



ÍNDICE GERAL

RELATÓRIO DE ACTIVIDADES.....	2
Mensagem da Direcção	2
Organigrama do CCMAR	2
Primeiro Ano.....	4
Auditoria.....	4
Actividades Desenvolvidas.....	4
Projectos.....	4
Congressos e Seminários.....	5
Cursos	6
Participação em Eventos.....	7
Dificuldades	7
PLANO DE ACTIVIDADES 2004	8
Introdução.....	8
Estrutura Organizativa	9
Relações com a Universidade	10
Relações externas.....	10
Divulgação de Ciência	11
Cursos/Workshops/ Congressos	11
RELATÓRIO FINANCEIRO.....	12



RELATÓRIO DE ACTIVIDADES

Mensagem da Direcção

A nova organização do CCMAR como uma Associação sem Fins Lucrativos desencadeia novos desafios num contexto de incertezas na forma de financiamento e organização da Ciência em Portugal e na União Europeia, e no próprio enquadramento institucional do centro, num país, e em especial numa região, de enormes debilidades de sistema científico e tecnológico e onde, portanto, o CCMAR poderia ter um impacto significativo no sistema económico e educacional.

Neste primeiro ano a direcção concentrou-se necessariamente em aspectos de organização administrativa no sentido de tornar claro, facilitar e apoiar a actividade dos investigadores, conjugando simultaneamente com os requisitos legais e formais das associações, o que nem sempre se revelou fácil. O relatório de auditoria é neste contexto um instrumento ideal para correcção das deficiências. Globalmente podemos considerar como bastante positiva a forma de implementação do processo administrativo, se bem que este só será realmente posto à prova ao longo dos próximos 2 anos quando o volume de processamento se aproximar níveis de "cruzeiro".

Duas preocupações fundamentais estão na ordem do dia. Em primeiro lugar, o estrangulamento ao desenvolvimento com CCMAR derivado do pouco espaço que usufrui e o grau de obsolência dos (poucos) equipamentos disponíveis.

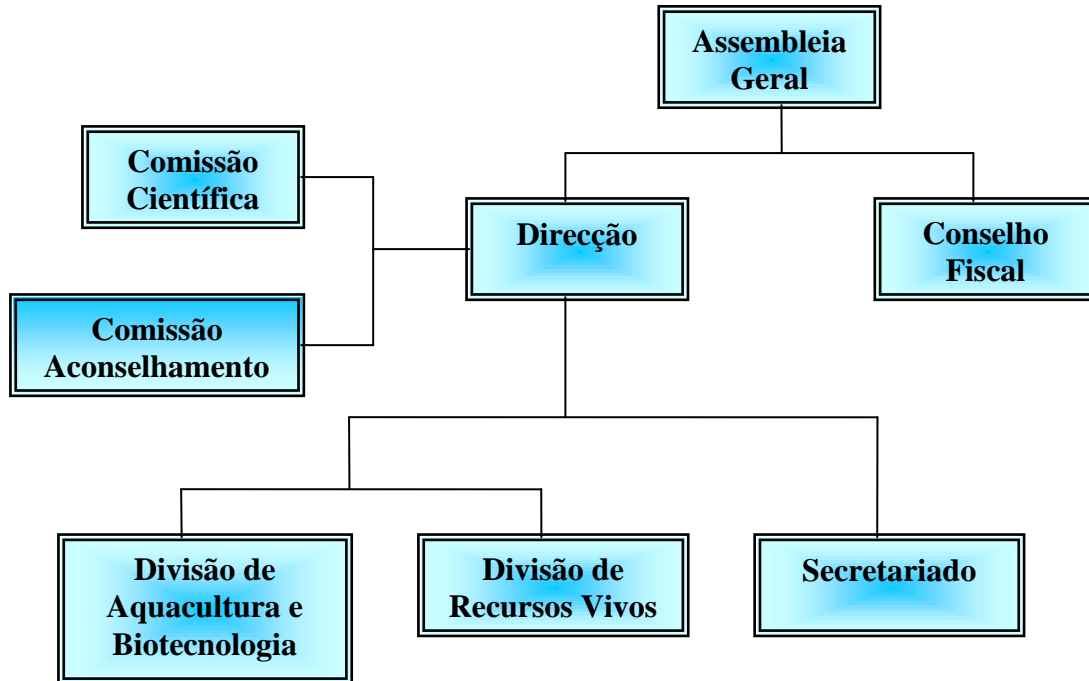
Organigrama do CCMAR

O CCMAR organiza-se para efeitos de funcionalidade e gestão de meios em duas divisões básicas no seio das quais se desenvolvem grupos de investigação. As funções atribuídas a cada órgão encontram-se estabelecidas no Regulamento do Centro de Ciências do Mar do Algarve.

O Centro de Ciências do Mar do Algarve, enquanto Associação Sem Fins Lucrativos, encontra-se funcional e hierarquicamente estruturado da seguinte forma:



CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE



Assembleia Geral

- Presidente: Rui Orlando Pimenta Santos
- Secretário: Luís Chícharo

Direcção

- Presidente: Adelino Vicente Mendonça Canário
- Vogais: Maria Teresa Coelho Pais Vieira Dinis e Karim Erzini

Conselho Fiscal

- Presidente: João Miguel Pinto Galvão
- José Ferreira Pereira Ferraz e Maria Leonor Quintais Cancela da Fonseca

Secretariado

- Liana Cardoso
- Marcos Granja



Primeiro Ano

Com a eleição dos corpos sociais do CCMar efectuada em reunião ordinária da Assembleia Geral no dia 19 de Novembro de 2002, foi iniciado o primeiro ano das actividades.

Este primeiro ano correspondeu basicamente à organização interna do CCMar, implementação de um sistema de contabilidade, e definição de um manual de funcionamento (www.ualg.pt/ccmar/intranet/).

Auditoria

O Centro de Ciências do Mar do Algarve foi sujeito a uma Auditoria que teve como objectivo a averiguação da correcção dos procedimentos contabilísticos e demais aspectos relacionados com o normal funcionamento da Associação.

Do relatório retira-se como principal conclusão a não detecção de quaisquer situações que pudessem colocar em causa o processamento de forma completa, rigorosa e regular das operações. Ficou a Associação alertada, no entanto, para as determinadas situações pontuais que visam aspectos que podem garantir maior segurança nos procedimentos adoptados pelo CCMAR. Entre os aspectos mais relevantes salienta-se o facto de a Associação não poder considerar como custos, os que dizem respeito à conservação e manutenção de bens cedidos (carros, barcos, aparelhos etc), que são propriedade da Universidade e utilizados pelo CCMAR. Este facto é consequência da não assinatura por parte da Universidade do protocolo de cooperação entre as duas Instituições. Para tal facto já foi alertado várias vezes o Reitor da Universidade

Actividades Desenvolvidas

Projectos

Neste capítulo, referem-se apenas os novos projectos, visto que todos os projectos em curso quando da criação da Associação e da responsabilidade dos membros do CCMARar, decorrem ainda através das estruturas da Universidade do Algarve.

A) Projecto EQEA- Critérios de Qualidade em Equipamentos para a Educação Ambiental em Portugal

Período: 14/11/2003 a 31/12/2005

Entidade Financiadora: Fundação para a Ciência e Tecnologia



CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE

Montante Financiamento: 25.000€

B) Projecto Flora Portugal- Efeitos de Alterações Globais na Flora Marinha Portuguesa numa Escala Temporal Larga

Área Científica: Ciências Biológicas

Objectivos Sócio-Económicos: Mar (excepto pescas, piscicultura e ambiente)

Entidade Financiadora: Fundação para a Ciência e Tecnologia

Montante Financiamento: 94.020€

Congressos e Seminários

A) V Congresso Nacional de Etologia- 18 a 19 de Setembro

O Congresso Nacional de Etologia é uma iniciativa da Sociedade Portuguesa de Etologia, com periodicidade anual, e tem como principais objectivos reunir investigadores nacionais na área do comportamento animal e divulgar esta disciplina científica, no seio de estudantes de licenciatura e de pós-graduação.

O V Congresso Nacional de Etologia decorreu na Universidade do Algarve (Campus de Penha), tendo resultado de uma organização conjunta da SPE e do Centro de Ciências do Mar, com o apoio da Universidade do Algarve e da Fundação para a Ciência e Tecnologia.

O programa do congresso em questão incluiu 4 oradores convidados, 17 comunicações orais, com um total de 125 participantes (63% licenciados).

B) Workshop On Production in Seaweeds Purifying Effluents from Marine Animal Holding Units- 27 a 29 de Novembro de 2003

O tema deste Workshop prendeu-se com a transferência da informação recolhida no Projecto SEAPURA European, bem como outros métodos de pesquisa acerca das soluções multi-troficas para a remoção dos nutrientes da água do mar. Torna-se especialmente útil em aquacultura marinha como medida mitigadora de impacte ambiental, na indústria de Aquários/Oceanários na remoção de nutrientes dos sistemas de recirculação de água, na gestão de reservas naturais e outras instituições ambientais.



CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE

C) Seminário- Deciphering Complex Genomes

O Seminário teve lugar a 28 de Março de 2003 com a apresentação do Prof. Dr. Bertram Brenig.

D) Seminário- Food Attractants For Fish Larvae

O Seminário teve lugar a 22 de Julho de 2003 com a apresentação do Prof. Sagiv Kolkovski.

E) Seminário- Characterization of the zebrafish genome with a collection of radiation hybrids

O Seminário teve lugar a 19 de Setembro de 2003 com a apresentação do Prof. Mark Ekker.

F) Seminário- Better Models, Better Data, Better Trees, More Impact. Challenges and Opportunities for the Future of Molecular Systematics.

O Seminário teve lugar a 2 de Dezembro de 2003 com a apresentação do Prof. Gavin Naylor.

Cursos

Identificação	Coordenador	N.º Participantes	Data
Analysing Biological and Environmental Field Data	Prof. Doutor Karim Erzini	22	13 a 15 de Janeiro de 2003
Curso de Radioactividade	Prof. João Varela	58	2 a 11 de Janeiro de 2003
Experimental Design	Prof. Doutora Esther Serrão	34	16 a 27 de Junho de 2003
Analysing Biological and Environmental Field Data	Prof. Doutor Karim Erzini	21	14 a 18 de Julho de 2003



Participação em Eventos

A) Ciência Viva no Verão - Este programa, especialmente vocacionado para a ocupação de jovens no Verão (período de férias), permitiu receber cerca de 8 estudantes do Ensino Secundário que participaram em tarefas de investigação da responsabilidade dos Prof. Adelino Canário, Doutor Juan Fuentes e Prof. Manuel Faustino.

B)Semana da Cultura Científica e Tecnológica (22-28 Novembro)

Sob a designação "Os cientistas vão à escola" realizou-se em parceria com o Centro de Ciência Viva do Algarve um conjunto de palestras destinadas aos alunos do 3º Ciclo do Ensino básico e Secundário.

Os temas das palestras foram os seguintes "Um tesouro do Mar: os recursos vivos", "Aquacultura - a revolução azul" e "Pescar e Conservar: o desafio do Futuro", "O ambiente à nossa volta: os disruptores endócrinos", "Do que somos feitos: o genoma", "Peixinhos, peixes, peixões: desenvolvimento biológico".

Dificuldades

As principais dificuldades foram já apontadas na mensagem da direcção e dizem respeito à exiguidade das instalações e à não assinatura do protocolo de cooperação UALg/CCMar.

A falta de espaços físicos para instalação dos serviços de apoio tem impedido a possibilidade de contratação de pessoal administrativo, e por isso de possibilitar o desenvolvimento de áreas importantes do Ccmar, como sejam os cursos de actualização e a ligação às escolas.

Essa exiguidade reflecte-se também na instalação de pos doutorados, que em muitos dos casos nem uma secretária para trabalhar têm. E se queremos promover a vinda de investigadores para melhorar os níveis de investigação do CCMar, temos também de dar condições mínimas para o desenvolvimento do trabalho desses investigadores.

Por outro lado, muito do equipamento adquirido através de projectos de investigação da responsabilidade de membros do Ccmar e afectos à Universidade, está obsoleto, necessitando de ser actualizado e ou reparado. A actual situação do protocolo impede essa actualização, embora existam verbas para tal. A Universidade através do senhor Reitor já foi alertada para o problema, mas até ao momento nenhuma resposta efectiva foi dada.



PLANO DE ACTIVIDADES 2004

Introdução

O Centro de Ciências do Mar tem vindo a conseguir de uma forma progressiva emergir como um dos centros de investigação mais activos, inovadores e produtivos a nível nacional, do que resultou a atribuição do estatuto de Laboratório Associado. Este objectivo foi finalmente conseguido através de uma iniciativa conjunta com o Centro de Investigação Marinha e Ambiental da Universidade do Porto.

Se bem que a geografia e factores exteriores, em especial o período confuso a que assistimos nos últimos 2 anos, de que resultou um aumento significativo do peso da gestão administrativa, não tenham tornado fácil o entrosamento entre os dois centros, começa a tornar-se claro que esta batalha está a ser ganha. No entanto, é essencial continuar o processo de integração cada vez maior aproveitando as características de cada centro e procurando cooperar com outras instituições que possam contribuir para o reforço das actividades de investigação e formação.

A prossecução dos objectivos acima mencionados implica melhoramentos na estrutura funcional do Ccmar e uma participação activa de todos os membros.

Assim, é um objectivo primordial do CCMAR continuar o reforço de integração plena como Laboratório Associado através do fomento do reforço dos grupos de investigação dos centros que constituem o Cimar LA. Este é tanto mais importante quando em 2004 se realiza uma avaliação intercalar que poderá ter repercussões nos recursos atribuídos.



Durante 2004 proceder-se-á à preparação da avaliação intercalar e ao estabelecimento de uma estratégia que possa permitir se possível a melhoria da classificação do CCMAR.

Estrutura Organizativa

Mais apoio administrativo

Será feito um reforço do apoio administrativo que se deverá traduzir no recrutamento de 1-2 funcionários em linha com o aumento do número de projectos de investigação a ser administrado.

Mais e melhores instalações

O espaço ocupado actualmente é manifestamente reduzido, quer para apoio administrativo, quer para oferecer o mínimo de condições de trabalho a doutorandos e doutorados. Para além disso, esta situação tem tido graves implicações na impossibilidade do CCMAR se poder candidatar a certos programas de formação, como os ligados às bolsas Marie Curie, e na aquisição de equipamentos. Esta situação é especialmente preocupante em face do concurso de reequipamento científico. O CCMAR tem manifestado várias vezes esta preocupação junto da reitoria da Universidade do Algarve e espera que lhe venham a ser disponibilizadas instalações significativas após a transferência da FERN.

Maior participação interna

Procurar-se-á reforçar a participação dos membros do CCMAR nas actividades e objectivos do Centro. Isto passa, entre outras, por implementar uma estrutura



CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE

organizativa que reflecta o melhor possível os objectivos do Laboratório Associado, assim como as alterações que vão ocorrendo no meio científico português e europeu.

Relações com a Universidade

Procurar-se-á que o protocolo entre o CCMAR e a Universidade do Algarve verbalmente acordado com o senhor Reitor se reflecta no papel e na prática.

Continuar-se-á a envidar esforços no sentido de que seja construído um edifício dedicado à investigação científica e que albergue o CCMAR.

Relações externas

A posição especial de liderança do Laboratório Associado no sistema científico nacional responsabiliza-o por acções que contribuam para desenvolver as Ciências do Mar e uma maior colaboração entre os investigadores. Nesse sentido procurar-se-á dinamizar a criação de redes nacionais de ciência, em consonância com iniciativas que irão decorrer do Conselho de Laboratórios Associados. Estas redes poderão ser também a interface com iniciativas europeias do mesmo tipo.

No âmbito da cooperação alargada com outros centros e instituições nacionais pretende-se implementar um Programa de Doutoramentos em Ciências do Mar.



Divulgação de Ciência

É essencial continuar e se possível aumentar as actividades do CCMAR na divulgação científica. Se para algumas das possíveis actividades já discutidas estamos dependentes de instalações, outras podemos fazer que poderão ter um impacto importante. É o caso da iniciativa Palestras nas escolas iniciada o ano passado e que pretendemos desenvolver este ano atempadamente.

Estas actividades, tal como tem acontecido até aqui, têm um parceiro privilegiado no Centro de Ciência Viva do Algarve, com o qual continuaremos a colaborar.

Para além disso, daremos toda a atenção e participaremos, dentro das nossas possibilidades, em eventos com os quais tenhamos afinidade (caso da Expomar em Olhão).

Finalmente, se bem que já acordado mais do que uma vez, procuraremos implementar a página Web de modo a torná-la uma fonte de informação útil, reflectindo melhor as características do Centro.

Cursos/Workshops/ Congressos

A realização de actividades de formação, divulgação, congressos, etc., contribuem de modo definitivo para fazer a imagem do CCMAR. Estas têm vindo a aumentar significativamente e procurar-se-á que assim continue.



RELATÓRIO FINANCEIRO

Apresentam-se seguidamente as Contas do Exercícios Económicos de 2002 e 2003, onde consta, para cada ano:

- Relatório e Parecer do Conselho Fiscal
- Certificação Legal de Contas
- Balanço Analítico, que se encontra dividido nas suas duas componentes principais: "Activo" e "Capital Próprio e Passivo"
- Demonstração de Resultados Analítica e por Centro de Custos¹
- Anexos ao Balanço e Demonstração de Resultados

¹ Esta última apenas segue para o ano de 2003.