



Suplemento exclusivo para os membros da Ordem dos Biólogos

Para mais informações aceda a [www.ordembilogos.pt](http://www.ordembilogos.pt)



## Plano de Actividade de 2006

### ORGANIZAÇÃO

Conclusão do Projecto Observatório “Biologia e Sociedade”.

Realização do 1<sup>as</sup> Jornadas Nacionais de Quadros Dirigentes

Lançamento da 2<sup>a</sup> fase do Observatório Biologia e Sociedade

Divulgação de protocolos estabelecidos para reforço dos serviços aos sócios : hotelaria, turismo...

Análise da Implementação do Processo de Bolonha e suas implicações na Titulação Profissional

Abertura das sedes regionais de Évora e Porto

Preparação do 3<sup>o</sup> Congresso da Ordem de Biólogos

### COMUNICAÇÃO

Manutenção da revista trimestral: Biologia e Sociedade

Dinamização da Diáspora Biológica

Manutenção do programa de divulgação da TSF “Na Ordem do Dia”

Lançamento de um ciclo de Conferências e Seminários

Renovação do âmbito da página Web

Página Biologia e Sociedade

### EDUCAÇÃO

Dinamização do Colégio

Preparação das 1<sup>as</sup> Jornadas de Educação

Transferência e Ampliação do Centro de Formação de Professores de Braga para o Porto

### AMBIENTE

Preparação de uma proposta para atribuição de Títulos de Especialidade

Organização de Colóquio sobre Acreditação Profissional em Estudos de Impacto Ambiente com O.Eng<sup>os</sup>

Organização de Colóquio sobre Áreas Protegidas e Rede Natura 2000

Organização das Jornadas do Mar com Delegação Regional do Norte

### BIOLOGIA HUMANA E SAÚDE

Preparação de uma proposta para atribuição de Títulos de Especialidade

Organização de Colóquio sobre Acreditação Profissional em Estudos de Impacto Ambiente com O.Eng<sup>os</sup>

Organização de Colóquio sobre Áreas Protegidas e Rede Natura 2000

Organização das Jornadas do Mar

com Delegação Regional do Norte

### BIOTECNOLOGIA

1<sup>as</sup> Jornadas Nacionais de Biólogos/Biotecnólogos

Nova edição do Curso Teórico-Prático em Biologia Molecular

Palestras em Escolas Secundárias

Estabelecimento de contactos tendo em vista a operacionalização de mecanismo de apoio ao empreendedorismo associado a capitais de risco

Lançamento de Acções de Actualização de Professores em Biotecnologia

Parceria para o Projecto Kit's Escolares-Aulas Práticas de Biologia Molecular - Ciência Viva 6

Acções de Formação para Professores do Ensino Secundário

Criação de Espaços de opinião e de debate no site da OBIO e na Revista “Biologia e Sociedade”

### FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Realização dos Cursos de Formação profissional previstos para as regiões Norte e Alentejo

Estabelecimento de parcerias que visem a extensão da formação do CFOBIO à Sociedade

# Ordem dos biólogos



Elaboração do plano de actividades e estratégia para 2007

Consolidação do Polo de Formação de Professores

Produção de Conteúdos de apoio à formação

Duplicação do número de acções a realizar a candidatar para 2007

## ESTUDANTES E RECÉM-LICENCIADOS

Criação de estrutura de apoio

Encontro de Bolseiros de Biologia

## REGIÕES

Apresentação resultados finais da 1ª fase do “Observatório Biologia e Sociedade” nas Regiões

Dinamização da Delegação Regional do Algarve

Açores - Colaboração Centro Formação Professores de São Miguel e Santa Maria

Açores - Constituição Base de dados dos Biólogos dos Açores

Açores - Organização de Mesas redondas : ensino da Biologia, Turismo e Ambiente

Açores - Reuniões com entidades empregadoras de biólogos

Alentejo - Realização de colóquios

e palestras sobre Actividades Subaquáticas

Alentejo - Realização de colóquios e palestras sobre Conservação da Natureza e Biodiversidade

Alentejo - Cursos sobre Aves, mamíferos, antropologia, design gráfico e Cogumelos

Madeira - Curso de Fotografia subaquática digital

Madeira - Concurso de Fotografia da Natureza e Primeiras Jornadas de Aquariologia Marinha

Madeira - Premio Gunther Maul

Madeira - Palestra sobre Discus

Lisboa/Vale Tejo - Cursos de Biologia Molecular, Biologia Celular, Biotecnologia e Microbiologia

Lisboa/Vale Tejo - Acções de Divulgação em Escolas Secundárias sobre Processo Bolonha

Centro - Organização de uma Conferência sobre o tema : A Função Social das Profissões Liberais

Norte - Mudança da sede de Braga para o Porto

Norte - Preparação de brochura para contactos com Câmaras Municipais

Norte - Curso de Pós-graduação em Turismo de Natureza

Norte - Organização de cursos e palestras para as populações locais

## PARTICIPAÇÕES INSTITUCIONAIS CNPL; CNADS; CNA; CNECV; CNAVES

Manutenção da participação institucional nos diversos Conselhos

Organização conjunta de colóquios com outras Ordens Profissionais

## CONTACTOS INSTITUCIONAIS

Manter contactos c/ diversos Ministérios, Presidência da República, Assembleia da República e CPLP

Programa Biologia e Sociedade ( programa de visitas a instituições onde trabalhem Biólogos )

## CONTACTOS INTERNACIONAIS

Apoiar candidatura a programa europeu para lançamento de Observatório Biologia e Sociedade no âmbito da ECBA

Convites das organizações de biólogos de S.Tomé e C.Verde para deslocações de trabalho tendo em vista protocolos bilaterais

## Relatório de Actividades de 2005

### ORGANIZAÇÃO

OBJECTIVOS 2005	ACÇÕES DESENVOLVIDAS	ACÇÕES EM DESENVOLVIMENTO
Divulgação dos primeiros resultados do programa “Observatório Biologia e Sociedade” Realização do 1º Encontro Nacional de Quadros Dirigentes Divulgação de protocolos estabelecidos para reforço dos serviços aos sócios : hotelaria, turismo...	Concluído  Assinados vários protocolos	Adiado p/ 2006

### COMUNICAÇÃO

OBJECTIVOS 2005	ACÇÕES DESENVOLVIDAS	ACÇÕES EM DESENVOLVIMENTO
Projecto de Revista Biologia e Sociedade Candidatura ao POSI de página Web sobre Biologia e Sociedade Ampliação do âmbito da página Web Dinamização da Diáspora Biológica	Concluída  Concluída e Aprovada	A decorrer Adiado para 2006

### EDUCAÇÃO

OBJECTIVOS 2005	ACÇÕES DESENVOLVIDAS	ACÇÕES EM DESENVOLVIMENTO
Alargamento do âmbito das acções do Prodep através de mecanismos de auto-financiamento Apoio à divulgação e distribuição de kits escolares p/ aulas práticas de Biologia e Biotecnologia 1º Encontro Nacional de Professores de Biologia do EB+SP Articulação das Acções c/ Colégio da Educação	Concluído Projecto submetido ao “Ciência Viva” e aprovado em 2006  Em curso	Adiado para 2006

### AMBIENTE

OBJECTIVOS 2005	ACÇÕES DESENVOLVIDAS	ACÇÕES EM DESENVOLVIMENTO
Criação de painel de especialistas para elaboração de pareceres e representação da OBIO Criação de bolsa de consultores da OBIO em Avaliação e Monitorização de Impactos Ambientais, Ecogestão e Auditorias Articulação de estratégias de acção e funcionamento com Colégio de Ambiente Ciclo de Debates nas Delegações Regionais sobre “Os Biólogos e o Ambiente” Organização de Seminário sobre Acreditação Profissional e EIA Preparação de tabela de referência de honorários para Biólogos em Ambiente Seminário “Modelos de Gestão em AP’s e RN2000 Definição de Estratégia Nacional de Ambiente e Saúde Pública	Em curso  Em curso  Em curso Alta Autoridade para a Concorrência declarou ilegais estas tabelas	Adiado para 2006  Adiado para 2006  Adiado para 2006 Adiado para 2006

## BIOLOGIA HUMANA E SAÚDE

OBJECTIVOS 2005	ACÇÕES DESENVOLVIDAS	ACÇÕES EM DESENVOLVIMENTO
Sistema de Titulação Profissional em Análises Clínicas 2 workshops temáticos s/ Práticas Laboratoriais Continuar o estabelecimento de critérios para atribuição do título de Especialista em Genética Promover novos cursos de pós-graduação em Genética Humana Dinamização de Cursos de Pós-graduação em Análises Clínicas Promover a Regulamentação da Actividade em Medicina da Reprodução	Desenvolvidas as várias fases do projecto  Não se realizaram Desenvolvidas as várias fases do projecto  Efectuado na Universidade de Évora Efectuadas diligências junto do Ministério da Saúde	Em fase de conclusão          Em fase de conclusão

## BIOTECNOLOGIA

OBJECTIVOS 2005	ACÇÕES DESENVOLVIDAS	ACÇÕES EM DESENVOLVIMENTO
1 <sup>as</sup> Jornadas Nacionais de Biólogos / Biotecnólogos Nova edição do Curso Teórico-Prático em Biologia Molecular Palestras em Escolas Secundárias Lançamento de Acções de Actualização de Professores em Biotecnologia Acções de Formação para Professores do Ensino Secundário Criação de Espaços de opinião e de debate no site da OBIO e no Notícias da Ordem sobre Biotecnologia	Realizado o encontro preparatório    Em curso Realizadas de acordo com Plano de Formação	Aguarda-se resposta do POEFDS Adiado para 2006          Adiado para 2006

## FORMAÇÃO PROFISSIONAL

OBJECTIVOS 2005	ACÇÕES DESENVOLVIDAS	ACÇÕES EM DESENVOLVIMENTO
Lançamento dos Cursos INOFOR ( Impactos Ambientais - DRCentro)  1º Encontro de Bolseiros Biólogos Auditorias Ambientais  Curso na área forense Curso em Ambiente e Conservação da Natureza  14 Acções Prodep e acções auto-financiadas  Acção em Biotecnologia  Lançamento da 2ª Edição do Curso de Ecoturismo OBIO / ISLA	Várias acções de Formação na área da Biotecnologia e Ambiente, aguardam aprovação POEFDS  Várias acções de Formação na área da Biotecnologia e Ambiente, aguardam aprovação POEFDS  Realizadas de acordo com Plano de Formação Várias acções de Formação na área da Biotecnologia e Ambiente, aguardam aprovação POEFDS  Realizado	Adiado para 2006          Adiado Aguardam aprovação POEFDS4

## ESTUDANTES E RECÉM-LICENCIADOS

OBJECTIVOS 2005	ACÇÕES DESENVOLVIDAS	ACÇÕES EM DESENVOLVIMENTO
Ciclo de Encontros de Trabalho c/ Associações de Estudantes de Biologia  Apoio ao 8º Encontro Nacional de Estudantes de Biologia	Reunião Preparatória com Órgãos Directivos da Associação Nacional de Estudantes de Biologia Realizado	

## REGIÕES

OBJECTIVOS 2005	ACÇÕES DESENVOLVIDAS	ACÇÕES EM DESENVOLVIMENTO
Dinamização de Acções de Formação na Área da Biotecnologia (DRNorte; DRLisboa) Abertura do Curso de Especialização de Análises Clínicas na Região Centro (DRCentro) Realização do “1º Encontro Nacional sobre Ambiente e Saúde Pública” (DRCentro) Preparação do Curso de Especialização em Ambiente na Região Centro (DRCentro)		

## PARTICIPAÇÕES INSTITUCIONAIS CNPL; CNADS; CNA; CNECV; CNAVES

OBJECTIVOS 2005	ACÇÕES DESENVOLVIDAS	ACÇÕES EM DESENVOLVIMENTO
Manutenção da participação institucional nos diversos Conselhos Realização de actividades no âmbito do “Fórum Regional das Profissões Liberais” (DRCentro)	Realizado  Nomeação do Bastonário para o Conselho Económico e Social	

## CONTACTOS INSTITUCIONAIS

OBJECTIVOS 2005	ACÇÕES DESENVOLVIDAS	ACÇÕES EM DESENVOLVIMENTO
Manter contactos c/ diversos Ministérios, Presidência da República, Assembleia da República e CPLP Programa Biologia e Sociedade ( programa de visitas a instituições onde trabalhem Biólogos )	Realizado	Adiado para 2006

## CONTACTOS INTERNACIONAIS

OBJECTIVOS 2005	ACÇÕES DESENVOLVIDAS	ACÇÕES EM DESENVOLVIMENTO
Oficialização da “Sociedade Mundial de Educação Ambiental” (DRCentro)		



## PLANO DE FORMAÇÃO 2006

Centro de Formação Contínua de Professores da Ordem dos Biólogos

### Acção de Formação 8N “Aquariologia em Contexto Escolar. O Aquário como instrumento pedagógico – construção e manutenção”

LOCAL DE REALIZAÇÃO: Sede do Centro de Formação da Ordem dos Biólogos - Porto

#### CRONOGRAMA

22/09/2006 – 16.00h às 21.00h (Sexta)  
23/09/2006 – 9.00h às 18.00h (Sábado)  
29/09/2006 – 16.00h às 21.00h (Sexta)  
30/09/2006 – 9.00h às 18.00h (Sábado)

40.00€ sócios da OBIO  
50.00€ público em geral

INSCRIÇÕES ABERTAS

### Acção de Formação 6N “Práticas de Biologia Celular na Sala de Aula”

LOCAL DE REALIZAÇÃO: Esc. Sup. Agrícola de Ponte de Lima

Inscrições abertas - limitadas a 15 formandos

### Acções de Formação (AUTO-FINANCIADA) em parceria com a Câmara Municipal de Alcobaça – Pelouro do Ambiente

20.00€

Acção “Vale da Ribeira do Mogo” – 1.0 U.C. Acreditada para Professores do 1º Ciclo; 4º grupo do 2º Ciclo; 4º grupo e 11ºB do 3º Ciclo e Secundário.  
Cronograma: adiada para ano 2007

Acção “Litoral de Alcobaça” – 1.0 U.C. Acreditada para Professores do 1º Ciclo; 4º grupo do 2º Ciclo; 4º grupo e 11ºB do 3º Ciclo e Secundário.

Cronograma: 27 Setembro (tarde); 28 Setembro “Dia do Mar” (dia inteiro); 29 Setembro (dia inteiro); 30 Setembro (manhã)

### Acção de Formação (AUTO-FINANCIADA) “Conservação dos Ecossistemas Fluviais” em parceria com a Câmara Municipal de Valongo – Pelouro do Ambiente

20.00€ sócios da OBIO e residentes no Concelho  
30.00€ outros

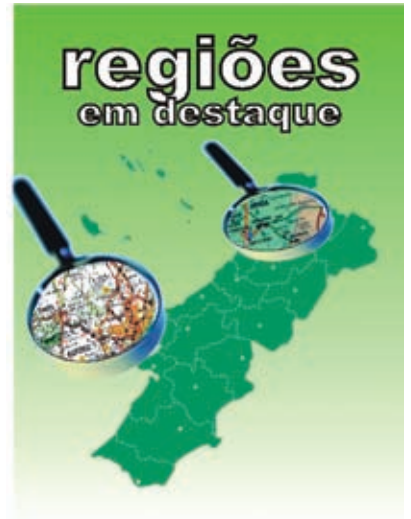
Acção a realizar-se durante mês de OUTUBRO – dias 18, 19, 20 E 21

INSCRIÇÕES ABERTAS

## Informações:

O Centro de Formação de Professores da Ordem dos Biólogos mudou de instalações:

Praça Coronel Pacheco n.º 33 • 4050-453 Porto  
Tel.: 220 169 962 • Fax (provisório): 223 390 608



O **Conselho Regional do Alentejo**, em parceria com a Universidade de Évora, realizou as seguintes actividades:

- Ciclo de Palestras sobre Actividades Subaquáticas, Março de 2006
- Curso Teórico-Prático de Iniciação ao Estudo de Carnívoros, 25 de Maio a 10 de Junho de 2006.

## Actividades do Conselho Regional da Madeira

Em parceria com o Clube Naval do Funchal, o Conselho Regional da Madeira, realizou um Curso de Fotografia Subaquática nas instalações do Clube à Quinta Calaça, 22 a 25 de Junho de 2006.

O Conselho Regional da Madeira realizou ainda as Primeiras Jornadas de Aquariologia Marinha, 14 e 15 de Julho de 2006.

### Homenagem a Günther Maul

A Câmara Municipal do Funchal, por deliberação de 30 de Março de 2006 e na sequência de uma proposta apresentada pelo Conselho Regional da Madeira da Ordem dos Biólogos, decidiu atribuir o nome de “Prof. Doutor Günther Maul” ao arruamento situado junto ao Cais do Carvão, com início na Rua Simplício Passos de Gouveia e terminos na Promenade do Funchal, na cidade do Funchal.

O Doutor Günther Maul (1909-1997) chegou à Madeira em 1930, tendo sido contratado pela Câmara Municipal do Funchal para efectuar a montagem do recém-criado Museu Municipal do Funchal (História Natural).

A ele se devem as excepcionais montagens de animais que ainda hoje podem ser vistas no Museu e que têm sido objecto das mais elogiosas referências.

Em 1940 ascendeu ao cargo de Director do Museu, mantendo-se nesse posto até 1981.

A ele ficaram a dever-se, para além dos trabalhos de taxidermia, a projecção internacional do Museu Municipal do Funchal (História Natural), para a qual muito contribuiu a criação, por sua iniciativa, de duas revistas científicas – Boletim do Museu Municipal do Funchal e Bocagiana.

Foi também por sua iniciativa que, em 1957, a Câmara Municipal do Funchal abriu, no edifício do Museu, um Aquário marinho, o primeiro que a Madeira conheceu e que permanece ainda em funcionamento.

No plano científico, o Doutor Günther Maul destacou-se sobretudo no campo da Ictiologia, em particular no estudo dos peixes de águas profundas, não só da Madeira, como também dos mares à sua volta, tendo para o efeito participado em inúmeras expedições científicas, uma das quais em submarino tendo descido a 2300 m de profundidade.

Ao longo da sua carreira publicou mais de 50 trabalhos científicos em diversas revistas internacionais e descreveu várias espécies novas para a ciência.

O seu mérito foi reconhecido por várias sociedades científicas, entre as quais as prestigiadas Sociedade Zoológica de Londres e a Sociedade Americana de Ictiólogos e Herpetólogos.

Em 1982 a Câmara Municipal do Funchal atribuiu-lhe a Medalha de Mérito da Cidade do Funchal e em 1983 o Governo Alemão agradeceu-o com a Cruz de Mérito da Ordem de Mérito da República Federal Alemã.

Em 1995 o Presidente da República Portuguesa concedeu-lhe o grau de Grande Oficial da Ordem de Mérito. A sua carreira científica foi coroada com a atribuição, pela Universidade da Madeira, do grau de Doutor Honoris Causa, em 1995.

A cerimónia de descerramento das placas toponímicas decorreu no dia 18 de Maio de 2006, pelas 16:00, sendo presidida pelo Presidente da Câmara Municipal do Funchal, Dr. Miguel Albuquerque e contando com a presença, para além dos Vereadores da Câmara e outras Entidades Oficiais, de membros da família do homenageado.

# NOVO SITE DA ORDEM DOS BIÓLOGOS



A nova página da Web da Ordem ([www.ordembilogos.pt](http://www.ordembilogos.pt)) encontra-se online desde o passado mês de Junho.

Numa instituição com as características da Ordem dos Biólogos, em que muitos dos seus membros se encontram dispersos pelo país e afastados da localização da Sede Nacional em Lisboa, a presença na Internet poderá, e deverá, cumprir a função de ponto de encontro dos seus membros, veiculando informação útil e dando a conhecer as actividades desenvolvidas.

É, igualmente, intenção que a página Web seja a nossa sala de visitas e que seja útil à comunidade.

Em termos conceptuais, pretendeu-se incluir conteúdos dentro das seguintes linhas:

- Institucionais - em que se fornece informação respeitante à ordem e seus corpos sociais, estatutos, regulamento, inscrições, etc...
- Profissionais - informação útil para o exercício profissional da biologia, tal como a formação e emprego, legislação, links internet etc...
- Lúdicos - conteúdos que de algum modo possam ser curiosos, interessantes ou mesmo divertidos: galerias, loja, links internet etc.

Pretende-se que este projecto esteja em permanente actualização e melhoria, pelo que são bem-vindas sugestões e propostas de contribuições para o e-mail: [webmaster@ordembilogos.pt](mailto:webmaster@ordembilogos.pt).

