Cristina de Freitas ([laineifreitas@uol.com.br](mailto:laineifreitas@uol.com.br)) Tiragem: 300 unidades

## PÁGINA DO SÓCIO

### Conquiliologistas da América

A entidade **Conchologists of America** (Conquiliologistas da América) – COA - foi criada em 1972, nos Estados Unidos, para tratar dos interesses dos colecionadores de conchas, incluindo, além da beleza destas maravilhas da natureza, seus aspectos científicos, de coleta e de preservação dos moluscos. Ela tem centenas de sócios, no mundo todo e, entre estes, estão novatos, colecionadores experientes, cientistas, vendedores de conchas e entidades que congregam colecionadores. É uma sociedade aberta e qualquer interessado pode dela fazer parte. O valor da anuidade é de 25 dólares para os americanos e de 40 dólares para sócios de outros países, inclusive o Brasil. Para informações acesse o site da entidade: <http://coa.acnatsci.org/conchnet/>.

O atual presidente da entidade é Henry W. Chaney, do Santa Barbara Museum of Natural History, de Santa Bárbara, Califórnia, e o seu e-mail para contatos é [hchaney@sbnature2.org](mailto:hchaney@sbnature2.org).

A entidade é pública, e distribui a todos os seus associados, uma excelente revista trimestral (**American Conchologist**) cujo exemplar de junho de 2005 é o número 2, do volume 33. A revista é totalmente a cores, em ótimo papel e tem 32 páginas. O editor da revista atualmente é Tom Eichhorst cujo e-mail é [thomas@Rt66.com](mailto:thomas@Rt66.com).

A entidade mantém uma página na Internet (**CONCH-L**), para troca de informações entre os interessados, onde se fica sabendo de muito do que ocorre no mundo da Malacologia. Para se inscrever, faça contato com [listserv@listserv.uga.edu](mailto:listserv@listserv.uga.edu).

A **COA Convention** é o congresso anual da entidade, que ocorre geralmente no mês de julho, sempre em diferentes cidades dos EUA. Em 2004 ela ocorreu em Tampa e, em 2005, ocorrerá em Sanibel Island, ambas na Flórida. É um grande evento com a participação de centenas de pessoas, onde ocorrem conferências, palestras, mesas redondas, exposição de conchas, sorteios, leilões de todo tipo e onde as principais empresas que comercializam conchas estão presentes, oferecendo seus melhores produtos. É um momento para fazer ou rever amigos num ambiente descontraído e de alto astral. Vale a pena conferir!

Em 1995, a entidade adotou uma adequada resolução conservativa, que endossamos e transcrevemos: *“Whereas there are an estimated 100.000 species of living mollusks, many of great economic, ecological, and cultural importance to humans and whereas habitat destruction and commercial fisheries have serious effects on mollusk populations worldwide, and whereas modern conchology continues the tradition of amateur naturalists exploring and documenting the natural world, be it resolved that the Conchologists of America endorses responsible scientific collecting as a means of monitoring the status of mollusks species and populations and promoting informed decision making in regulatory processes intended to safeguard mollusks and their habitats”*.

**José Carlos Tarasconi**