



CCMar- Centro de Ciências do Mar do Algarve

Universidade do Algarve, Campus de Gambelas,
8005-139 Faro, Portugal

Tel.: +351 289800900 Ext. 7867 Fax: +351 289818353

ccmar@ualg.pt; www.ualg.pt/ccmar

Título: Relatório de Actividades e Contas 2004

Resumo:

Este relatório descreve as actividades desenvolvidas e as contas do CCMar durante o ano de 2004, apresentando igualmente a proposta do plano de trabalhos e orçamento para 2005.

Lista de distribuição: UAlg(1), CCMar(2)

Número total de cópias: 3

Copyright CCMar ©2005

Aprovado para publicação

Adelino V. M. Canário

Presidente da Direcção do CCMar

ÍNDICE GERAL

Introdução	4
Mensagem da Direcção	5
Órgãos Sociais	6
Relatório de Actividades	7
Execução do Plano de Actividades.....	8
Projectos de Investigação	9
Protocolos/Outros Projectos	10
Formação	12
Seminários, Workshops,	15
Congressos	15
Actividades diversas	18
Relatório de Contas Consolidadas.....	21
Nota Explicativa	22
Balanço	23
Demonstrações de Resultados	27
Análise Financeira.....	39
Certificado Legal de Contas	49
Planeamento para 2005	51
Objectivos	52
Plano de Actividades.....	52
Orçamento Plurianual: Verbas Comuns	54
Orçamento Plurianual: Rubricas gerais	57
Orçamento Plurianual: Receitas vs Despesas	59

ÍNDICE DE IMAGENS

Mapas Financeiros:

Mapa Financeiro 1- Balanço Analítico (2004).	23
Mapa Financeiro 2- Demonstração de Resultados Analítica (2004).	27
Mapa Financeiro 3- Mapa Financeiro 3-Demonstração de Resultados por Centros de Custos (2004)... 30	
Mapa Financeiro 4- Peso de cada Centro de Custos no Resultado do Exercício (2004).	38

Figuras:

Figura 1- Organigrama do CCMar (2002-2004).....	6
---	---

Ilustrações:

Ilustração 1- Peixe-palhaço (<i>Amphiprion percula</i>)	4
Ilustração 2- Garoupa- <i>Epinephelus marginatus</i>	7
Ilustração 3- Espécie existente na Ria Formosa.....	21
Ilustração 4- Peixes comuns em Cabo Verde.....	51

Gráficos:

Gráfico 1- Evolução da despesa executada (2004).	39
Gráfico 2- Estrutura do Financiamento Plurianual para o ano de 2004.....	40
Gráfico 3- Orçamento versus Execução para o ano de 2004.....	40
Gráfico 4- Contribuição para despesas gerais (2004).	42
Gráfico 5- Evolução das chaves de imputação de despesas gerais (2004).	43
Gráfico 6- Estrutura do Financiamento Orçamentado para 2004.	44
Gráfico 7- Distribuição do Financiamento por Categorias para o ano de 2004.....	45
Gráfico 8- Estrutura do Financiamento por Sector (2004).	46
Gráfico 9- Estrutura do Financiamento por Tipo (2004).	46
Gráfico 10- Estrutura do Financiamento de Projectos (2004).....	47
Gráfico 11- Estrutura do Financiamento de Eventos promovidos pelo CCMar (2004).....	47
Gráfico 12- Estrutura do Financiamento de Despesas Gerais (2004).	48
Gráfico 13- Estrutura de Receitas Próprias (2004).	48

Tabelas:

Tabela 1- Verbas Comuns: orçamento versus execução (2004).....	41
Tabela 2- Orçamento das Verbas Comuns de Investimento para 2005.....	54
Tabela 3- Orçamento das Rubricas Gerais de Investimento para 2005.....	57
Tabela 4- Resultados Esperados de Financiamento Plurianual em 2005.....	59



Ilustração 1- Peixe-palhaço (*Amphiprion percula*)

Introdução

Mensagem da Direcção

O segundo ano do CCMar – Associação, viu, tal como esperado, um aumento muito significativo das actividades. No essencial, traduziu-se no aumento em 100% da despesa executada, na candidatura a financiamento para mais de duas dezenas de projectos a nível nacional, na aprovação dos primeiros projectos no 6º Programa Quadro de Investigação, na continuação de um bom nível de publicações e na participação em inúmeras reuniões internacionais na sua área de competência.

Este não foi no entanto um ano fácil para a investigação científica em Portugal, derivado de um elevado grau de incerteza relativamente aos financiamentos e às perspectivas futuras. No âmbito do CIMAR, Laboratório Associado, a falta de pagamentos pela FCT relativamente a todo o ano de 2004 e parte de 2003, aproximou-nos de uma situação de crise em face dos compromissos assumidos. Por outro lado, fomos alvo de uma suposta avaliação intercalar, em condições que deixam muito a desejar, e que não se tendo traduzido em classificação, significou apenas um mero exercício de apresentação de actividades, sem qualquer contribuição para o desenvolvimento do CCMar. Por outro lado, a base contratual foi modificada quer no que diz respeito à duração quer ao montante do contrato, ambos reduzidos, tendo levado à necessidade de um ajuste dos objectivos.

No campo “interno”, foi finalmente celebrado/ assinado um protocolo com a Universidade do Algarve, que se assume como positivo, pois clarifica o enquadramento do CCMAR e é uma base essencial para o estabelecimento de novas metas de desenvolvimento e consolidação com claras vantagens para ambas as instituições.

Em termos organizativos, a necessidade de promover uma maior eficiência e um maior envolvimento do conjunto dos investigadores nas áreas de competência do CCMar, levou à

distribuição de pelouros com o objectivo de implementar as actividades verticais e horizontais definidas no programa do Laboratório Associado. No entanto, continua a ser crítica a disponibilidade de espaços e a continuação desta situação põe claramente em risco planos de desenvolvimento futuros.

A dinamização de redes de ciência e de formação deu alguns passos, em particular pela participação activa no I Encontro Nacional de Ciência e Tecnologia em Aveiro, quer como proponentes de redes, quer como parceiros. Também deu alguns passos tímidos a parceria de criação de um programa doutoral no âmbito do Laboratório Associado e em parceria com o CESAM de Aveiro.

As actividades de formação e divulgação científica, incluindo cursos, congressos e *workshops* tiveram um crescendo claro neste ano. Salientam-se, entre outros, a realização do Congresso Nacional de Bioquímica, e dos cursos de Escrita Científica e de Sistemas de Informação Geográfica. No âmbito das actividades do Ciência Viva voltámos a receber alunos no verão e reeditámos a nossa participação na Semana Nacional da Cultura Científica.

Finalmente estabeleceram-se protocolos de cooperação com várias entidades, quer no âmbito de prestação de serviços quer no âmbito de acções de formação.

Em suma, se bem que num contexto global pouco favorável, o CCMar continuou a dar passos que se pretendem firmes no sentido de melhoria permanente dos seus resultados e das condições em que o trabalho é realizado.

Gambelas, 31 de Março de 2005.

Órgãos Sociais

A estrutura organizacional do CCMar não sofreu alterações face ao ano de 2003, mantendo uma estrutura que permita a normal funcionalidade e gestão de meios nas duas divisões básicas nas quais assentam as suas actividades de investigação.

Igualmente se mantiveram os membros dos órgãos, à excepção do Secretariado:

Assembleia Geral

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

Direcção

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

Conselho Fiscal

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

Secretariado

- Marcos Granja
- Cristina Inácio

Devido ao aumento previsto para 2005 do *portofolio* de projectos, bem como do volume de eventos e actividades a organizar e gerir pelo CCMar, prevê-se que durante o ano de 2005 haja uma ligeira alteração da estrutura organizacional, nomeadamente através da criação de um departamento para efeitos de Contabilidade, Gestão de Projectos e Recursos Humanos, uma vez que estas funções se encontram actualmente concentradas no Secretariado.

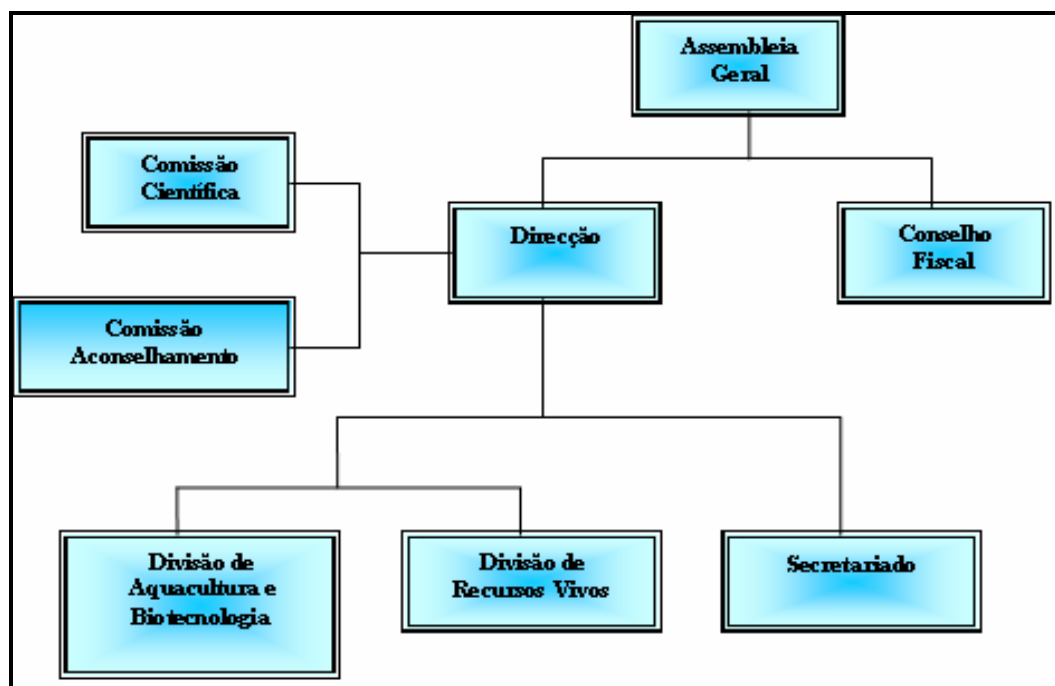


Figura 1- Organograma do CCMar (2002-2004).



Ilustração 2- Garoupa- *Epinephelus marginatus*

Relatório de Actividades

Execução do Plano de Actividades

O ano de 2004 foi um ano de grande esforço de implementação de sistemas organizativos, o que deverá continuar a ser uma parcela importante do tempo da direcção pelo menos em 2005 e 2006.

Instalações

Não se concretizou ainda em 2004 a obtenção de mais instalações. As expectativas criadas pela mudança da FERN não se concretizaram. As instalações são uma necessidade absoluta em função das necessidades para instalação de novos equipamentos e pessoal, especialmente estudantes de doutoramento e pós-doutorados.

Participação interna

Foi feito um esforço de delegação de funções e de iniciativa, através da criação de núcleos conjuntos do CCMAR e CIMAR para dinamização de actividades previstas no programa do laboratório associado.

Relações com a Universidade

Foi finalmente assinado o protocolo com a Universidade do Algarve.

Foram dados alguns passos no sentido de que seja construído um edifício dedicado à investigação científica e que albergue o CCMAR a ser localizado no parque das cidades. O projecto encontra-se na fase de obtenção de financiamento.

Relações externas

O CCMAR participou no Encontro Nacional de Ciência onde propôs a criação de redes na área da ecologia, da genómica marinha e cursos de pós-graduação.

Está em preparação um Programa de Doutoramentos em Ciências do Mar a ser implementado conjuntamente com o CIMAR/Universidade do Porto e o CESAM/Universidade de Aveiro.

Divulgação de Ciência

O CCMAR continuou a desenvolver actividades de divulgação, colaborando com o Centro de Ciência Viva do Algarve e com as iniciativas Ciência Viva a nível nacional. Receberam-se alunos nos laboratórios durante o verão e durante a Semana da Cultura Científica deu-se seguimento ao programa de palestras nas escolas, iniciado no ano anterior. Este programa funciona agora em regime permanente.

Foram organizados diversos cursos e workshops que envolveram cerca de duas centenas de participantes. De realçar a organização do Congresso Nacional de Bioquímica que reuniu cerca de 700 congressistas.

Projectos de Investigação

GLOCAL YOUTH

(07/01/2004 a 07/07/2005)

Projecto internacional financiado pela Comissão Europeia que tem como objectivo principal cartografar as representações interculturais junto dos jovens de diferentes continentes no que respeita a diferentes problemas da cultura científica e mediática, como sejam os problemas de Comunicação e Educação Ambiental, de Educação para Saúde e de Educação Cívica e de Formação Científica. O projecto é coordenado pela equipa italiana do Laboratório de Estudos Mediáticos Lai-Momo em Sasso Marconi e tem como parceiros o CCMAR no Algarve, o CAV em Liège e o Grupo Comunicar em Huelva, prolongando-se até Junho de 2005, com a equipa portuguesa a ser coordenada pelo Prof. Doutor Vítor Reia-Baptista.

AQUAFIRST- Combined genetic and functional genomic approaches for stress and disease resistance marker assisted selection in fish and shellfish

(1/11/2004 – 31/08/2005)

Projecto do 6º Programa Quadro de Investigação da Comissão Europeia cujo objectivo principal é a identificação de genes associados com stress e doenças em ostras, truta, dourada e robalo de modo a fornecer a base fisiológica para selecção em aquacultura utilizando marcadores genéticos. O projecto é coordenado pelo Institute National de Recherche Agronomique e participam mais 16 instituições de 11 países, sendo no CCMAR coordenado por Adelino Canário.

MARINE GENOMICS EUROPE

- Implementation of high-throughput genomic approaches to investigate the functioning of marine ecosystems and the biology of marine organisms

(1/3/2004 – 28/02/2008)

Rede de Excelência do 6º Programa Quadro de Investigação da Comissão Europeia cujo objectivo é agrupar em rede especialistas de genómica, proteómica e bioinformática de vários Centros de Excelência europeus com biólogos marinhos que podem fazer uso de genómica de alta capacidade. Isto envolve o desenvolvimento de infraestruturas comuns, quer de genómica quer de biologia marinha. O projecto é liderado pelo Centre Nationale the la Recherche Scientifique e participam 44 instituições. Do CCMAR participam Adelino Canário Leonor Cancela, Ester Serrão, Gareth Pearson, Vincent Laizé, Deborah Power entre outros.

Protocolos/Outros Projectos

SEMAPP (2 a 20 de Abril de 2004)

Chief Scientist

Dr. (Professor) Richard A. Cooper
University of Connecticut
Avery Point Campus
Groton, Connecticut, USA

Co – Chief Scientists

Dr. (Professor) Adolfo Silveira Martins
Autonomous University
Lisbon, Portugal
Dr. (Professor) Teresa Cerveira Borges
University of Algarve
Faro, Portugal

Operations Director

Mr. Christopher G. Cooper
Ocean Technology Foundation
Avery Point Campus, UConn
Groton, Connecticut

Resumo:

Realizou-se de 2 a 20 de Abril de 2004 a campanha do Science, Education and Marine Archaeology Programme in Portugal (SEMAPP), campanha SEMAPP2004.

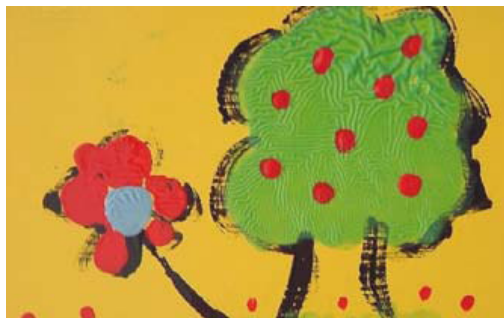
Esta campanha teve como área de acção o Canhão Submarino da Nazaré e o Canhão Submarino de Portimão e como principais objectivos aspectos da biologia e geologia dos canhões submarinos, bem como a identificação de locais com interesse arqueológico (cultural e/ou histórico).

Outro dos objectivos principais foi a implementação do interesse das ciências do mar na juventude através do contacto com investigadores e técnicos em acção (cooperando com o Programa “Ciência Viva”).

Nesta campanha utilizou-se o mini-submarino americano “Delta” a bordo do navio da Marinha Portuguesa “Schultz Xavier”. Várias entidades estiveram envolvidas, como sejam a Ocean Technology Foundation (OTF), University of Connecticut (UConn), Universidade Autónoma de Lisboa (UAL), Centro de Ciências do Mar (CCMAR), Universidade do Algarve e Instituto Hidrográfico (IH), tendo a cooperação entre elas sido excepcional e exemplar.

Durante a campanha houve uma difusão mediática considerável, visto que tivemos vários jornalistas a bordo durante a campanha, tendo sido também organizado um “Media Day” pela Marinha Portuguesa, no dia em que estiveram alunos duma escola secundária (sábado, dia 17/04/2004). Nesse dia, uma das alunas teve a oportunidade única de mergulhar no mini-submarino “Delta”.

ECOTECA- Fundamentação e avaliação de educação ambiental não formal: estudo de caso da Ecoteca de Olhão (10-05-2004 a 30/11/2004)



Em parceria com o Instituto do Ambiente foram desenvolvidas actividades com crianças no âmbito de um estudo à Ecoteca de Olhão. Este estudo baseou-se essencialmente numa análise interna (pontos fortes e fracos) e análise externa (oportunidades e ameaças)., visando investigar medidas operacionais no sentido de obter o reconhecimento social e político, bem como a sustentabilidade futura do equipamento da Ecoteca de Olhão. O público-alvo das acções desenvolvidas por este projecto foi as escolas, a todos os níveis, as famílias, as crianças e jovens em férias ou inseridos em programas educacionais, formandos de cursos profissionais, idosos, turistas nacionais e estrangeiros, cidadãos e público em geral. No final, é proposto que a Ecoteca de Olhão adopte personalidade jurídica como Associação de desenvolvimento segundo um modelo de gestão participada.

Formação

Radiation Safety Course- 06/02/2004 a 27/02/2004

Responsáveis:

- João Varela
- Laurence Deloffre

Instrutores:

- João Varela
- Laurence Deloffre

Breve descrição

O curso de radioactividade visou transmitir informação acerca do conceito de radioactividade, nomeadamente os tipos de perigos a que os investigadores estão expostos quando exercem as suas actividades com radioscópios. Com este curso pretendeu-se igualmente alertar os investigadores acerca das medidas de segurança que os mesmos deverão adoptar.

Sendo destinado a investigadores biomed que utilizam radioscópios nos seus locais de trabalho, o curso contou com a participação de 13 pessoas.

Analysing Biological and Environmental Field Data- 09/02/2004 a 13/02/2004

Responsáveis:

Karim Erzini

Instrutor:

Dr. Alan F. Zuur

Breve descrição:

Com este curso pretendeu-se transmitir aos 21 participantes, cientistas de Biologia e Ambiente, os conhecimentos suficientes na área de estatística no intuito de aplicar técnicas mais aperfeiçoadas no âmbito da gestão de bases de dados.

O curso foi composto por 4 módulos, nomeadamente:

- Graphical Exploration Methods,
- Regression Techniques,
- Multivariate Techniques,
- Time series Techniques.

**Field Guide to GenBank
and National Center for
Biotechnology
Information Molecular
Biology Resources-
5/04/2004 a
6/04/2004**

Responsáveis:

Comparative and Molecular
Endocrinology Group

Instrutores:

- Peter S. Cooper
- Susan Dombrowski
- Wayne Matten
- Rana Morris
- Eric Sayers

Breve descrição:

O curso forneceu informação prática acerca do GenBank, RefSeq e NCBI, bem como do uso efectivo de Entrez e Blast, que representam as duas ferramentas principais de pesquisa de bases de dados. Durante a sessão prática, aos participantes foi-lhes facultada a oportunidade de ter experimentar directamente os recursos no site do NCBI, bem como uma aprendizagem acerca da aplicação desses mesmos recursos na sua área específica de investigação. Registaram-se neste curso 35 inscitos que na área da Biologia.

**Sistemas de Informação
Geográficas- 03/05/2004
a 7/05/2004**

Responsáveis:

- Pedro Monteiro
- Jorge Gonçalves

Instrutores:

Eng.º João Canais

Breve descrição:

Em colaboração com a Esri-Portugal e com o apoio da FCMA¹, este curso pretendeu formar os participantes nos cursos standards da Esri-Portugal, nomeadamente em “Introdução aos ArcGIS para ArcInfo e ArcView- Nível I” e “Introdução ao ArcGIS para ArcInfo e ArcView- Nível II”. A sua composição enquadra-se nos objectivos de fornecer conceitos fundamentais de sistemas de informação geográfica ao mesmo tempo que ensina a trabalhar com uma plataforma potente e sofisticada como é o ArcGIS.

O curso contou com 12 inscitos, estreados em sistemas de informação geográfica em geral.

¹ Faculdade de Ciências do Mar e Ambiente da Universidade do Algarve.

**RNA/DNA e outros
índices derivados dos
ácidos nucleicos :
aplicações e métodos de
determinação-
14/06/2004 a
16/06/2004**

Responsáveis:

Alexandra Chícharo

Instrutores:

- Alexandra Chícharo
- Ana Amaral

Breve descrição:

O curso decorreu com 3 inscitos. No 1.º dia procedeu-se à aplicação dos índices derivados dos ácidos nucleicos em organismos aquáticos, bem como a preparação de soluções e do equipamento. No 2.º dia ocorreu a fixação do material biológico e liofilização e a determinação das rectas de calibração de RNA e DNA por flurimetria. No último dia deu-se a determinação de concentração de ácidos nucleicos em amostras de diferentes organismos aquáticos, finalizando com a análise e interpretação dos resultados.

**Scientific Writing-
5/07/2004 a 7/07/2004 e
9/07/2004 a 11/07/2004**

Responsáveis:

Karim Erzini

Instrutores:

Prof. Elizabeth Heseltine

Breve descrição:

Adoptando uma metodologia tipo Workshop, ou seja, palestras acompanhadas de análise e discussão de manuscritos, o curso pretendeu leccionar os alunos a escrever um trabalho científico na língua inglesa e preparar manuscritos, igualmente na língua inglesa, para publicação em jornais científicos da especialidade.

O curso decorreu com um total de 9 participantes (docentes, doutorandos e investigadores).

**Seminários, Workshops,
Congressos**

**Seminário: Investigações
Pesqueiras e Biológicas
no Norte do Chile
(Interacções
Phytoplankton-
Clupeídeos) -
21/06/2004**

Orador:

Prof.^a Liliana Herrera Campos
(Universidad Arturo Pratt, Chile)

Resumo:

O projecto CENSOR tem o objecto de realçar a detecção, compilação e compreensão dos efeitos de EN e LN nos ambientes e recursos marinhos costeiros. Espera-se que este projecto atinja um elevado nível de interesse social e económico, nomeadamente para o Chile e Peru, bem como para as respectivas políticas de ambiente e estabilidade social.

Todos os resultados oriundos deste projecto serão integrados numa base de dados e disponibilizados a gestores de ambientes marinhos e recursos bem como ao público em geral.

**Seminário: An
Ecohydrology Modelo of
the Guadiana Estuary –
22/09/2004**

Orador:

Dr. E. Wolanski DSc, FTSE, FIE Aust
(Australian Institute of Marine Science)

Resumo:

Como parte do projecto Ecohidrológico da UNESCO-IHP, um modelo preliminar e numérico tem sido desenvolvido acerca da ecohidrologia do Estuário do Guadiana em colaboração com os Professores Luís Chícharo e Alexandra Chícharo na Universidade do Algarve. O modelo relaciona física e biologia. Um importante componente prende-se com o papel das salinas. O modelo mostra a necessidade de aplicar a ecohidrologia ao uso da terra e do mar ao longo da bacia hidrográfica do Rio Guadiana.

Palestra: Can we use artificial reefs and open sea "bio-filters" to reduce the organic load of fish cage mariculture? – 06/10/2004

Orador:

Prof. Ehud Spanier
(University of Haifa, Israel)

Resumo:

Em Eilat, a norte do Golfo de Aqaba no Mar Vermelho, tem sido levada a cabo a aquacultura de pen fish, em que os restos de comida de peixe e as suas secreções são libertadas para o ambiente marinho sob a forma de matéria orgânica dissolvida. Estas descargas podem provocar uma variedade de problemas ambientais, tais como a florescência das algas, anomia de sedimentos e redução da biodiversidade bética.

Workshops 2004 Rede de Excelência Marine Genomics Europe – 04/09/2004

Oradores:

- Frederick W. Goetz (WATER Institute, University of Wisconsin, USA)
- Aleksei Krasnov (Institute of Applied Biotechnology, University of Kuopio, Finland)
- Nancy Denslow (University of Florida, USA)
- Jean-Michel Escoubas (INRA, France)
- Paola Venier (University of Padova, Italy)
- Simon MacKenzie (Universitat Autònoma de Barcelona, Spain)
- Sam Martin (University of Aberdeen, Escócia)
- Francesc Piferrer (ICM, CSIC, Spain)
- Francisco Pelegri (University of Wisconsin, USA)
- Julien Bobe (SCRIBE, France)

Resumo:

No âmbito da Rede de Excelência Marine Genomics Europe, tiveram lugar, no Hotel D. Jaime I (Espanha), dois workshops alusivos aos temas "Functional genomics of the response to pathogens and pollutants in fish and shellfish" e "Genomic approaches to the study of gonadogenesis and sex determination mechanisms in fish and shellfish".

Seminário: Equipamentos para a Educação Ambiental em Portugal: Que Realidades? Que Perspectivas?– 19/11/2004

Promotores:

- CCMar
- Instituto do Ambiente

Oradores:

- Dra. Helena Barracosa, investigadora do Projecto Egea e Ecoteca de Olhão
- Dra. M^a Luz Dias, Coordenadora do Centro de Inovação Educativa “Huerto Alegre”, cooperativa de Educação Ambiental, (Granada, Espanha)
- Dra Rita Alcazar, Coordenadora do Centro de Educação Ambiental de Castro Verde, associação privada
- Dra. M^a Rodríguez & Dr Xesús Espiña Sócios Gerentes de Alvarella Ecoturismo (Galiza,Espanha), empresa de Educação Ambiental
- Dr. Nuno oliveira, Director do Parque Biológico de Gaia, empresa municipal
- Dr José Alho, Coordenador do Monumento Natural das Pegadas dos Dinossáurios, administração central
- Dra Luísa Távora e Arquitecto Pedro Gouveia, Directora da Quinta Pedagógica dos Olivais e Departamento de Acção Social (Núcleo de Acessibilidade) administração local
- Dra Susana Ferreira, Equipa do projecto Ecoteca de Olhão

Resumo:

Tratou-se de uma iniciativa pioneira dirigida apenas a profissionais do sector para reflexão, debate e partilha baseada na experiência dos participantes e na inventariação de soluções, que possam contribuir para o reconhecimento social e político do papel dos Equipamentos para a Educação Ambiental (Egea) em Portugal. O fórum pretendeu ainda motivar a participação dos inscritos na promoção de uma “cultura de rede” facilitadora da troca de experiências que os integre e os faça crescer como elemento de uma futura “Rede Nacional de Egea’s”.

XIV Congresso Nacional de Bioquímica- 2/12/2004 a 4/12/2004

Promotores:

- CCMar
- Sociedade Portuguesa de Bioquímica

Resumo:

O XIV Congresso Nacional de Bioquímica realizou-se no Centro de Congressos do Tivoli Marinhotel, em Vilamoura, de 2 a 4 de Dezembro de 2004. O programa científico do Congresso incluiu 5 Conferências Plenárias, 15 Simposia, 2 Sessões de Comunicações em Pannel e 1 Workshop dedicado ao Ensino das Ciências Biomoleculares. De salientar que se assinalou os 40 anos de existência da Sociedade Portuguesa de Bioquímica (1964-2004) com uma Conferência Plenária proferida pelo Professor Arsélio Pato de Carvalho subordinada ao tema da implementação e desenvolvimento da Bioquímica em Portugal. O Congresso contou com 684 participantes, representando XX instituições de ensino e/ou investigação, conforme resumido na Figura 1, sendo de destacar a forte presença de estudantes finalistas de licenciatura e de pos-graduação (383). Na sessão inaugural, que se iniciou por uma apresentação da Tuna da Universidade do Algarve, participaram o Presidente da Fundação para a Ciência e Tecnologia, Professor Doutor XX Ramôa Ribeiro, o Reitor da Universidade do Algarve e Presidente do Conselho de Reitores, Prof. Doutor Adriano Pimpão, A Presidente da Sociedade Portuguesa de Bioquímica e da FEBS, Prof. Doutora Claudina Rodrigues Pousada, o Prof. Doutor Arsélio Pato de Carvalho, Fundador do Centro de Neurociências de Coimbra e um dos maiores responsáveis pelo desenvolvimento da Bioquímica em Portugal e a Presidente da Comissão de Organização deste congresso, Prof. Doutora Leonor Cancela, da Universidade do Algarve. Todos sublinharam, nas suas várias intervenções, a importância da investigação científica no desenvolvimento de um ensino superior de excelência em Portugal e o enorme progresso da investigação científica em Portugal na última década, embora ficando ainda muito aquém daquilo que existe nos países europeus mais desenvolvidos, salientado a necessidade de aumentar o investimento do país nas áreas da Ciência e Tecnologia, nomeadamente através de um sistema de financiamento mais substancial e mais regular.

Actividades diversas

Estágios Ciência Viva

A acção teve o envolvimento de 4 alunos de 2 Escolas do Ensino Secundário, estando agendadas apresentações nas quais, e de acordo comum com o investigador, se apresentou o trabalho realizado pelos estudantes durante os estágios.



AGÊNCIA NACIONAL
PARA A CULTURA
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

A divulgação dos estágios de Ciência Viva foi feita através da webpage do CCMar, bem como através de uma reportagem sobre o estágio do aluno Tiago Ventura, a qual foi transmitida no programa 2010 da RTP2, durante o mês de Setembro.

Estágio de trocas iónicas em peixes: mecanismos da osmorregulação, os modelos utilizados foram o *Fundulus heteroclitus* e a tilápia, *Oreochromis mossambicus*, peixes com assombrosa capacidade de adaptação a água doce e água salgada. Os alunos tiveram oportunidade de manipular os peixes e fazer as suas próprias experiências, recolher as suas amostras e fazer análises no laboratório. O tema central foi a troca iónica. Os alunos tiveram oportunidade de visitar e trabalhar na Estação Experimental do Ramalhete da Universidade do Algarve localizada na Ria Formosa, onde puderam conhecer o trabalho envolvido na manutenção de peixes para experimentação e colaboraram em tarefas de rotina que são desenvolvidas na Estação.

Estágio: Cultivo de peixes marinhos: os estagiários acompanharam experiências a decorrer no CCMar que envolvem o cultivo de diferentes espécies de peixes marinhos (exemplos: linguado e mero). Participaram ainda nas rotinas diárias de cultivo, incluindo alimentação, monitorização da qualidade da água, limpeza dos tanques e amostragens regulares.

**EXPOMAR- Feira do Mar
e das Actividades
Náuticas- 18/03/2004 a
21/03/2004**

O CCMar participou na Expomar com a sua presença no Pavilhão da Faculdade de Ciências do Mar e do Ambiente da Universidade do Algarve, nomeadamente no espaço “Espreitar para o Mar”. A intenção desta participação consistiu em contribuir para a consciente formação cívica de relacionamento com o Mar e o Ambiente, visando atingir os mais jovens.

**Apresentação do Filme:
Comunitários- A Pesca e
os Pescadores na Foz do
Guadiana- 28/06/2004**

Após a apresentação do filme deu lugar um debate alusivo ao tema “A pesca no Algarve. Importância Sócio-Cultural.”.

À apresentação do filme teve lugar uma discussão moderada pelo Prof. Doutor Pedro Pintassilgo e pelo realizador do filme, Dr. João Romão, perante um plateia de aproximadamente 30 pessoas.

**Planeta Azul- 15/09/2004
a 17/09/2004**

O CCMar em colaboração com a Quinta Formosa, organizou duas visitas guiadas com crianças com idades compreendidas entre os 10 e 12 anos, visando sensibilizar os mais jovens para a necessidade de actividades complementares à pesca no âmbito de problemáticas tais como os stocks de pesca, o fenómeno da poluição, entre outras.

As visitas foram realizadas à Estação do Ramalhe e do PRODEP, onde as crianças puderam realizar diversas actividades interactivas, nomeadamente, limpeza de tanques, alimentação de peixes, observação de preparações, com o auxílio de microscópio, da cadeia alimentar dos peixes e o interior dos peixes ósseos e cartilagíneos.

A iniciativa revelou-se importante para a introdução do tema de Aquacultura a estes jovens, oferecendo-lhes a possibilidade de, através da sua própria intervenção, ganharem conhecimentos nesta área.

Semana da Cultura Científica- 22/11/2004 a 26/11/2004

A participação activa do CCMar no programa do Centro de Ciência Viva do Algarve, renovou-se em 2004 com a visita a 5 Escolas de Ensino Básico e 1 Escola Secundária para apresentação de palestras alusivas às Ciências do Mar:

1. Um tesouro do mar

(Grupo Margarida Cristo)

Palestra sobre os recursos vivos do mar, sinopse e análise da sua exploração e das ameaças à sua exploração. Abordagem sobre recursos não explorados: as fontes hidrotermais.

2. Peixinhos, peixes e peixões

(Grupo “Comparative and Molecular Endocrinology”)

Palestra sobre a diversidade, evolução e características dos peixes ósseos, assim como aspectos relacionados com a sua reprodução, desenvolvimento embrionário e larvar. Dão-se ainda a conhecer algumas técnicas aplicadas no Grupo de Endocrinologia Comparada e Molecular para o estudo do desenvolvimento dos peixes, nomeadamente o desenvolvimento cartilagem-osso e músculo. Apresentam-se ainda exemplos de algumas malformações observadas em aquacultura (deformações do esqueleto e despigmentação) e importância do estudo do desenvolvimento na compreensão destas anomalias.

3. Terapia genética

(Grupo “Molecular Biology of Marine Organisms”)

O advento do conhecimento dos genomas e das técnicas moleculares torna cada vez mais possível pensar na engenharia genética como uma ferramenta para utilização em terapia genética.

Sessão de Esclarecimentos para os Membros do CCMar- 06/12/2004 e 07/12/2004.

O secretariado do CCMar organizou uma sessão que visou esclarecer os membros e colaboradores do CCMar relativamente aos assuntos mais polémicos, nomeadamente: acesso a saldos, deslocações, compras, organização de eventos e *overheads*. Desta sessão resultou um Manual de Apoio aos Membros CCMar.



Ilustração 3- Espécie existente na Ria Formosa.

Relatório de Contas Consolidadas

Nota Explicativa

O CCMar é gerido segundo uma metodologia de centros de custos assente nas práticas de contabilidade analítica, que depois é reflectida para a contabilidade geral.

Deste modo, a gestão dos centros de custos do CCMar é realizada com base numa repartição das dotações mediante duas categorias/ níveis:

- ao nível geral temos as chamadas Rubricas Gerais, que se dividem de acordo com a natureza da despesa (Aquisição de Serviços, Consultoria externa, Equipamento, Missões, Outras Despesas Correntes e Recursos Humanos)
- ao nível específico, as despesas são ainda classificadas segundo o seu tipo, sendo que cada tipo corresponde a uma rubricas internas, ou ainda segundo a fonte de receita, dependendo da natureza e tipo do centro de custos.

No caso do Financiamento Plurianual as denominadas rubricas internas correspondem às dotações que são atribuídas a :

- ⇒ cada investigador doutorado
- ⇒ fundos comuns de grupos de investigação, em que cada doutorado contribui com uma determinada %.
- ⇒ a verbas comuns que visam cobrir despesas comuns a todos os grupos e que não enquadráveis em Despesas Gerais

Balanço**Mapa Financeiro 1- Balanço Analítico (2004).**

EXERCICIOS				
2004				2003
ACTIVO	ACTIVO BRUTO	AMORT.PROVIS.	ACTIVO LIQUIDO	ACTIVO LÍQUIDO
IMOBILIZADO:				
Imobilizações Incorpóreas:				
431 Despesas de Instalação	745,06	667,01	78,05	496,71
432 Desp.Investig.e Desenvolvimento	0,00	0,00	0,00	0,00
433 Prop.Indust. e Outros Direitos	0,00	0,00	0,00	0,00
434 Trespases	0,00	0,00	0,00	0,00
441/6 Imobilizacoes em Curso e outros	0,00	0,00	0,00	0,00
449 Adiant.P/Conta Imob.Incorpóreas	0,00	0,00	0,00	0,00
	745,06	667,01	78,05	496,71
Imobilizações Corpóreas:				
421 Terrenos e Recursos Naturais	0,00	0,00	0,00	0,00
422 Edifícios e Outras Construções	0,00	0,00	0,00	0,00
423 Equipamento Básico	70.167,52	15.816,22	54.351,30	39.589,44
424 Equipamento de Transporte	5.000,00	1.250,00	3.750,00	0,00
425 Ferramentas e Utensílios	26.996,21	8.851,41	18.144,80	1.834,65
426 Equipamento Administrativo	54.980,13	20.690,28	34.289,85	19.248,48
427 Taras e Vasilhame	0,00	0,00	0,00	0,00
429 Outras Imobilizações Corpóreas	0,00	0,00	0,00	0,00
441/6 Imobilizações em Curso	0,00	0,00	0,00	0,00
448 Adiant.p/Conta Imob.Corpóreas	0,00	0,00	0,00	0,00
	157.143,86	46.607,91	110.535,95	60.672,57
Investimentos Financeiros:				
4111 Partes Capital Empr.do grupo	0,00		0,00	0,00
4121+4131 Emp.Empresas do grupo	0,00		0,00	0,00
4112 Partes Capital Empr.Associadas	0,00		0,00	0,00
4122+4132 Empr.Empresas Associadas	0,00		0,00	0,00
4113+414+415 Titul.Outr. Apl.Financ.	0,00		0,00	0,00
4123+4133 Outros Emprest.Concedidos	0,00		0,00	0,00
441/6 Imobilizações em Curso	0,00		0,00	0,00
447 Adiant.P/Conta Investim.Financ.	0,00		0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00
CIRCULANTE:				
Existências:				
36 Matérias-Primas,Subs.Consumo	0,00	0,00	0,00	0,00

CCMar- Centro de Ciências do Mar do Algarve

35 Produtos e Trabalhos em Curso	0,00	0,00	0,00	0,00
34 Subprodutos, Desp. Resid. Refugos	0,00	0,00	0,00	0,00
33 Produtos Acabados e Intermédios	0,00	0,00	0,00	0,00
32 Mercadorias	0,00	0,00	0,00	0,00
37 Adiantamentos p/Conta Compras	0,00		0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00
Dívidas de Terceiros Médio-Longo Prazo				
218 Clientes Cobrança Duvidosa	0,00	0,00	0,00	0,00
268 Outros Devedores e Credores MLP	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00
Dívidas de Terceiros - Curto Prazo:				
211 Clientes, c/c	9.750,99		9.750,99	4.216,00
212 Clientes - Títulos a Receber	0,00		0,00	0,00
218 Clientes de Cobrança Duvidosa	0,00	0,00	0,00	0,00
252 Empresas do Grupo	0,00		0,00	0,00
253+254 Empresas Partic. e Partic.	0,00		0,00	0,00
251+255 Outros Accionistas(Sócios)	0,00		0,00	0,00
229 Adiantamentos a Fornecedores	0,00		0,00	0,00
2619 Adiant.Fornec.Imobilizado	0,00		0,00	0,00
24 Estado e Outros Entes Públicos	3.406,32		3.406,32	105,72
261+262+266+267+268+221 Outros Devedores	3.048,47	0,00	3.048,47	306,29
264 Subscritores de Capital	0,00		0,00	0,00
	16.205,78	0,00	16.205,78	4.628,01
Títulos Negociáveis:				
1511 Ações em Empresas do Grupo	0,00		0,00	0,00
1521 Obrig.Tit.de Part.Emp.Grupo	0,00		0,00	0,00
1512 Ações em Empresas Associadas	0,00		0,00	0,00
1522 Obrig.Tit.Part.Emp.Associadas	0,00		0,00	0,00
1513+1523+153/9 Outr.Tit.Negociáveis	100.005,25		100.005,25	100.005,25
18 Outras Aplicações de Tesouraria	0,00		0,00	0,00
	100.005,25	0,00	100.005,25	100.005,25
Depósitos Bancários e Caixa:				
12+13+14 Depósitos Bancários	175.735,93		175.735,93	98.066,49
11 Caixa	311,27		311,27	0,96
	176.047,20		176.047,20	98.067,45
ACRÊSCIMOS E DIFERIMENTOS:			520.893,66	
271 Acrêscimos e Proveitos	327.451,38		327.451,38	96.000,00
272 Custos Diferidos	1.189,30		1.189,30	296,16
	328.640,68		328.640,68	96.296,16
Total de Amortizações		47.274,92		

CCMar- Centro de Ciências do Mar do Algarve

Total de Provisões		0,00			
Total do Activo	778.787,83	47.274,92	731.512,91	360.166,15	
Pagina 1					

		EXERCICIOS	
CAPITAL PROPRIO E PASSIVO		2004	2003
CAPITAL PRÓPRIO:			
51 Capital		18.072,28	0,00
Acções (quotas) Próprias:			
521 Valor Nominal		0,00	0,00
522 Descontos e Prémios		0,00	0,00
53 Prestações Suplementares		0,00	0,00
54 Prémios de emissão acções (Quotas)		0,00	0,00
55 Ajust.Partes Cap.Filiais e Assoc.		0,00	0,00
56 Reservas de Reavaliação		0,00	0,00
Reservas:			
571 Reservas Legais		0,00	0,00
572 Reservas Estatutárias		0,00	0,00
573 Reservas Contratuais		0,00	0,00
574 a 579 Outras Reservas		11.811,67	0,00
59 Resultados Transitados		-115,45	-115,45
Subtotal		29.768,50	-115,45
88 Resultado Líquido do Exercício		443.069,94	18.072,28
89 Dividendos Antecipados			
Total do Capital Próprio.....		472.838,44	17.956,83
PASSIVO:			
Provisões P/Riscos e Encargos:			
291 Provisões para Pensões		0,00	0,00
292 Provisões para Impostos		0,00	0,00
293/8 Outras Prov.Riscos Encargos		0,00	0,00
		0,00	0,00
Dívidas a Terceiros Médio-Longo Prazo:			

CCMar- Centro de Ciências do Mar do Algarve

231+12+13+14Dívidas a Inst. Crédito	0,00	0,00
26 Outros Devedores e Credores MLP	0,00	0,00
251+255 Outros Accionistas (Sócios)	0,00	0,00
	0,00	0,00
Dívidas a Terceiros - Curto Prazo:		
Empréstimos por Obrigações:		
2321 Convertíveis	0,00	0,00
2322 Nao Convertíveis	0,00	0,00
233 Emprest.p/Tit.Participação	0,00	0,00
231+12 Dívidas a Instit.Crédito	0,00	0,00
269 Adiantamentos por conta Vendas	0,00	0,00
221 Fornecedores C/C	53.312,20	781,33
228 Forneced.-Fact.Recep.Conferência	0,00	0,00
222 Fornecedores - Títulos a Pagar	0,00	0,00
2612 Fornec.Imobiliz.-Títul.a Pagar	0,00	0,00
252 Empresas do Grupo	0,00	0,00
253+254 Empresas Particip.e Partic.	0,00	0,00
251+255 Outros Accionistas (Sócios)	0,00	0,00
219 Adiantamentos de Clientes	0,00	0,00
239 Outros Empréstimos Obtidos	0,00	0,00
2611 Fornecedores de Imobilizado C/C	0,00	0,00
24 Estado e Outros Entes Públicos	4.777,93	0,00
262+263+264+265+267+268+211 Outros Credores	10.675,84	10.137,63
	68.765,97	10.918,96
Acrêscimos e Diferimentos:		
273 Acrêscimos de Custos	1.652,22	0,00
274 Proveitos Diferidos	188.256,28	331.290,36
	189.908,50	331.290,36
Total do Passivo.....	258.674,47	342.209,32
Total do Capital Próprio e do Passivo.....	731.512,91	360.166,15

Pagina 2

CCMar- Centro de Ciências do Mar do Algarve

Demonstrações de Resultados

Mapa Financeiro 2- Demonstração de Resultados Analítica (2004).

EXERCÍCIOS				EXERCÍCIOS			
2004		2003		2004		2003	
CUSTOS E PERDAS				PROVEITOS E GANHOS			
=====				=====			
61	Custo Merc. Vend. e Mat. Consumidas	0,00	0,00	71	Vendas: Mercadorias	0,00	0,00
	Mat.Primas e Mater.Consumidos	0,00	0,00		Produtos	0,00	0,00
				72	Prestações de Serviços	132.091,37	39.872,25
62	Fornecimentos e Serviços Externos	333.942,80	114.470,71				
64	Custos com o Pessoal:				Variação de Produção	0,00	0,00
	Remunerações (641+642)	57.999,67	6.665,00	75	Trabalhos própria empresa	0,00	0,00
	Encargos Sociais:			73	Proveitos Suplementares	34.663,02	0,00
	Pensões (643+644)	0,00	0,00	74	Subsídios a Exploração	627.818,92	113.279,43
				76	Outros Proveitos Operacionais	0,00	113.279,43

CCMar- Centro de Ciências do Mar do Algarve

Outros (645/8)	2.263,39	60.263,06	877,50	7.542,50					
					(B).....		794.573,31		153.151,68
Amortizações									
66 Imob.Corpóreo/Incorpóreo	34.437,21		12.837,71						
					Ganhos em Empresas do grupo e associadas	0,00		0,00	
67 Provisões	0,00	34.437,21	0,00	12.837,71	782				
					784 Rendimentos de Participações de Capital	0,00		0,00	
					Rend.Títulos Negoc.Outras Apl.Financeiras:				
63 Impostos	10,00		6,67						
					Relativos a Empresas do grupo	0,00		0,00	
65 Outros Custos Operacionais	628,86	638,86	584,65	591,32	Outros(7812+7815+7816+782+783)	0,00		0,00	
(A)		429.281,93		135.442,24					
					Rend.Títulos Negoc.Outras Apl.Financeiras:				
Perdas em Empr. do grupo e associadas	0,00		0,00						
					Relativos a Empresas do grupo	0,00		0,00	
Amort./Prov.Aplic.Inv.Financ. (683+684)	0,00		0,00		Outros(7811+7813+7814+7818+785/788)	423,89	423,89	528,60	528,60
Juros e Custos Similares:					(D).....		794.997,20		153.680,28
Relativos a empresas do grupo	0,00		0,00						
Outros	812,62		0,00		79 Proveitos e Ganhos Extraordinarios		81.422,31		4,70
Outros	0,00	812,62	166,46	166,46					
(C).....		430.094,55		135.608,70	(F).....		876.419,51		153.684,98
Custos e Perdas									
69 Extraordinarios		3.255,02		4,00					

CCMar- Centro de Ciências do Mar do Algarve

(E).....		433.349,57		135.612,70	RESUMO				
86 Imposto s/Rendimento do Exercício	0,00	0,00	0,00	0,00	-				
(G).....		433.349,57		135.612,70	Resultados Operacionais: (B)-(A)=		365.291,38		17.709,44
					Resultados Financeiros: (D-B)-(C-A)=		(388,73)		362,14
					Resultados Correntes: (D)-(C)=		364.902,65		18.071,58
88 Resultado Líquido do Exercício		443.069,94		18.072,28	Resultado antes Impostos: (F)-(E)=		443.069,94		18.072,28
		876.419,51		153.684,98	Resultado Líquido do Exercício: (F)-(G)=		443.069,94		18.072,28

CCMar- Centro de Ciências do Mar do Algarve

Mapa Financeiro 3- Mapa Financeiro 3-Demonstração de Resultados por Centros de Custos (2004).

CENTROS DE CUSTOS	IMOBILIZADO	CUSTOS	PROVEITOS	RESULTADO
FINANCIAMENTO FCT	41.401,28 €	213.332,20 €	386.287,68 €	172.955,48 €
FINANCIAMENTO PLURIANUAL	40.727,70 €	203.236,32 €	222.683,38 €	19.447,06 €
AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO		49.913,54 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		49.913,54 €		
CONSULTORES		2.024,09 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		2.024,09 €		
EQUIPAMENTO		18.194,25 €		
Imobilizações Corpóreas	40.727,70 €			
Amortizações do Exercício		18.194,25 €		
MISSÕES		62.753,68 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		62.753,68 €		
OUTRAS DESPESAS CORRENTES		22.281,69 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		21.652,83 €		
Outros Custos e Perdas Extraordinários		628,86 €		
RECURSOS HUMANOS		18.625,00 €		
Despesas com Pessoal		18.625,00 €		
DESPESAS GERAIS		16.070,97 €	0,09 €	
Fornecimentos e Serviços Externos		3.911,64 €		
Impostos Directos		7,11 €		
Custos com Pessoal		12.152,22 €		
Proveitos e Ganhos Extraordinários			0,09 €	
SUBSÍDIOS			211.720,19 €	
Financiamento Plurianual			211.720,19 €	
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS		13.373,10 €	10.963,10 €	
Transferências Internas		13.373,10 €	10.963,10 €	
FINANCIAMENTO ESTRATÉGICO	673,58 €	10.095,88 €	163.604,30 €	153.508,42 €
RECURSOS HUMANOS		2.940,00 €		
Custos com Pessoal		2.940,00 €		
EQUIPAMENTO		6.857,81 €		
Imobilizações Corpóreas	673,58 €			
Amortizações do Exercício		6.857,81 €		
SUBSÍDIOS			163.604,30 €	
Financiamento Estratégico			163.604,30 €	
MISSÕES		238,07 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		238,07 €		
OUTRAS DESPESAS CORRENTES		60,00 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		60,00 €		
PROJECTOS	24.047,09 €	113.733,48 €	255.346,10 €	141.612,62 €
POCTI/BSE/48918/2002- RUI SANTOS-FLORA	12.843,75 €	27.257,56 €	37.608,00 €	10.350,44 €
SUBSÍDIOS			37.608,00 €	
FCT- Projectos			37.608,00 €	

CCMar- Centro de Ciências do Mar do Algarve

AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO		2.832,14 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		2.832,14 €		
EQUIPAMENTO		2.066,10 €		
Imobilizações Corpóreas	12.843,75 €			
Amortizações do Exercício		2.066,10 €		
MISSÕES		10.322,89 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		10.322,89 €		
OUTRAS DESPESAS CORRENTES		880,56 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		880,55 €		
Custos e Perdas Extraordinários		0,01 €		
RECURSOS HUMANOS		8.195,00 €		
Custos com Pessoal		8.195,00 €		
DESPESAS GERAIS		2.960,87 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		629,26 €		
Impostos Indirectos		1,73 €		
Custos com Pessoal		2.329,88 €		
POCTI/BSE/45843/2002- EDUARDO BARATA- FERSEX	5.723,06 €	11.615,75 €	23.882,00 €	12.266,25 €
SUBSÍDIOS			23.882,00 €	
FCT- Projectos			23.882,00 €	
AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO		1.232,75 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		1.232,75 €		
EQUIPAMENTO		1.634,63 €		
Imobilizações Corpóreas	5.723,06 €			
Amortizações do Exercício		1.634,63 €		
MISSÕES		2.710,36 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		2.710,36 €		
OUTRAS DESPESAS CORRENTES		1.322,53 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		1.322,53 €		
RECURSOS HUMANOS		3.465,00 €		
Custos com Pessoal		3.465,00 €		
DESPESAS GERAIS		1.250,48 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		280,38 €		
Impostos Indirectos		0,77 €		
Custos com Pessoal		969,33 €		
EQEA- PROTOCOLO INSTITUTO DO AMBIENTE	1.834,29 €	17.587,15 €	16.188,10 €	-1.399,05 €
SUBSÍDIOS			16.188,10 €	
Instituto do Ambiente			15.000,00 €	
IEFP- Centro de Emprego de Faro			1.188,10 €	
MISSÕES		4.464,92 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		4.464,92 €		
PREPARAÇÃO/DINAMIZAÇÃO WORKSHOPS		964,50 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		964,50 €		

CCMar- Centro de Ciências do Mar do Algarve

OUTRAS DESPESAS CORRENTES		5.331,63 €		
Equipamento	1.834,29 €			
Amortizações do Exercício		519,35 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		4.758,71 €		
Custos com Pessoal		53,57 €		
RECURSOS HUMANOS		1.826,10 €		
Custos com Pessoal		1.826,10 €		
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS		5.000,00 €		
Transferências Internas		5.000,00 €		
REDES DE EXCELENCIA- MARINE GENOMICS	543,97 €	19.866,46 €	137.815,00 €	117.948,54 €
SUBSÍDIOS			137.815,00 €	
FIST			137.815,00 €	
AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO		2.242,81 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		2.242,81 €		
MISSÕES		7.098,07 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		7.098,07 €		
OUTRAS DESPESAS CORRENTES		3.683,24 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		3.683,24 €		
DESPESAS GERAIS		3.084,56 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		1.091,00 €		
Impostos Indirectos		0,39 €		
Custos com Pessoal		1.993,17 €		
CONSULTORES		3.663,03 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		3.663,03 €		
EQUIPAMENTO		94,75 €		
Imobilizações Corpóreas	543,97 €			
Amortizações do Exercício		94,75 €		
GLOCAL YOUTH		7.163,09 €	7.988,00 €	824,91 €
SUBSÍDIOS			7.988,00 €	
Subsídios - União Europeia			7.988,00 €	
DESPESAS GERAIS		804,77 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		281,81 €		
Custos com Pessoal		522,96 €		
RECURSOS HUMANOS		2.900,00 €		
Custos com Pessoal		2.900,00 €		
WORKSHOPS E SEMINÁRIOS		3.458,32 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		3.458,32 €		
SEMAPP 2004		7.500,00 €	7.500,00 €	0,00 €
PROVEITOS SUPLEMENTARES			7.500,00 €	
Patrocínios			7.500,00 €	
AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO		7.500,00 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		7.500,00 €		
ECOTECA DE OLHÃO	3.102,02 €	21.794,54 €	24.365,00 €	2.570,46 €
SUBSÍDIOS			24.365,00 €	
Instituto do Ambiente			24.365,00 €	

CCMar- Centro de Ciências do Mar do Algarve

RECURSOS HUMANOS		1.457,32 €		
Custos com Pessoal		1.457,32 €		
REUNIÕES SECTOR. E DIVULGAÇÃO		3.344,58 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		3.344,58 €		
PREP. DESENV. AVAL. DE EDUC. AMBIENTAÇ	3.102,02 €	2.996,19 €		
Imobilizações Corpóreas	3.102,02 €			
Amortizações do Exercício		961,59 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		2.034,60 €		
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS		13.996,45 €		
Transferências internas		13.996,45 €		
AQUAFIRST		948,93 €	0,00 €	-948,93 €
AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO		848,72 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		848,72 €		
DESPESAS GERAIS		100,21 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		38,92 €		
Custos com Pessoal		61,29 €		
OUTROS EVENTOS	2.230,44 €	110.453,77 €	117.206,46 €	6.752,69 €
CONGRESSO ETOLOGIA (18-19 SET/2003)		3.442,40 €		-3.442,40 €
OUTRAS DESPESAS CORRENTES		1.000,00 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		1.000,00 €		
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS		2.442,40 €		
Transferências Internas		2.442,40 €		
CURSO ANAL.BIO. (9-13 FEV/2004)		7.200,00 €	2.400,00 €	-4.800,00 €
PROVEITOS SUPLEMENTARES			2.400,00 €	
Prestações de Serviços			2.400,00 €	
CONSULTORES		4.267,00 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		4.267,00 €		
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS		2.933,00 €		
Transferências Internas		2.933,00 €		
CURSO NCBI (5-6 ABR/2004)		2.100,00 €	2.100,00 €	0,00 €
PROVEITOS SUPLEMENTARES			1.740,00 €	
Prestações de Serviços			1.740,00 €	
AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO		23,80 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		23,80 €		
CONSULTORES		887,60 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		887,60 €		
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS		1.188,60 €	360,00 €	
Transferências Internas		1.188,60 €	360,00 €	
CURSO SIG (3-7 MAI/2004)		5.500,00 €	5.500,00 €	0,00 €
PROVEITOS SUPLEMENTARES			2.750,00 €	
Prestações de Serviços			2.750,00 €	
CONSULTORES		5.000,00 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		5.000,00 €		
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS		500,00 €	2.750,00 €	
Transferências Internas		500,00 €	2.750,00 €	

CCMar- Centro de Ciências do Mar do Algarve

CURSO VERÃO ÁCIDOS NUCLEICOS (14-16 JUN/2004)		300,00 €	300,00 €	0,00 €
PROVEITOS SUPLEMENTARES			300,00 €	
Prestações de Serviços			300,00 €	
OUTRAS DESPESAS CORRENTES		226,13 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		226,13 €		
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS		73,87 €		
Transferências Internas		73,87 €		
CURSO SCIENTIFIC WRITTING (5-7 JUL/2004)		2.250,00 €	2.250,00 €	0,00 €
PROVEITOS SUPLEMENTARES			1.500,00 €	
Prestações de Serviços			1.500,00 €	
CONSULTORES		2.050,93 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		2.050,93 €		
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS		199,07 €	750,00 €	
Transferências Internas		199,07 €	750,00 €	
CURSO SCIENTIFIC WRITTING (9-11 JUL/2004)		2.500,00 €	2.500,00 €	0,00 €
PROVEITOS SUPLEMENTARES			1.750,00 €	
Prestações de Serviços			1.750,00 €	
CONSULTORES		2.050,93 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		2.050,93 €		
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS		449,07 €	750,00 €	
Transferências Internas		449,07 €	750,00 €	
CONGRESSO NACIONAL BIOQUÍMICA (2-4 DEZ/2004)	2.230,44 €	86.661,37 €	101.656,46 €	14.995,09 €
PROVEITOS			101.606,46 €	
Prestações de Serviços			74.411,44 €	
Proveitos Suplementares			27.163,02 €	
Proveitos e Ganhos Extraordinários			32,00 €	
CONSULTORES		17.486,07 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		17.486,07 €		
AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO		62.744,50 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		62.744,50 €		
OUTRAS DESPESAS CORRENTES		5.873,19 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		5.873,19 €		
EQUIPAMENTO	2.230,44 €	557,61 €		
Imobilizações Corpóreas	2.230,44 €	557,61 €		
Amortizações do Exercício		557,61 €		
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS			50,00 €	
Transferências internas			50,00 €	
ESTÁGIOS CIÊNCIA VIVA 2004		500,00 €	500,00 €	0,00 €
PROVEITOS			500,00 €	
Subsídios - União Europeia			500,00 €	
CONSUMÍVEIS		500,00 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		500,00 €		
RECEITAS PRÓPRIAS	2.003,12 €	27.642,60 €	83.551,76 €	55.909,16 €
CCMAR- RECEITAS PRÓPRIAS		1.079,67 €	12.961,43 €	11.881,76 €

CCMar- Centro de Ciências do Mar do Algarve

TRANSFERÊNCIAS INTERNAS			12.961,43 €	
Transferências internas			12.961,43 €	
AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO		298,48 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		298,48 €		
OUTRAS DESPESAS CORRENTES		781,19 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		43,97 €		
Custos e Perdas Financeiros		737,22 €		
ADELINO CANÁRIO- RECEITAS PRÓPRIAS		2.002,85 €	15.026,25 €	13.023,40 €
PROVEITOS			14.047,65 €	
Prestações de Serviços			14.047,65 €	
CONSULTORES		870,35 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		870,35 €		
RECURSOS HUMANOS		1.120,00 €		
Custos com Pessoal		1.120,00 €		
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS		12,50 €	978,60 €	
Transferências internas		12,50 €	978,60 €	
ESTER SERRÃO- RECEITAS PRÓPRIAS		2.515,82 €	3.598,32 €	1.082,50 €
PROVEITOS			3.598,32 €	
Prestações de Serviços			3.598,32 €	
CONSULTORES		1.700,00 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		1.700,00 €		
OUTRAS DESPESAS CORRENTES		44,55 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		44,55 €		
MISSÕES		651,27 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		651,27 €		
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS		120,00 €		
Transferências Internas		120,00 €		
KARIM ERZINI- RECEITAS PRÓPRIAS		4.133,35 €	2.796,32 €	-1.337,03 €
AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO		566,28 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		566,28 €		
CONSULTORES		387,74 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		387,74 €		
OUTRAS DESPESAS CORRENTES		179,33 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		179,33 €		
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS		3.000,00 €	2.796,32 €	
Transferências Internas		3.000,00 €	2.796,32 €	
LEONOR CANCELA- RECEITAS PRÓPRIAS		5.000,00 €	5.000,00 €	0,00 €
PROVEITOS			5.000,00 €	
Prestações de Serviços			5.000,00 €	
AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO		5.000,00 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		5.000,00 €		
MARGARIDA CASTRO- RECEITAS PRÓPRIAS	206,88 €	3.889,75 €	7.450,00 €	3.560,25 €
PROVEITOS			6.450,00 €	
Proveitos e Ganhos			6.450,00 €	

CCMar- Centro de Ciências do Mar do Algarve

Extraordinários				
CONSULTORES		1.722,89 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		1.722,89 €		
OUTRAS DESPESAS CORRENTES		152,36 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		152,36 €		
MISSÕES		1.557,62 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		1.557,62 €		
EQUIPAMENTO	206,88 €	206,88 €		
Imobilizações Corpóreas	206,88 €			
Amortizações do Exercício		206,88 €		
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS		250,00 €	1.000,00 €	
Transferências Internas		250,00 €	1.000,00 €	
RUI SANTOS- RECEITAS PRÓPRIAS	1.300,00 €	1.860,77 €	10.147,96 €	8.287,19 €
PROVEITOS			10.147,96 €	
Prestações de Serviços			10.147,96 €	
AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO		223,12 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		223,12 €		
OUTRAS DESPESAS CORRENTES		60,88 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		47,36 €		
Custos e Perdas Financeiros		13,52 €		
MISSÕES		769,90 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		769,90 €		
EQUIPAMENTO	1.300,00 €	325,00 €		
Imobilizações Corpóreas	1.300,00 €			
Amortizações do Exercício		325,00 €		
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS		481,87 €		
Transferências Internas		481,87 €		
MARIA TERESA DINIS- RECEITAS PRÓPRIAS		30,00 €	946,00 €	916,00 €
PROVEITOS			946,00 €	
Prestações de Serviços			946,00 €	
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS		30,00 €		
Transferências Internas		30,00 €		
ALEXANDRA CHICHARO- RECEITAS PRÓPRIAS		0,00 €	43,87 €	43,87 €
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS			43,87 €	
Transferências Internas			43,87 €	
PAVLOS MAKRIDIS- RECEITAS PRÓPRIAS		6.872,46 €	13.500,00 €	6.627,54 €
PROVEITOS			13.500,00 €	
Prestações de Serviços			13.500,00 €	
AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO		5.313,19 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		5.313,19 €		
OUTRAS DESPESAS CORRENTES		33,03 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		29,75 €		
Custos e Perdas Financeiros		3,28 €		
MISSÕES		851,24 €		
Fornecimentos e Serviços		851,24 €		

CCMar- Centro de Ciências do Mar do Algarve

Externos				
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS		675,00 €		
Transferências internas		675,00 €		
EDUARDO BARATA- RECEITAS PRÓPRIAS	496,24 €	257,93 €	2.198,16 €	1.940,23 €
OUTRAS DESPESAS CORRENTES		133,87 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		133,87 €		
EQUIPAMENTO	496,24 €	124,06 €		
Imobilizações Corpóreas	496,24 €			
Amortizações do Exercício		124,06 €		
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS			2.198,16 €	
Transferências internas			2.198,16 €	
HELENA BARRACOSA- RECEITAS PRÓPRIAS			9.123,45 €	9.123,45 €
TRANSFERÊNCIAS INTERNAS			9.123,45 €	
Transferências internas			9.123,45 €	
AQUACULTURA- RECEITAS PRÓPRIAS		0,00 €	760,00 €	760,00 €
SUBSÍDIOS			760,00 €	
Subsídios			760,00 €	
OPERAÇÕES DIVERSAS	14.200,00 €	12.912,45 €	78.752,44 €	65.839,99 €
IMOBILIZADO CORPÓREO	14.200,00 €	2.895,18 €		-2.895,18 €
EQUIPAMENTO	14.200,00 €	2.895,18 €		
Imobilizações Corpóreas	14.200,00 €			
Amortizações do Exercício		2.895,18 €		
OUTRAS DESPESAS CORRENTES		10.017,27 €	0,00 €	-10.017,27 €
OUTRAS DESPESAS CORRENTES		10.017,27 €		
Fornecimentos e Serviços Externos		6.192,95 €		
Custos com Pessoal		1.652,22 €		
Custos e Perdas Financeiros		58,60 €		
Custos e Perdas Extraordinários		2.113,50 €		
SUBSÍDIOS		0,00 €	78.752,44 €	78.752,44 €
SUBSÍDIOS			78.752,44 €	
Subsídios			3.388,33 €	
Proveitos e Ganhos Suplementares			423,89 €	
Proveitos e Ganhos Extraordinários			74.940,22 €	

CCMar- Centro de Ciências do Mar do Algarve

Mapa Financeiro 4- Peso de cada Centro de Custos no Resultado do Exercício (2004).

CENTROS DE CUSTOS	CUSTOS	PROVEITOS	RESULTADO	% RESULT. TOTAIS
FINANCIAMENTO FCT	213.332,20 €	386.287,68 €	172.955,48 €	39%
FINANCIAMENTO PLURIANUAL	203.236,32 €	222.683,38 €	19.447,06 €	4%
FINANCIAMENTO ESTRATÉGICO	10.095,88 €	163.604,30 €	153.508,42 €	35%
PROJECTOS	113.733,48 €	255.346,10 €	141.612,62 €	32%
POCTI/BSE/48918/2002- RUI SANTOS- FLORA	27.257,56 €	37.608,00 €	10.350,44 €	2%
POCTI/BSE/45843/2002- EDUARDO BARATA- FERSEX	11.615,75 €	23.882,00 €	12.266,25 €	3%
EQEA- PROTOCOLO INSTITUTO DO AMBIENTE	17.587,15 €	16.188,10 €	-1.399,05 €	0%
REDES DE EXCELÊNCIA- MARINE GENOMICS	19.866,46 €	137.815,00 €	117.948,54 €	27%
GLOCAL YOUTH	7.163,09 €	7.988,00 €	824,91 €	0%
SEMAPP 2004	7.500,00 €	7.500,00 €	0,00 €	0%
ECOTECA DE OLHÃO	21.794,54 €	24.365,00 €	2.570,46 €	1%
AQUAFIRST	948,93 €	0,00 €	-948,93 €	0%
OUTROS EVENTOS	110.453,77 €	117.206,46 €	6.752,69 €	2%
CONGRESSO ETOLOGIA (18-19 SET/2003)	3.442,40 €	0,00 €	-3.442,40 €	-1%
CURSO ANAL.BIO. (9-13 FEV/2004)	7.200,00 €	2.400,00 €	-4.800,00 €	-1%
CURSO NCBI (5-6 ABR/2004)	2.100,00 €	2.100,00 €	0,00 €	0%
CURSO SIG (3-7 MAI/2004)	5.500,00 €	5.500,00 €	0,00 €	0%
CURSO VERÃO ÁCIDOS NUCLEICOS (14-16 JUN/2004)	300,00 €	300,00 €	0,00 €	0%
CURSO SCIENTIFIC WRITTING (5-7 JUL/2004)	2.250,00 €	2.250,00 €	0,00 €	0%
CURSO SCIENTIFIC WRITTING (9-11 JUL/2004)	2.500,00 €	2.500,00 €	0,00 €	0%
CONGRESSO NACIONAL BIOQUÍMICA (2-4 DEZ/2004)	86.661,37 €	101.656,46 €	14.995,09 €	3%
ESTÁGIOS CIÊNCIA VIVA 2004	500,00 €	500,00 €	0,00 €	0%
RECEITAS PRÓPRIAS	27.642,60 €	83.551,76 €	55.909,16 €	13%
CCMAR- RECEITAS PRÓPRIAS	1.079,67 €	12.961,43 €	11.881,76 €	3%
ADELINO CANÁRIO- RECEITAS PRÓPRIAS	2.002,85 €	15.026,25 €	13.023,40 €	3%
ESTER SERRÃO- RECEITAS PRÓPRIAS	2.515,82 €	3.598,32 €	1.082,50 €	0%
KARIM ERZINI- RECEITAS PRÓPRIAS	4.133,35 €	2.796,32 €	-1.337,03 €	0%
LEONOR CANCELA- RECEITAS PRÓPRIAS	5.000,00 €	5.000,00 €	0,00 €	0%
MARGARIDA CASTRO- RECEITAS PRÓPRIAS	3.889,75 €	7.450,00 €	3.560,25 €	1%
RUI SANTOS- RECEITAS PRÓPRIAS	1.860,77 €	10.147,96 €	8.287,19 €	2%
MARIA TERESA DINIS- RECEITAS PRÓPRIAS	30,00 €	946,00 €	916,00 €	0%
ALEXANDRA CHÍCHARO- RECEITAS PRÓPRIAS	0,00 €	43,87 €	43,87 €	0%
PAVLOS MAKRIDIS- RECEITAS PRÓPRIAS	6.872,46 €	13.500,00 €	6.627,54 €	1%
EDUARDO BARATA- RECEITAS PRÓPRIAS	257,93 €	2.198,16 €	1.940,23 €	0%
HELENA BARRACOSA- RECEITAS PRÓPRIAS	0,00 €	9.123,45 €	9.123,45 €	2%
AQUACULTURA- RECEITAS PRÓPRIAS	0,00 €	760,00 €	760,00 €	0%
OPERAÇÕES DIVERSAS	12.912,45 €	78.752,44 €	65.839,99 €	15%
IMOBILIZADO CORPÓREO	2.895,18 €	0,00 €	-2.895,18 €	-1%
OUTRAS DESPESAS CORRENTES	10.017,27 €	0,00 €	-10.017,27 €	-2%
SUBSÍDIOS	0,00 €	78.752,44 €	78.752,44 €	18%
TOTAL	478.074,50 €	921.144,44 €	443.069,94 €	100%

Análise Financeira

Despesas

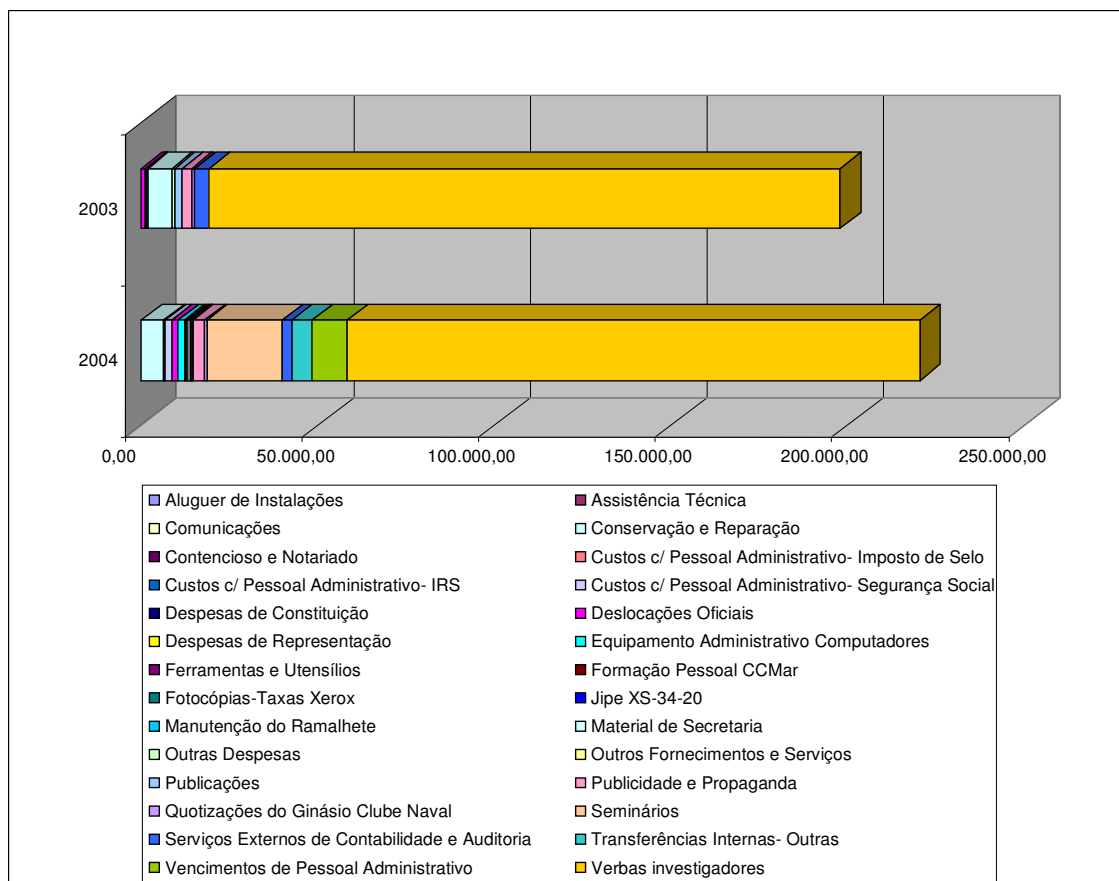


Gráfico 1- Evolução da despesa executada (2004).

O gráfico 1 mostra claramente a predominância das despesas efectuadas com as verbas dos investigadores sobre as verbas comuns. Nota-se, porém, uma evolução de 2003 para 2004 no sentido desta diferença se tornar menos atenuada.

Das verbas comuns, destacam-se as verbas que participaram seminários, bem como os vencimentos de pessoal administrativo, devido à realização de dois contratos durante 2004, e a conservação e reparação de equipamento.

CCMar- Centro de Ciências do Mar do Algarve

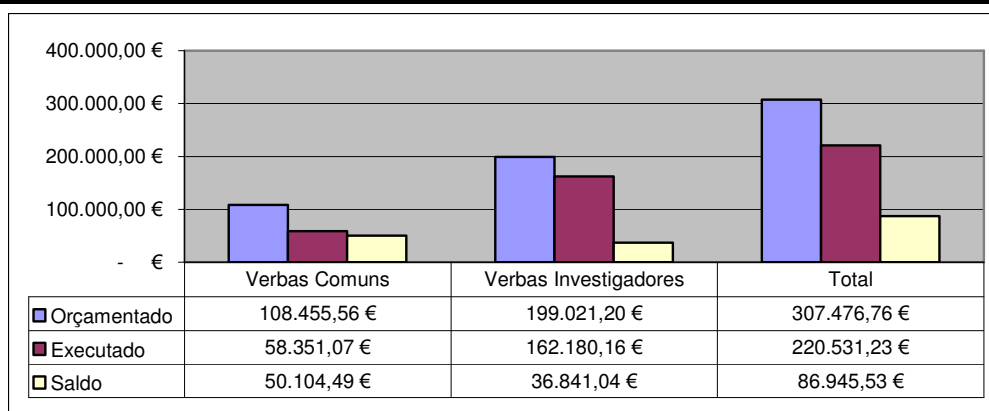


Gráfico 2- Estrutura do Financiamento Plurianual para o ano de 2004.

Pela análise que o gráfico 2 nos permite fazer, verifica-se um desvio positivo de aproximadamente 87.000€ entre a despesa orçamentada e a despesa executada. Descriminando este desvio, constata-se que assume mais peso nas verbas comuns.

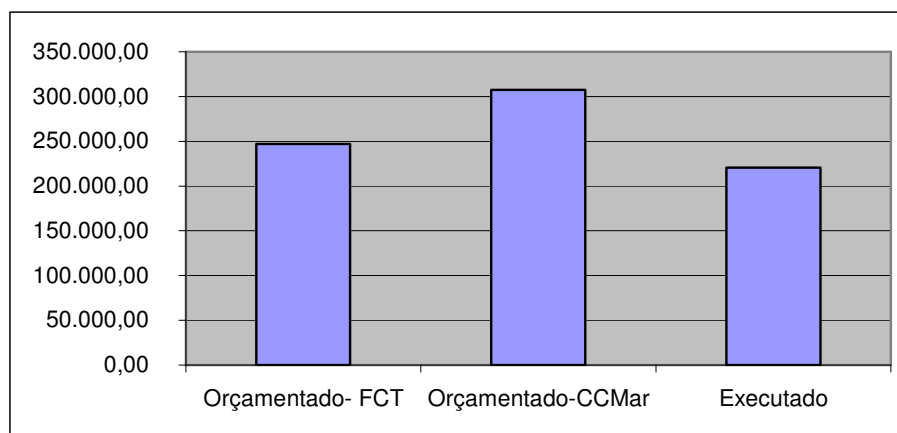


Gráfico 3- Orçamento versus Execução para o ano de 2004.

O orçamento do CCMar para 2004 não ultrapassando a despesas efectivamente realizada, foi superior à receita esperada da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT).

CCMar- Centro de Ciências do Mar do Algarve

	<i>Desvio</i>	<i>Executado</i>	<i>Orçamentado</i>
<i>Aluguer de Instalações</i>	10.776,70 €	0,00 €	10.776,70 €
<i>Assistência Técnica</i>	-148,19 €	148,19 €	0,00 €
<i>Comunicações</i>	46,96 €	3,04 €	50,00 €
<i>Conservação e Reparação</i>	41.735,66 €	6.264,34 €	48.000,00 €
<i>Contencioso e Notariado</i>	46,74 €	103,26 €	150,00 €
<i>Custos c/ Pessoal Administrativo- Imposto de Selo</i>	-7,10 €	7,10 €	0,00 €
<i>Custos c/ Pessoal Administrativo- IRS</i>	-321,13 €	521,13 €	200,00 €
<i>Custos c/ Pessoal Administrativo- Segurança Social</i>	-950,79 €	1.650,79 €	700,00 €
<i>Deslocações Oficiais</i>	608,14 €	1.891,86 €	2.500,00 €
<i>Despesas de Representação</i>	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<i>Equipamento Administrativo Computadores</i>	-1.666,00 €	1.666,00 €	0,00 €
<i>Ferramentas e Utensílios</i>	-5,21 €	5,21 €	0,00 €
<i>Formação Pessoal CCMar</i>	504,80 €	95,20 €	600,00 €
<i>Fotocópias-Taxas Xerox</i>	-235,11 €	435,11 €	200,00 €
<i>Jipe XS-34-20</i>	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<i>Manutenção do Ramalhete</i>	-549,20 €	549,20 €	0,00 €
<i>Material de Secretaria</i>	-605,62 €	755,62 €	150,00 €
<i>Outras Despesas</i>	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<i>Outros Fornecimentos e Serviços</i>	-240,00 €	240,00 €	0,00 €
<i>Publicações</i>	49,90 €	450,10 €	500,00 €
<i>Publicidade e Propaganda</i>	-3.335,57 €	3.335,57 €	0,00 €
<i>Quotizações do Ginásio Clube Naval</i>	0,00 €	628,86 €	628,86 €
<i>Seminários</i>	3.727,14 €	21.272,86 €	25.000,00 €
<i>Serviços Externos de Contabilidade e Auditoria</i>	4.302,67 €	2.697,33 €	7.000,00 €
<i>Transferências Internas- Outras</i>	-5.650,00 €	5.650,00 €	0,00 €
<i>Vencimentos de Pessoal Administrativo</i>	2.019,70 €	9.980,30 €	12.000,00 €
Total	50.104,49 €	58.351,07 €	108.455,56 €

Tabela 1- Verbas Comuns: orçamento versus execução (2004).

A tabela 1 permitir sugerir as dotações das verbas comuns que foram sub orçamentadas e que, para 2005, a manter-se os pressupostos dessas despesas, irão necessitar de um reforço. Destas notam-se a Publicidade e Propaganda, Equipamento e Custos com Vencimentos de Pessoal Administrativo.

Quanto a conservação e reparação, apesar do valor orçamentado para 2004 ter sido bastante superior à despesa efectivamente executada, prevê-se que este tipo de custos venha a aumentar em 2005 devido à aquisição de novos equipamentos que carecem de manutenção regular, bem como o agravamento de deterioração de outros mais antigos. Deste modo, o valor a orçamentar para 2005 deverá estes aspectos em consideração.

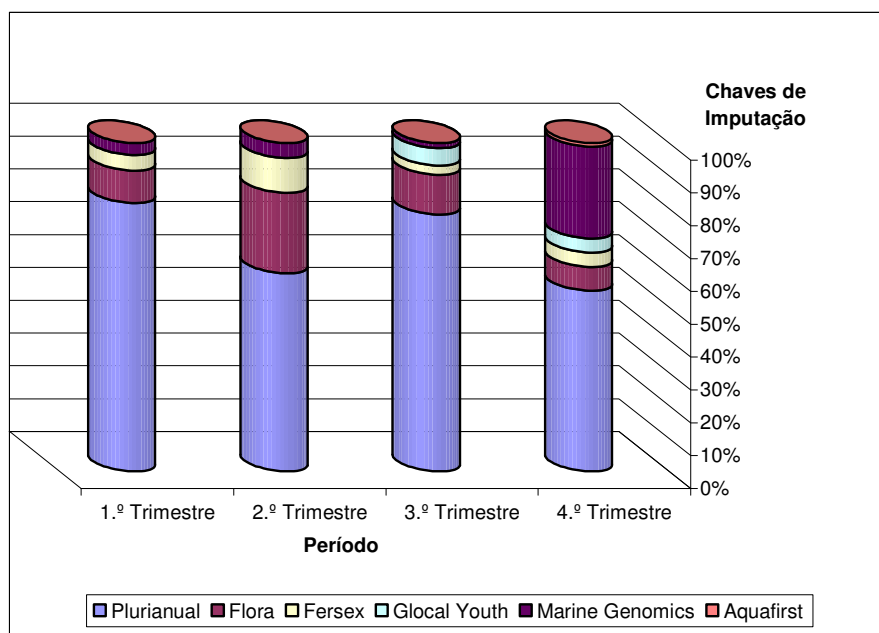


Gráfico 4- Contribuição para despesas gerais (2004).

O Financiamento Plurianual foi durante o ano de 2004 o centro de custos que mais contribuiu para as Despesas Gerais do CCMar. Note-se que a repartição destas despesas apenas se iniciou em 2004, uma vez que, aquando da aprovação da metodologia de repartição de despesas gerais pela FCT, o encerramento das contas do ano de 2004 já tinha ocorrido.

Lembremo-nos que nas organizações privadas com contabilidade organizada, tal como o CCMar, existe o encerramento de contas, o que significa que já não se pode alterar os lançamentos desse ano.

O Flora é o segundo centro de custos que mais contribuiu para os gastos gerais de funcionamento do centro, excepto no último trimestre, em que o Marine Genomics assumiu maior peso.

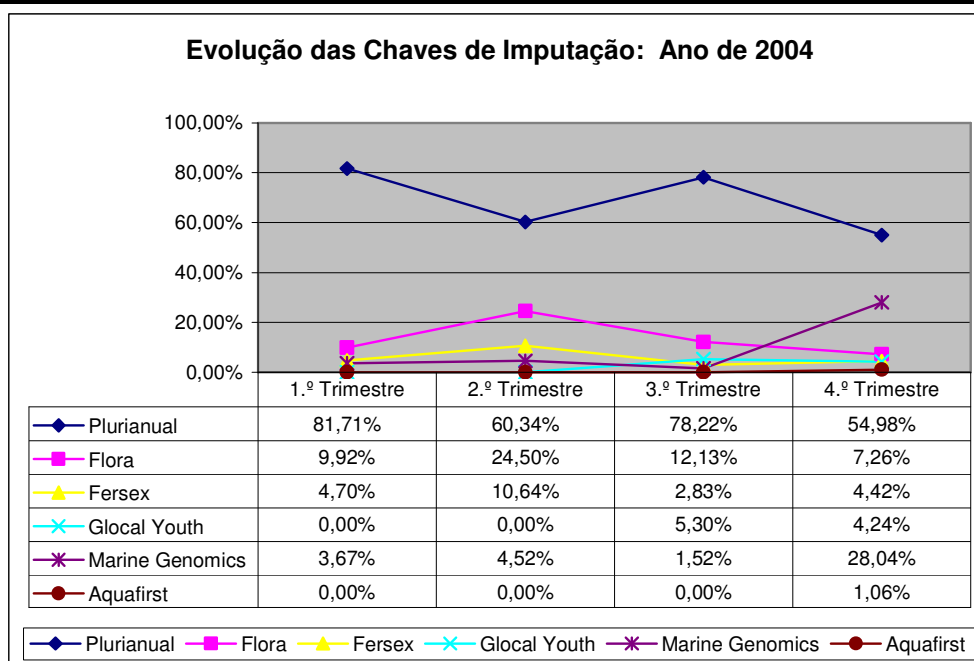


Gráfico 5- Evolução das chaves de imputação de despesas gerais (2004).

O gráfico 5 apresenta-nos, então, uma confirmação do que se havia constatado com a análise do gráfico anterior.

Receitas

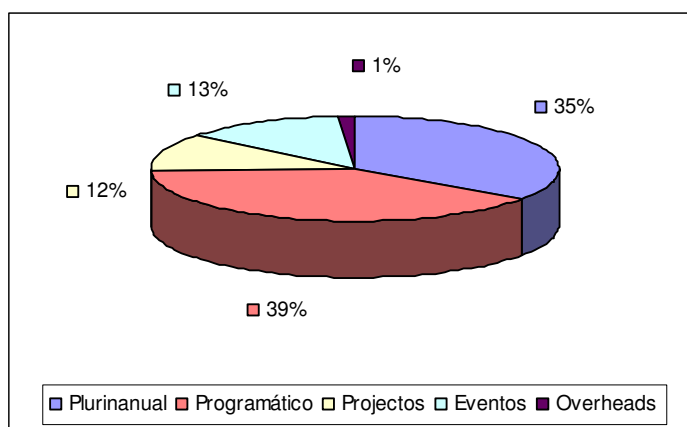


Gráfico 6- Estrutura do Financiamento Orçamentado para 2004.

Como é sabido, a FCT constitui a principal fonte de financiamento quer de Plurianual (Base+Programático) quer de projectos (POCTI).

O CCMar encontra-se fortemente dependente do financiamento público, sujeitando-se à característica incerteza das políticas de Governo e comunitárias quanto ao apoio às actividades de Investigação e Desenvolvimento (I&D).

Os eventos (cursos de formação, seminários, workshops e outros) constituem uma importante alternativa de financiamento, permitindo a geração de receitas próprias.

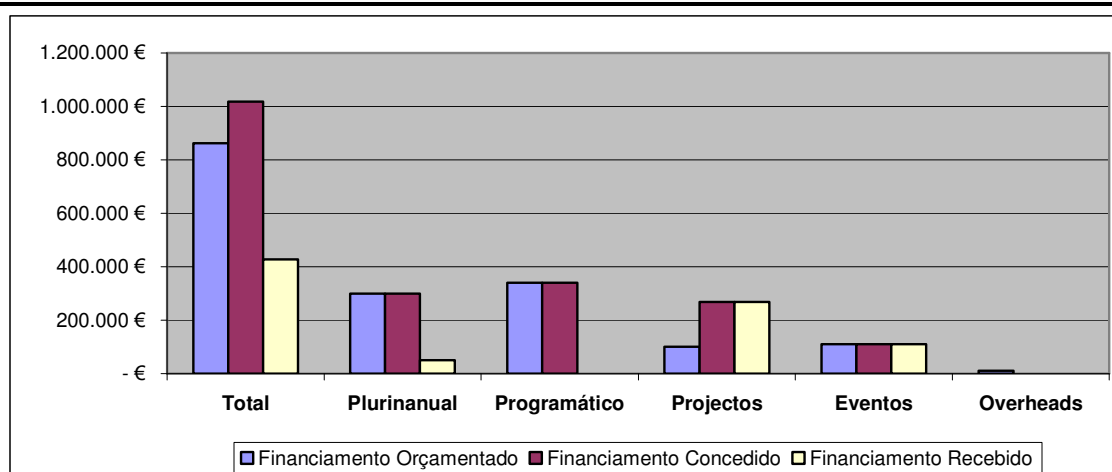


Gráfico 7- Distribuição do Financiamento por Categorias para o ano de 2004.

Verifica-se a tendência geral de uma diferença de aproximadamente 50% entre o financiamento concedido e o financiamento efectivamente recebido.

No caso dos *overheads* cobrados pelo CCMar, o valor que deveria ter sido descontado ficou aquém do que na realidade contribui para as receitas próprias do CCMar, devido à falta de orçamentação cuidada dos eventos que não previa o desconto de *overheads*. Esta situação espera-se ser ultrapassado em 2005 com a aplicação do regulamento de ventos e com a introdução das taxas máximas de *overheads*.

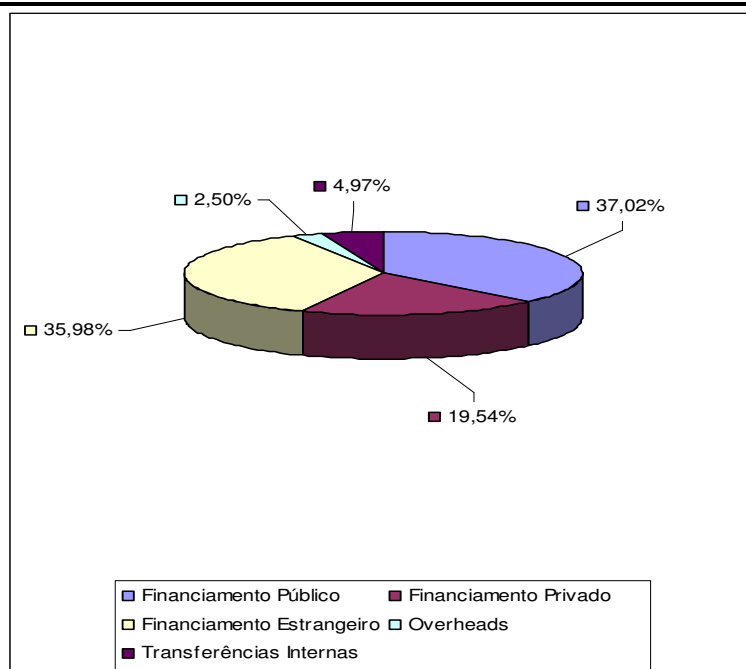


Gráfico 8- Estrutura do Financiamento por Sector (2004).

O financiamento injectado no CCMar em 2004 foi essencialmente de origem estrangeira e pública, embora o financiamento privado também seja relevante.

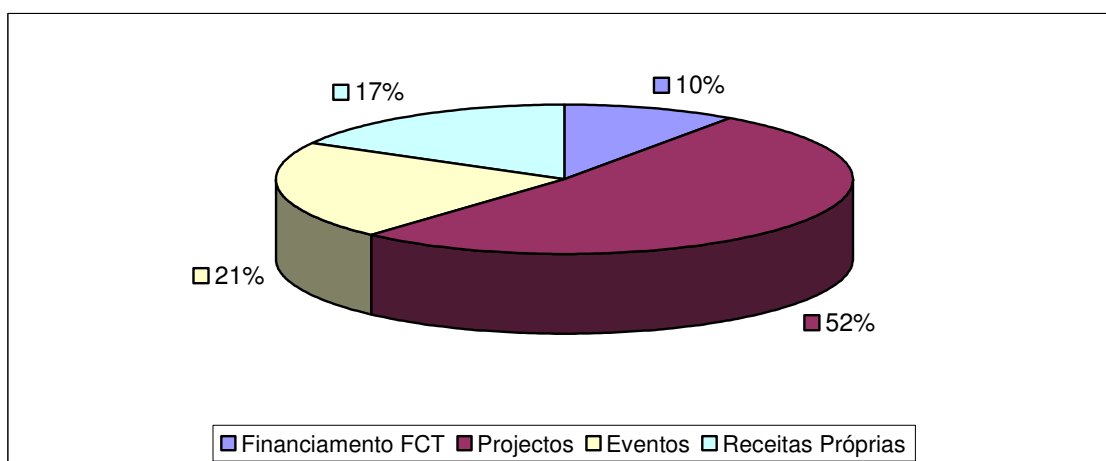


Gráfico 9- Estrutura do Financiamento por Tipo (2004).

O financiamento recebido é em cerca de 50% canalizado para a execução de projectos e eventos. As receitas próprias também beneficiaram em 2004 dalguma canalização.

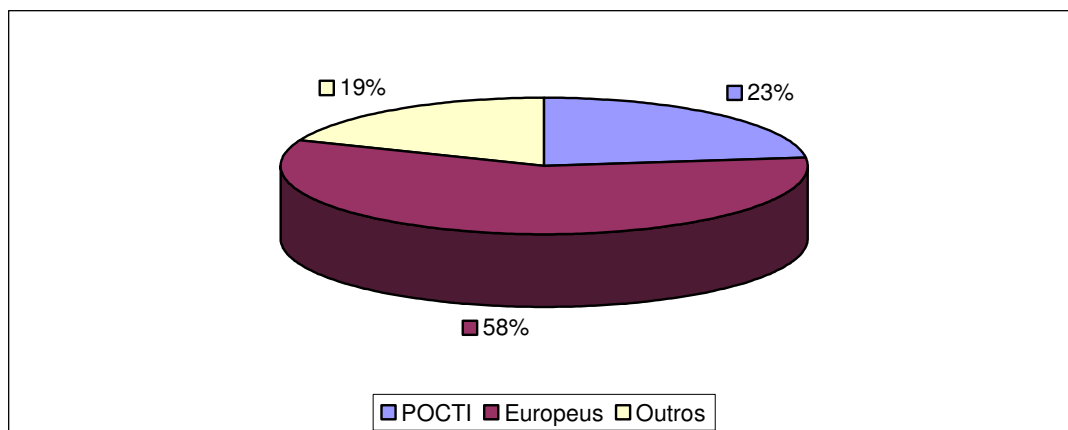


Gráfico 10- Estrutura do Financiamento de Projectos (2004).

Os principais projectos a decorrer no CCMar, recorrendo ao critério do financiamento concedido, foram, em 2004, os europeus. Isto porque os projectos comunitários possuem orçamentos superiores aos nacionais. Quanto aos POCTI prevê-se o seu aumento significativo em 2005, devido ao elevado número de candidaturas submetidas à FCT.

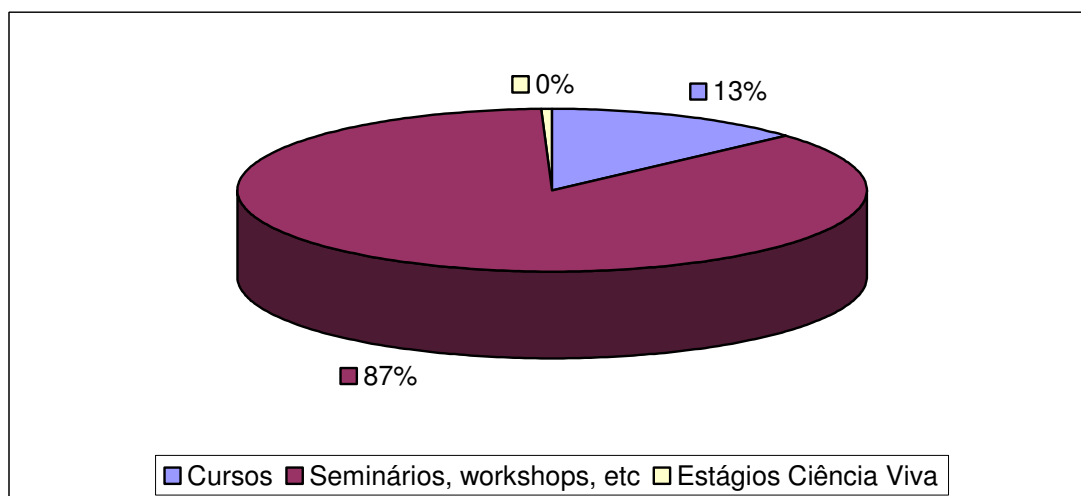


Gráfico 11- Estrutura do Financiamento de Eventos promovidos pelo CCMar (2004).

Os principais eventos de 2004, de acordo com o fluxo de financiamento que originaram, foram os seminários, *workshops*, etc.

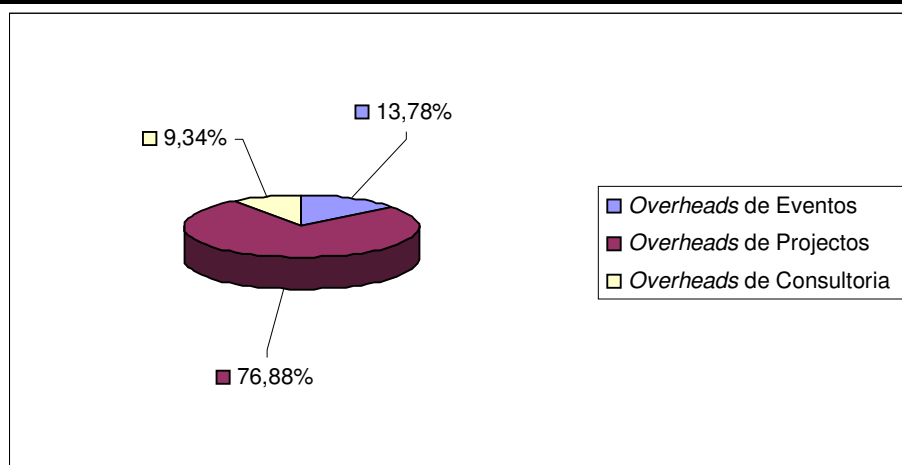


Gráfico 12- Estrutura do Financiamento de Despesas Gerais (2004).

As principais fontes de overheads foram, em 2004, os provenientes dos projectos a decorrer no CCMar.

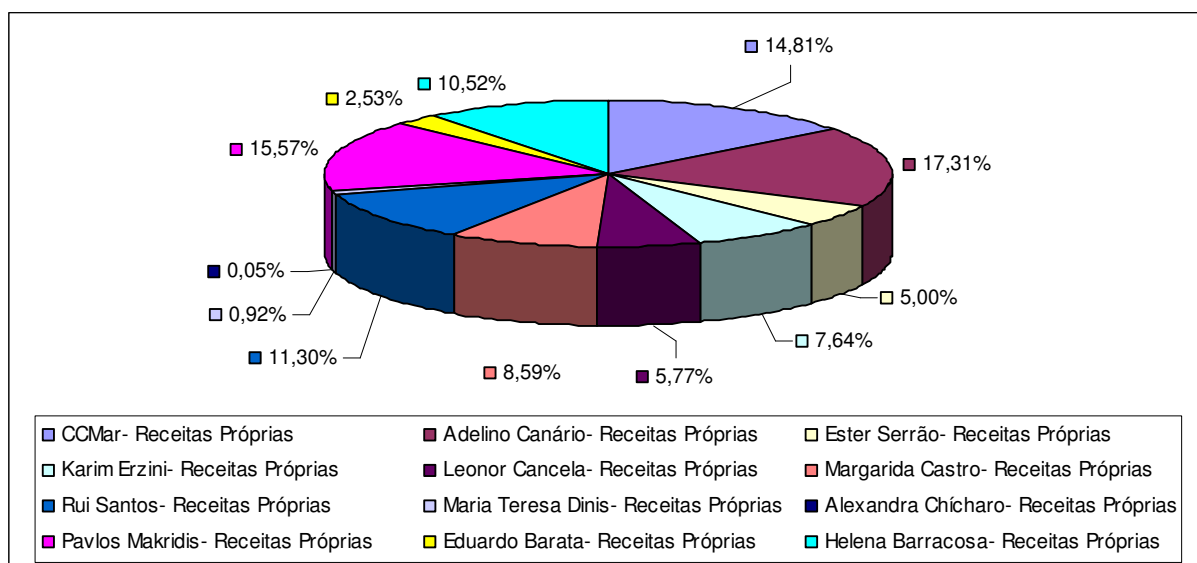


Gráfico 13- Estrutura de Receitas Próprias (2004).

O gráfico 13 mostra o total de receitas auferidos pelos centros de custos de receitas próprias criados durante 2004, na sua maioria, provenientes de prestações de serviços e lucros de eventos organizados e promovidos pelo CCMar.

Certificado Legal de Contas



Isabel Paiva, Miguel Galvão & Associados
Sociedade de Revisores Oficiais de Contas, Lda.

Frederico de Biva
Miguel Galvão
Isabel Paiva
Anabela Peres
José Luis Nunes

CERTIFICAÇÃO LEGAL DAS CONTAS

Introdução

1. Examinámos as demonstrações financeiras do **Centro de Ciências do Mar do Algarve**, as quais compreendem o Balanço em 31 de Dezembro de 2004, (que evidencia um total de 731.512,91 euros e um total de capital próprio de 472.838,44 euros, incluindo um resultado líquido positivo de 443.069,94 euros), a Demonstração dos resultados por naturezas do exercício findo naquela data, e o correspondente Anexo.

Responsabilidades

2. É da responsabilidade da Direcção a preparação de demonstrações financeiras que apresentem de forma verdadeira e apropriada a posição financeira da Empresa, o resultado das suas operações, bem como a adopção de políticas e critérios contabilísticos adequados e a manutenção de um sistema de controlo interno apropriado.
3. A nossa responsabilidade consiste em expressar uma opinião profissional e independente, baseada no nosso exame daquelas demonstrações financeiras.

Âmbito

I.

4. O exame a que procedemos foi efectuado de acordo com as Normas Técnicas e as Directrizes de Revisão da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas, as quais exigem que o mesmo seja planeado e executado com o objectivo de obter um grau de segurança aceitável sobre se as demonstrações financeiras estão isentas de distorções materialmente relevantes. Para tanto o referido exame incluiu:
 - a verificação, numa base de amostragem, do suporte das quantias e divulgações constantes das demonstrações financeiras e a avaliação das estimativas, baseadas em juízos e critérios definidos pela Direcção, utilizadas na sua preparação;
 - a apreciação sobre se são adequadas as políticas contabilísticas adoptadas e a sua divulgação, tendo em conta as circunstâncias;
 - a verificação da aplicabilidade do princípio da continuidade; e
 - a apreciação sobre se é adequada, em termos globais, a apresentação das demonstrações financeiras.

Sede: Largo Alberto Sampaio, 3A • 2795-007 Linda a Velha • Tel. 21 414 6210 • Fax: 21 414 6219
Delegação Algarve: Rua Humberto Delgado, n.º 23 • 8000-355 Faro • Tel.: 289 894 949 • Fax: 289 894 946



Isabel Paiva, Miguel Galvão & Associados
Sociedade de Revisores Oficiais de Contas, Lda.

Frederico de Bivar
Miguel Galvão
Isabel Paiva
Anabela Peres
José Luis Nunes

5. Entendemos que o exame efectuado proporciona uma base aceitável para a expressão da nossa opinião.

Opinião

6. Em nossa opinião, as referidas demonstrações financeiras apresentam de forma verdadeira e apropriada, em todos os aspectos materialmente relevantes, a posição financeira do **Centro de Ciências do Mar do Algarve** em 31 de Dezembro de 2004, o resultado das suas operações no exercício findo naquela data, em conformidade com os princípios contabilísticos geralmente aceites.

Faro, 31 de Março de 2005

Isabel Paiva, Miguel Galvão & Associados,
Sociedade de Revisores Oficiais de Contas, Lda

ISABEL PAIVA, MIGUEL GALVÃO & ASSOCIADOS, LDA,
Sociedade de Revisores Oficiais de Contas

Representada por :
João Miguel Pinto Galvão, ROC n.º 587



Ilustração 4- Peixes comuns em Cabo Verde.

Planeamento para 2005

Objectivos

Se bem que numa conjuntura de fraco investimento nacional e crescente burocracia, o CCMAR prevê que o crescimento da despesa de investigação continue ao ritmo a que se tem vindo a assistir. Espera-se que contribua para esse efeito o resultado do concurso para projectos de investigação em todos os domínios científicos realizado pela FCT em 2004.

Assiste-se, no entanto, a uma dependência crescente de financiamentos nacionais, resultante de uma baixa taxa de sucesso relativa na captação de financiamentos europeus e à quase ausência das Ciências do Mar no 6º Programa Quadro. Esta parece ser também uma tendência nacional, o que perspectiva uma maior competição a nível interno para recursos que também não são abundantes. Esta "internalização" pode comprometer a internacionalização das equipas portuguesas.

Neste contexto, é particularmente importante a capitalização de sinergias existentes no seio do CIMAR, Laboratório Associado. A dinamização dos grupos de coordenação interna e a retoma do encontro anual serão importantes para esse objectivo. Melhor comunicação entre os dois centros do CIMAR será essencial.

É também de grande importância a implementação da Comissão de Aconselhamento prevista nos Estatutos do CCMAR, e no próprio Laboratório Associado. Este será um processo a ser desencadeado em 2005, de modo a que a visita ocorra preferencialmente no encontro anual do CIMAR.

Para além de uma maior estabilidade financeira, a existência de uma infraestrutura de qualidade permitirá o planeamento de actividades de investigação avançadas e competitivas. Esta é uma condição para sermos capazes de atrair investigadores de qualidade, quer pós-doutorados, quer visitantes. Embora os contornos de alguns aspectos da implementação do programa de re-equipamento ainda não sejam conhecidos, o CCMAR tem preparada a contribuição financeira necessária à sua efectivação. Infelizmente, continuam

indisponíveis os espaços necessários para levar a cabo muitos dos projectos em planeados.

Plano de Actividades

Estrutura Organizativa

Pessoal científico, técnico e administrativo

Foi autorizada pela FCT a contratação dos investigadores e técnicos previstos no contrato entretanto renegociado. Os respectivos concursos serão concluídos durante o primeiro semestre de 2005.

Será implementado um processo de avaliação interno para todos os níveis de pessoal contratado, assim como o estabelecimento das respectivas estruturas de carreiras.

Terminou o processo de contratação de um funcionário administrativo com funções de secretariado. Embora se pretenda evitar um número excessivo de funcionários, a crescente burocratização de processos administrativos pode obrigar ao recrutamento de mais um funcionário. Em boa parte dependerá do crescimento dos financiamentos em 2005.

Será considerada a possibilidade de contratação de um técnico com funções de interface entre os grupos de investigação e o exterior, dando a conhecer o que se faz no CCMAR junto de empresas, câmaras municipais e ministérios, e com objectivos de angariação de projectos e serviços para o CCMAR. Esta solução dependerá também em boa parte da evolução do nível de financiamentos e da estabilização de procedimentos (internos e externos).

Mais e melhores instalações

Se bem que concretização do objectivo de obtenção de instalações adequadas esteja na maior parte dependente de factores exteriores, os objectivos delineados no plano de 2004 mantêm-se.

Maior participação interna

O baixo nível de sucesso na captação de financiamentos europeus resultam em boa parte da fragilidade das equipas

portuguesas. Haverá que melhorar o nível de comunicação entre grupos do Laboratório Associado e fora dele, através de redes temáticas, de modo a que seja possível participar a nível semelhante com os consórcios europeus. A actividade dos coordenadores das Divisões e das actividades horizontais poderá contribuir para esse desígnio.

Relações com a Universidade

A implementação do protocolo de colaboração com a Universidade do Algarve constituirá uma das prioridades para 2005, uma vez que do mesmo podem resultar vantagens para ambas as instituições, em especial para o nível de ensino e da investigação na Universidade do Algarve. A atracção de bons estudantes, que, aparentemente, em parte associam a escolha das universidades à investigação realizada na sua área de interesse, as alterações em curso nos vários níveis de ensino e a previsível inclusão da investigação científica nos processos de avaliação das universidades, justificam uma estratégia que beneficie do estatuto já alcançado pelo CCMAR.

Em 2005, dar-se-á prioridade a que sejam formulados os protocolos previstos com as diferentes Faculdades, condição essencial para que seja reconhecida a contribuição fundamental do CCMAR para o desenvolvimento da universidade (financeira e intelectual) e que permita, simultaneamente, que os seus objectivos sejam atingidos de uma forma serena e produtiva.

Pequenos progressos foram feitos no sentido de que seja construído um edifício dedicado à investigação científica, estando o CCMar envolvido numa candidatura à criação de um Pólo Tecnológico no Parque das cidades juntamente com outros Centros de Investigação da Universidade do Algarve. Continuaremos a procurar que este objectivo seja concretizado num espaço em tempo útil.

Relações externas

As premissas que fundamentaram as propostas para 2004 mantêm-se em

2005. Após a participação no Encontro Nacional de Ciência, onde liderámos ou participámos na proposta de 4 redes temáticas de ensino e investigação, procurar-se-á criar condições para que estas sejam implementadas.

Foi iniciada a preparação de um programa, Programa de Doutoramentos em Ciências do Mar, uma colaboração entre os laboratórios associados CIMAR e o CESAM. Embora seja difícil a concretização prática ainda em 2005, procurar-se-á criar condições para que arranque em 2006.

Divulgação de Ciência

Continuaremos a estar presentes, de uma forma mais organizada, em iniciativas que permitam divulgar as nossas actividades. Merece aqui relevo principal a interacção com as escolas. Quer a ida às escolas no âmbito do programa de palestras, quer a recepção de estudantes nos laboratórios no verão, ou visitas de estudo, são acções importantes não tanto para benefício do CCMAR, mas porque o CCMAR, e os seus membros, têm o dever cívico de contribuir para que eventualmente melhore o nível do ensino nas escolas e que eventualmente sejam atraídos para as universidades estudantes motivados. Infelizmente, a nossa participação e iniciativa tem sido reduzida.

Com a contratação em curso de um técnico em Comunicação, espera-se que estes e outros aspectos possam ser melhorados, nomeadamente a imagem do CCMar. Uma das suas funções será a concretização de uma página Web dinâmica e informativa.

Cursos/Workshops/ Congressos

Procurar-se-á uma melhor integração e planeamento das várias actividades a realizar em cada ano pelo CCMAR de modo a garantir uma melhor divulgação, sucesso e captação de apoio financeiro.

Orçamento Plurianual: Verbas Comuns

<i>Verbas Comuns</i>	<i>2005</i>		<i>2004</i>	
	<i>Previsto</i>	<i>Desvio</i>	<i>Executado</i>	<i>Previsto</i>
<i>Aluguer de Instalações</i>	0,00 €	10.776,70 €	0,00 €	10.776,70 €
<i>Assistência Técnica</i>	500,00 €	-148,19 €	148,19 €	0,00 €
<i>Comunicações</i>	20,00 €	46,96 €	3,04 €	50,00 €
<i>Conservação e Reparação</i>	15.923,64 €	41.735,66 €	6.264,34 €	48.000,00 €
<i>Contencioso e Notariado</i>	40,00 €	46,74 €	103,26 €	150,00 €
<i>Custos c/ Pessoal Admin.- Imposto de Selo</i>	10,00 €	-7,10 €	7,10 €	0,00 €
<i>Custos c/ Pessoal Admin.- IRS</i>	2.500,00 €	-321,13 €	521,13 €	200,00 €
<i>Custos c/ Pessoal Admin.- Seg.Social (Trabalhador+Entidade)</i>	8.500,00 €	-950,79 €	1.650,79 €	700,00 €
<i>Deslocações Oficiais</i>	2.500,00 €	608,14 €	1.891,86 €	2.500,00 €
<i>Equipamento- CCMar</i>	7.000,00 €	-1.666,00 €	1.666,00 €	0,00 €
<i>Formação Pessoal CCMar</i>	790,00 €	504,80 €	95,20 €	600,00 €
<i>Fotocópias-Taxas Xerox</i>	500,00 €	-235,11 €	435,11 €	200,00 €
<i>Manutenção do Ramalhete</i>	0,00 €	-549,20 €	549,20 €	0,00 €
<i>Material de Secretaria</i>	500,00 €	-605,62 €	755,62 €	150,00 €
<i>Outros Fornecimentos e Serviços</i>	49.000,00 €	-240,00 €	240,00 €	0,00 €
<i>Publicações</i>	600,00 €	49,90 €	450,10 €	500,00 €
<i>Publicidade e Propaganda</i>	1.000,00 €	-3.335,57 €	3.335,57 €	0,00 €
<i>Quotizações do Ginásio Clube Naval</i>	650,00 €	0,00 €	628,86 €	628,86 €
<i>Seminários</i>	2.000,00 €	3.727,14 €	21.272,86 €	25.000,00 €
<i>Serviços Externos de Contabilidade e Auditoria</i>	7.000,00 €	4.302,67 €	2.697,33 €	7.000,00 €
<i>Vencimentos de Pessoal Administrativo</i>	31.009,18 €	2.019,70 €	9.980,30 €	12.000,00 €
<i>Contribuição para Reequipamento</i>	100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Total	230.042,82 €	55759,70 €	52.695,86 €	108455,56 €

Tabela 2- Orçamento das Verbas Comuns de Investimento para 2005.

Comentários:

Aluguer de instalações

Esta verba tinha sido inicialmente prevista no âmbito do Protocolo com a Universidade do Algarve para pagamento do uso das instalações do CCMar nos espaços desta Universidade. No entanto, devido à diversidade do tipo de despesas que entram para esta contribuição de *overheads*, afigurou-se contabilisticamente mais viável utilizar uma verba com a mesma denominação que a conta de classificação contabilística, o que acontece com todas as outros, nomeadamente, outros fornecimentos e serviços.

Assistência Técnica

Nesta verba inclui-se a assistência aos equipamentos informáticos e outro tipo de assistência que não seja para conservação e reparação.

Comunicações

Esta verba cobre compra de cartas, postais e envio de correio.

Conservação e Reparação

Esta verba serve para cobrir as despesas com reparações de equipamentos comuns a todos os membros do CCMar com vista à sua manutenção e prolongamento de vida útil.

Contencioso e Notariado

Esta verba refere-se a despesas com registos notariais de reconhecimento de assinaturas e outros.

Custos c/ Vencimentos de Pessoal Administrativo

Para 2005 prevê-se a elaboração de dois contratos de trabalho e de uma bolsa de investigação para pessoal administrativo, nomeadamente, nas áreas de secretariado, gestão de projectos e contabilidade e, por fim, divulgação e relações públicas. Deste modo, a verba de vencimentos de pessoal administrativo para 2005 terá de ter em conta estes factos. Inerentemente, os custos com os contratos, nomeadamente Segurança Social, Imposto de Selo e IRS também irão aumentar.

Deslocações Oficiais

Nesta verba são imputadas as despesas efectuadas por membros do CCMar que se desloquem em representação do CCMar e não do seu grupo em específico. Temos por exemplo as reuniões do Laboratório Associado.

Equipamento- CCMar

Nesta verba imputam-se todas as despesas relativas a aquisição de equipamento que seja para uso do CCMar em geral, incluindo equipamento administrativo.

Formação Pessoal- CCMar

Esta verba prevê-se para despesas relacionadas com a formação de pessoal pertencente ao CCMar.

Fotocópias- Taxas Xerox

A fotocopadora/impressora que se encontra no secretariado do CCMar origina despesas que são comparticipadas pelos vários projectos do CCMar, incluindo o Plurianual.

Manutenção do Ramalhete

As despesas imputadas a esta em 2004 foram incorridas no âmbito de formação do Assessor João Reis que desempenha actividades na Estação do Ramalhete.

Com a assinatura do Protocolo com a Universidade do Algarve, a gestão desta infra-estrutura de investigação transfere-se para a esfera do CCMar, de acordo com o regulamento de funcionamento já existente.

Material de Secretaria

São imputadas nesta verba despesas com consumíveis de escritório, utilizados pelos serviços administrativos do CCMar.

Outros Fornecimentos e Serviços

Nesta verba são imputadas as contribuições do Plurianual para o pagamento dos *overheads* devidos à Universidade do Algarve, dando cumprimento ao protocolo celebrado. Relativamente a 2004, os *overheads* apenas foram cobrados e liquidados já em 2005. Relativamente aos *overheads* estimados para 2005, com o aumento do n.º de projectos, prevê-se que a contribuição do Plurianual apresente uma tendência mais ou menos estável, não se estimando um aumento significativo.

Publicações

Para publicações dos membros do CCMar existe uma dotação específica.

Publicidade e Propaganda

Esta verba tem sido utilizada para efeitos de publicações de anúncios de concursos de bolsas e contratos do CCMar.

Quotizações do Ginásio Clube Naval

Foi renovado em Outubro de 2004 o contrato entre o Ginásio Clube Naval e o CCMar para utilização do Cais de Amarração A n.º 40 situado na Doca de Recreio de Faro. O pagamento destas quotizações é trimestral, prevendo-se um aumento deste custo a partir do terceiro trimestre de 2005.

Seminários

Esta verba visa compartilhar eventos tais como cursos, seminários, *workshops*, e outros desta natureza.

Serviços Externos de Contabilidade e Auditoria

Os serviços prestados pelos gabinetes de contabilidade e auditoria constituem despesas gerais, sendo esta verba do Plurianual para cobrir a parte que lhe couber quanto à repartição dessas despesas. Com o aumento significativo do número de projectos e consequentemente do volume de documentação para ser lançada contabilisticamente, prevê-se um aumento nos honorários cobrados pelos serviços externos de contabilidade e auditoria.

Vencimentos de Pessoal Administrativo

Em 2004 foram celebrados dois contratos de trabalho e um contrato de bolsa para cargos administrativos. Um dos contratos de trabalho foi rescindido. Para 2005 prevê-se a celebração de mais um contrato de trabalho e de uma bolsa, tal como já referido na verba de Custos com Pessoal Administrativo.

Contribuição para Reequipamento

Foi cativado um montante com o objectivo de servir para a contribuição institucional prevista no âmbito do concurso de reequipamento científico. Esta não corresponde ao total necessário, mas assume um investimento faseado e plurianual.

Orçamento Plurianual: Rubricas gerais

<i>Rubricas Gerais</i>	<i>2005</i>		<i>2004</i>	
	<i>Previsto</i>	<i>Desvio</i>	<i>Executado</i>	<i>Previsto</i>
<i>Aquisição de Serviços e Manutenção</i>	30.000,00 €	-2.268,54 €	50.268,54 €	48.000,00 €
<i>Consultores</i>	2.000,00 €	1.469,92 €	2.024,08 €	3.494,00 €
<i>Equipamento</i>	120.000,00 €	943,18 €	34.056,82 €	35.000,00 €
<i>Missões</i>	63.515,92 €	-7.753,73 €	62.753,73 €	55.000,00 €
<i>Outras Despesas Correntes</i>	80.000,00 €	21.772,27 €	22.267,73 €	44.040,00 €
<i>Recursos Humanos</i>	60.000,00 €	11.375,00 €	18.625,00 €	30.000,00 €
Sub-Total	355.515,92 €	25.538,10 €	189.995,90 €	215.534,00 €
<i>Despesas Gerais (20%)</i>	71.103,18 €	26.911,18 €	16.195,62 €	43.106,80 €
<i>Total</i>	426.619,10 €	52.449,28 €	206.191,52 €	258.640,80 €

Tabela 3- Orçamento das Rubricas Gerais de Investimento para 2005.

Comentários:

Aquisição de Serviços e Manutenção

Esta rubrica é aplicável para assistência técnica, conservação e reparação, honorários de prestações de serviços, envios de correio expresso internacional, impressões de cartazes, entre outras prestações de serviços.

Consultores

Nesta rubrica englobam-se deslocações e estadas de consultores, normalmente entidades convidadas no âmbito de eventos do CCMar.

Equipamento

Na rubrica de equipamento encontram-se as ferramentas e utensílios (> 1 ano), hardware e software informáticos, e equipamentos de laboratório.

Missões

As missões englobam despesas de ajuda de custo, deslocações e estadas, inscrições em eventos e outras despesas associadas directamente à deslocação da pessoa num determinado âmbito.

Similares - por exemplo o registo de viaturas doadas ao Centro, do qual este Centro já tem um caso concreto), manutenção e reparação de equipamento (fotocopiadoras, faxes e outro equipamento, utilizado na gestão e administração e equipamentos que, tendo sido adquiridos por um projecto já concluído, passa a ficar afecto a todo o Centro), despesas com aquisição de serviços externos de contabilidade e auditoria, uso de espaços da UAAlg, e Seguros.

Outras Despesas Correntes

Constituem despesas correntes, essencialmente os consumíveis de laboratório, fotocópias, carradas de água e de escritório, bibliografia, contencioso e notariado, inscrições em cursos que não tenham implícita uma deslocação, gases em garrafas de ar líquido e as quotizações para o Ginásio Clube Naval, no âmbito do contrato já mencionado.

Recursos Humanos

Compreendem custos com Recursos Humanos as bolsas de investigação celebradas pelo CCMar e os Vencimentos com Pessoal Administrativo.

Despesas Gerais

Esta rubrica obedece à proposta apresentada à FCT e aprovada por esta mesma entidade. Neste âmbito, são considerados como custos de Despesas Gerais os seguintes: material de secretaria (resmas de papel, tinteiros e diversos), despesas com pessoal administrativo (vencimentos brutos, Segurança Social da entidade patronal), despesas com manutenção de fotocopiadoras (taxas fixas e impressões), notariado (Despesas com emissão de certidões, registos)

Orçamento Plurianual: Receitas vs Despesas

A) Despesas Previstas:	
<i>Despesas Correntes</i>	355.515,92 €
<i>Despesas Gerais (20%)</i>	71.103,18 €
Total 1)	426.619,10 €
B) Receitas Previstas:	
<i>b1) Receita Esperada 2005</i>	247.049,65 €
<i>b2) Verba transitada de 2003/2004:</i>	179.569,45 €
<i>Despesas Correntes+Gerais</i>	314.530,54 €
<i>Verba recebida</i>	494.100,00 €
Total 2)	426.619,10 €

Tabela 4- Resultados Esperados de Financiamento Plurianual em 2005.

Comentários:

Em 2005 encerra o ciclo do 1.º triénio completo do CCMar enquanto Associação Sem Fins Lucrativos, estando desde Dezembro de 2004 definido uma verba anual e constante de Financiamento Plurianual a receber pelo CCMar.

Tendo em conta o recebimento desta verba acrescentada do remanescente das verbas atribuídas em 2003 e 2004, cuja receitas apenas terão lugar no 1.º trimestre de 2005, assim se elaborou o orçamento de financiamento com as verbas de Plurianual, apresentadas nas secções anteriores.

Dado que as verbas remanescentes não transitam para o triénio seguinte, o orçamento proposto presumiu um resultado nulo para o Plurianual, de modo a não se ter de devolver verba à FCT nem estar a sobrecarregar as ainda frágeis Receitas Próprias do CCMar.