



# RELATÓRIO DE ACTIVIDADES

---

ANO DE 2007

CASA MUNICIPAL DE CULTURA  
EDIFÍCIO FERNANDO TÁVORA PÇ DA  
REPÚBLICA SALAS 4,5  
AVEIRO 3810-143



---

**COMPOSIÇÃO DOS ORGÃOS SOCIAIS DA ADERAV**

**BIÉNIO 2007-2009**

---

**MESA DA ASSEMBLEIA GERAL**

PRESIDENTE: DR. DELFIM BISMARCK

1º SECRETÁRIO: ARQ. SÉRGIO AZEREDO

2º SECRETÁRIO: DR. GRACIANO PINTO

**DIRECÇÃO**

PRESIDENTE: DR. LUÍS SOUTO MIRANDA

VICE-PRESIDENTE: ENG. OLIVEIRA CARDOSO

VICE-PRESIDENTE: ENG.º PAULO MORGADO

SECRETÁRIO: ARQ. ANA LEITE

TESOUREIRO: DR. JOÃO PAULO BAETA

VOGAL: PROF. DOUTORA FÁTIMA ALVES

VOGAL: ENG<sup>a</sup>. PATRICIA SARRICO

**CONSELHO FISCAL**

PRESIDENTE: DRA. M.<sup>a</sup> DA LUZ NOLASCO

SECRETÁRIO: PROF. DOUTOR CARLOS FONSECA

RELATOR: DRA. ANDREIA LEITE



---

## NOTA INTRODUTÓRIA DA DIRECÇÃO

---

Este Relatório reflecte a acção da ADERAV no ano de 2007.

É de realçar que os actuais corpos sociais foram eleitos para um mandato cujo início se deu a 9 de Julho de 2007 Por força do cumprimento do estipulado em sede de Regulamento (“os mandatos são bienais”), apesar de o momento eleitoral se ter dado aquando da Assembleia Geral de Março de 2007(cumprindo a respectiva convocatória e aproveitando a mobilização sempre difícil dos associados, a nova direcção apenas iniciou funções cumpridos os 2 anos sobre a posse da equipa cessante.

O hiato verificado mostrou-se altamente prejudicial a todos os níveis para os interesses da associação e para a sua imagem externa. É intenção da presente direcção promover as acções de forma a que tal não volte a ocorrer, ou seja, o início de cada mandato deve ser coincidente com o acto eleitoral e este deve ser em Março, mês geralmente utilizado para a realização de assembleias gerais.

.Constatada a situação e desde já proposta a sua correcção futura, a direcção assume neste relato a totalidade do ano de 2007.

Este Relatório abrange:

I - Organização Interna e Associados

II – Publicações

III- Iniciativas Realizadas



---

## I - ORGANIZAÇÃO INTERNA E ASSOCIADOS

---

### **Jantar de Natal**

Tendo em vista aprofundar laços de amizade e de conhecimento mútuo entre associados e destes com a direcção, realizou-se um jantar de natal.

### **Actualização de Base de Associados**

Tendo diagnosticado a desactualização dos registos e de pagamentos de quotizações (as quais já eram efectuadas desde há vários anos) e sendo estes dois aspectos os nucleares a qualquer associação, foi realizado um considerável esforço para informatização dos dados, através da plataforma do consórcio Aveiro Digital – Projecto ADIRA ao qual a ADERAV aderira no mandato anterior. Este processo, moroso e difícil não estando concluído em 2007, já permitirá que em 2008 se proceda a cobrança de quotas e inclui maioritariamente o contacto de e-mail com os associados

### **Feira das Velharias**

Tendo em conta a existência de importantes stocks de publicações e a necessidade de receitas para o funcionamento da Associação, foi acordada com a Câmara Municipal de Aveiro a participação da ADERAV na feira das velharias de Julho. Durante um dia montámos uma pequena banca para venda de revistas e livros a preços especiais, constituindo simultaneamente uma acção de promoção e de contacto com interessados nas temáticas da ADERAV.

### **Biblioteca/Centro de Documentação e OTJ2007**

Com o intuito de retomar a constituição de um acervo bibliográfico e documental nas áreas do Património e em especial estudos sobre a região de Aveiro, foi realizada uma campanha junto de todas as autarquias do distrito de Aveiro a qual resultou num significativo reforço dos fundos da ADERAV.

Neste mesmo âmbito, a ADERAV apresentou uma candidatura ao Programa OTJ da Fundação da Juventude, tendo sido constituídos 2 grupos de jovens que durante 2 semanas fizeram o registo em base informática de parte do acervo bibliográfico.



---

## II – PUBLICAÇÕES/REVISTA PATRIMÓNIOS

---

Procedeu-se à edição final do número 6 da revista Patrimónios. A revista contou em termos de patrocínio com o apoio de Fundação para a Ciência e Tecnologia, do BPI, do Teatro Aveirense e da Procer, Edições e Comunicação, SA.

A revista foi lançada em Outubro com tiragem de 500 exemplares e para tal promoveu-se um evento no Teatro Aveirense para destacar e divulgar a edição.

Exemplares da revista foram entretanto postos a venda no próprio Teatro Aveirense, na Livraria da UA e na Livraria Municipal.

No final do ano foi decidido atribuir a Delfim Bismarck a responsabilidade editorial, tendo em conta a sua experiência como editor desta e outras publicações. Iniciou-se desde logo a preparação da revista Patrimónios nº 7.

---

## III - INICIATIVAS

---

---

### **CAMPANHA PELA RECUPERAÇÃO DAS IGREJAS GEMINADAS DE STº ANTÓNIO E S. FRANCISCO EM AVEIRO**

---

- Retomando uma “bandeira antiga” a ADERAV, constatando o estado de degradação continuada em que se encontram as igrejas geminadas de Stº António e (capela) de S. Francisco, decidi assumir este tema como prioritário neste mandato.

Assim foi decidido iniciar uma campanha na opinião pública e junto de entidades oficiais.

A campanha iniciou-se precisamente no momento da posse que simbolicamente decorreu no espaço do próprio monumento.

A Campanha envolveu:



- O blog <http://www.aderav-aveiro.blogspot.com/>: neste espaço foram colocadas fotografias chamando a atenção para o estado de conservação e notícias sobre os avanços conseguidos.

- Foi lançada uma petição on line:  
[http://www.petitiononline.com/mod\\_perl/signed.cgi?aderav1&1](http://www.petitiononline.com/mod_perl/signed.cgi?aderav1&1)

Esta petição (Anexo) recolheu cerca de 600 assinaturas e contou, simbolicamente, com a assinatura de D. Duarte de Bragança.

#### **ESTUDO DE DIAGNÓSTICO E ORÇAMENTO DAS PATOLOGIAS DO MONUMENTO**

Entendendo que a principal sustentabilidade de uma campanha é que a mesma se alicerce em pressupostos sólidos e bem ponderados, optámos por fazer uma abordagem à Universidade Católica do Porto / Centro de Conservação e Restauro.

O Centro Conservação e Restauro elaborou, a pedido da ADERAV, um extenso dossier onde se identificam as patologias ao nível das pinturas, talhas, azulejos e inclui as respectivas propostas de orçamento de recuperação.

Esse importante trabalho, da responsabilidade da prof.<sup>a</sup> Ana Calvo e da Dr.<sup>a</sup> Carla Felizardo passa a constituir o primeiro estudo detalhado e fundamentado sobre o conjunto monumental e constitui um importante contributo da ADERAV para esta questão, o que aliás foi reconhecido por todas as entidades contactadas.



### **CONTACTOS INSTITUCIONAIS**

No âmbito desta campanha, ainda que se tenham abordado outros temas de interesse para a ADERAV, realizámos reuniões com as seguintes entidades:

- Pároco de N<sup>a</sup> Sr.<sup>a</sup> da Glória, Pe Manuel João
- Irmandade da Ordem Terceira de S. Francisco, zeladores.
- Bispo de Aveiro, D. António Francisco.
- Vereador com o pelouro de Cultura e Património da Câmara Municipal de Aveiro, Dr. Capão Filipe (duas reuniões)
- Governador Civil de Aveiro, Dr. Filipe Neto Brandão

### **COMUNICAÇÃO SOCIAL**

- Reportagem realizada pela SIC, com entrevista ao presidente da direcção da ADERAV e a Carla Felizardo
- Entrevistas na Rádio Terra Nova e Rádio Clube Português, pelo presidente da direcção, Luís Souto.
- Artigo no Diário de Aveiro, assinado pelo presidente da direcção.
- Referências noticiosas em diferentes órgãos de comunicação social (anexo 1).

---

### **ANTIGA MURALHA DE AVEIRO**

---

Perante a observação de possíveis vestígios da antiga muralha numa construção junto ao governo civil, a ADERAV contactou os serviços da divisão do património da CMA e alertou paralelamente os meios de comunicação social, tendo surgido amplas referências ao assunto e tendo o vice-presidente Paulo Morgado dado uma entrevista que foi difundida pela Antena 1.



Perante os alertas da ADERAV o senhor vereador com o pelouro do património fez uma deslocação à obra e respondeu à ADERAV assegurando que estariam a ser tomadas medidas para acautelar o assunto.

Foram também alertados informalmente os serviços do IPPAR em Coimbra.

---

#### JORNADAS DE HISTÓRIA LOCAL: PATRIMÓNIO DOCUMENTAL, O ACESSO ÀS FONTES NA ERA DIGITAL

---

Numa parceria com a Divisão de Bibliotecas e Arquivo da Câmara Municipal de Aveiro, a ADERAV promoveu as Jornadas de História Local, com ênfase especial no património documental e sua utilização em suportes digitais. As Jornadas decorreram no dia 28 de Setembro no edifício da antiga capitania (**Programa em Anexo**).

---

#### ITINERÁRIO BARROCAS – ESTAÇÃO

---

No dia 18 de Novembro de 2007 e retomando a colaboração já anteriormente desenvolvida com a Liga dos Amigos do Coração, a ADERAV promoveu um Roteiro urbano centrado no património cultural e orientado pelo Dr. Amaro Neves (**Programa em Anexo**).

---

#### ENCONTRO DE ZONAS HÚMIDAS

---

As zonas húmidas são ecossistemas vitais para o próprio bem estar da Humanidade.

Os actuais desafios em matéria de conservação e preservação da biodiversidade são lançados à sociedade, à comunidade científica e, em particular, às autoridades regionais e locais.





Enquadrar o ambiente e a conservação da natureza nas estratégias de desenvolvimento sustentável concelhio, e regional, implica o envolvimento da sociedade e dos seus diversos agentes, bem como da comunidade científica.

Neste contexto a ADERAV juntamente com a Câmara Municipal de Águeda e o CESAM (Centro de Estudos do Ambiente e do Mar), decidiu organizar o Encontro de Zonas Húmidas: desafios e oportunidades de gestão sustentável, no âmbito das comemorações do Dia Internacional das Zonas Húmidas (2 de Fevereiro).

Este evento abordou as temáticas de Ambiente e Saúde; Conservação da Natureza e Biodiversidade; Gestão e Turismo; Educação e Cidadania e, Práticas de Sustentabilidade (Programa em Anexo).



---

### SEMANA DA JUVENTUDE 2007

---

ADERAV participou na Semana da Juventude Juve Move 2007, promovida pela Câmara Municipal de Aveiro.

A ADERAV organizou no dia 23 de Setembro, Domingo, um passeio guiado pela Ria de Aveiro em que, de forma descontraída se abordaram aspectos do património natural e histórico bem como questões ambientais como as que afectam as zonas costeiras.

Esta jornada contou com elevada adesão e participantes de diferentes faixas etárias.

A consciencialização para os valores do património natural e cultural inicia-se bem cedo, sensibilizando desde os níveis do ensino básico.

# ANEXOS

## ITINERÁRIO BARROCAS – ESTAÇÃO

### *Programa*

*10. 00 – Concentração no largo fronteiro à igreja do Senhor Jesus das Barrocas*

*10.10 – contextualização de Aveiro, no princípio do século XVIII*

*- breve historial do templo – enquadramento sociológico da invocação*

*- apreciação das obras realizadas*

*- a “igreja das Barrocas” no património construído da cidade*

*10.45 – A capela da Senhora da Alegria – sua razão de ser, em Sá (Ílhavo)*

*- suas origens medievais e seus merecimentos na região de Aveiro*

*- a “confraria de pescadores e mariantes”: linhas mestras da sua acção*

*- as artes mais marcantes do templo – azulejo antigo e painéis modernos*

*11.30 – casas arte-nova, na avenida Cândido dos Reis: notas gerais sobre “o estilo”*

*- apreciação dos exemplares aí sobreviventes*

*- o largo da Estação e a Av. Lourenço Peixinho: “leituras” a propósito*

*12.00 – A Estação do Caminho-de-Ferro – a construção inicial*

*- a recuperação do edifício no princípio do século XX*

*- A “casa portuguesa” em Aveiro*

*- os painéis etnográficos aí inseridos e sua recuperação*

*- a obra de conjunto e a nova estação ferroviária*

*12.30 – Comentários finais*

---

PETIÇÃO SOBRE AS IGREJAS DE STº ANTÓNIO E DE S. FRANCISCO

---

*Considerando que*

*O conjunto arquitectónico formado pelas igrejas geminadas do antigo Convento de Santo António (cuja fundação remonta ao séc. XVI) e da Capela da Ordem Terceira de São Francisco (séc.XVII) em Aveiro, possui a classificação de monumento nacional desde 2002,*

*Considerando que*

*Apesar da simplicidade associada a um templo franciscano encontramos nas igrejas geminadas de S. Francisco e de Sto. António um valioso património constituído nomeadamente por retábulos de talha dourada, azulejos e pinturas, cujo estado de degradação é denunciado publicamente e por escrito há mais de 50 anos agravando-se desde então sem qualquer intervenção de fundo,*

*Considerando que*

*Portugal é um dos signatários da Convenção para a Protecção do Património Mundial, Cultural e Natural da UNESCO de 1972, a qual estabelece no seu artigo quarto que compete a cada Estado-signatário o dever de “identificar, proteger, conservar, valorizar e transmitir às gerações futuras o património cultural e natural situado no seu território”,*

*Os abaixo assinados apelam às autoridades representativas do Estado Português e às autoridades eclesiásticas que finalmente assumam a responsabilidade colectiva sobre a defesa deste património nacional e **desenvolvam com carácter urgente os esforços e a concertação necessárias, de forma a garantir a preservação e a recuperação das igrejas geminadas de Sto. António e S. Francisco em Aveiro.***

# ENCONTRO DE ZONAS HÚMIDAS: desafios e oportunidades de gestão sustentável

1 E 2 FEVEREIRO 2008 | ESTGA – Águeda

## Programa definitivo

### Dia 1 Fevereiro

9h00	Recepção aos Participantes
9h30	<b>Sessão de Abertura</b> Gil Nadais (C.M. Águeda) Luís Souto de Miranda (ADERAV) Casimiro Pio (CESAM) João Pedro Oliveira (ESTGA) M <sup>o</sup> Helena Nazaré (UAveiro) Teresa Fidélis (ARH Centro) Helena Henriques (AIPT-IUGS-UNESCO) Humberto Rosa (MAOTDR)
10h15	Pausa para café
10h45	Tema: <b>CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E BIODIVERSIDADE</b> <u>Orador Convidado:</u> <i>João Mora Porteiro</i> (UAçores) <u>Moderador:</u> M <sup>o</sup> Helena Henriques (AIPT-IUGS-UNESCO) <b>1. BIOMARES: um projecto LIFE para a recuperação e gestão da biodiversidade do Parque Marinho Luiz Saldanha, na Arrábida.</b> <i>Alexandra H. Cunha; Karim Erzini, Ester Serrão, Emanuel Gonçalves, João Carlos Farinha, Miguel Henriques, Victor Henriques, Miriam Guerra, Carlos Duarte e Núria Marbá</i> <b>2. Composição e variação temporal da população íctica numa zona húmida artificial do estuário do Rio Minho</b> <i>Micaela Mota, Carlos Antunes</i> <b>3. Diversidade de peixes da Ria de Aveiro</b> <i>José Eduardo Rebelo, Santos Vicente Jemuze</i> <b>4. Estação de anilhagem de esforço constante da Reserva Natural de Paul de Arzila – resultados de 2004 a 2007</b> <i>Fernando Sabino Rodrigues</i> <b>5. Quando um ribeiro só recebe folhas e cascas de eucalipto...</b> <i>Ana Lúcia Gonçalves, Cristina Canhoto</i> <b>6. Efeito da contaminação por petróleo e da utilização do processo de bioaugmentação sobre genes codificadores da enzima naftaleno dioxigenase da rizosfera da <i>Avicennia shaueriana</i>.</b> <i>Newton C. M. Gomes, Guochun Ding, Leda C. S. Mendonça-Hagler, Kornelia Smalla</i>
12h45	Almoço ESTGA
14h00	Tema: <b>EDUCAÇÃO E CIDADANIA</b>

Orador Convidado: **Jorge Paiva** (FCT/UCoimbra)

Moderador: Amadeu Soares (CESAM-DeBio/UAveiro)

**7. Educação ambiental pela Arte em áreas protegidas**

*Susana Tereso*

**8. Educação ambiental em Salreu**

*Lucília Guedes*

**9. Avaliação da qualidade da água na Pateira de Fermentelos – caso de estudo na área do projecto**

*Ana S. Almeida, Ana M. M. Gonçalves, Fernando Gonçalves*

**10. Waterwaysnet: conservation and valorisation of Vouga watershed**

*Paulo M. S. Pereira*

**11. Percepções, expectativas e posturas locais relativamente à ZPE da Ria de Aveiro**

*David Sumares, Teresa Fidélis*

---

15h45

Pausa para café

---

16H00

Tema: **GESTÃO E TURISMO**

Orador Convidado: **Turismo: política transversal do desenvolvimento**

*Pedro Ribeiro da Silva* (Rota da Luz)

Moderador: Ângela Cunha (CESAM-DeBio/UAveiro)

**12. Gestão economicamente sustentada do turismo – estratégias para o futuro**

*Carlos Costa*

**13. O Baixo-Vouga, dos rios ao mar: usufruir sem exaurir**

*José Eduardo Rebelo*

**14. Turismo em áreas protegidas: o caso do Parque Nacional da Peneda-Gerês**

*Gorete Dinis, Zélia Breda*

**15. Trilhos pedestres e áreas naturais: um estudo exploratório sobre a percepção do turista face à natureza**

*Áurea Rodrigues, Elisabeth Kastenholz*

**16. Turismo sustentável em zonas rurais: boas práticas e inovação em parques turísticos**

*Crhis A. M. Souza, António L. Ferreira*

**17. Contributo de ecoturismo para a gestão sustentável de zonas húmidas: o caso das actividades do Figueira Explore®**

*H. Carvalho, V. Carvalho, I. Henriques, P. Morais, I. Nunes, J. Palhas, S. Pinto, F. Seíça, M. Silveira*

---

Sessão de posters decorrerá durante o dia

18h30

## Dia 2 Fevereiro

8h30

Recepção aos participantes

---

9h00

Tema: **AMBIENTE E SAÚDE**

Orador Convidado: **Ambiente e Saúde – um desafio à sustentabilidade**

*Carlos Borrego* (CESAM-DAO/UAveiro)

Moderador: Fátima Alves (CESAM-DAO/UAveiro-ADERAV)

- 18. A saúde e o ar que respiramos**  
*Joana Valente, Carlos Borrego*
- 19. Estrutura e abundância das comunidades bacterianas em pisciculturas: relação com tratamento quimioterapêutico**  
*Sara Salvador, Luísa Santos, Ângela Cunha, Adelaide Almeida*
- 20. Avaliação da qualidade microbiológica em aquaculturas localizadas na Ria de Aveiro**  
*Yolanda Silva, Sara Salvador, Ângela Cunha, Adelaide Almeida*
- 21. Alterações globais e ecossistemas estuarinos: impacto da radiação ultravioleta nas comunidades bacterianas da Ria de Aveiro**  
*Ana L. Santos, Luísa Santos, Isabel Henriques, António Correia, Adelaide Almeida, Ângela Cunha*
- 22. Requalificações ambientais: instrumentos e opções**  
*Nuno M. B. Vilela*

---

**10h40** Pausa para café

---

**10h50**

Tema: **PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE: CASOS DE ESTUDO**

Orador Convidado: **As zonas húmidas no século XXI: biodiversidade, pessoas e alterações climáticas**

*José Pedro Tavares (RSPB – Reino Unido)*

Moderador: Teresa Condesso de Melo (CVRM/IST-DeGeo/UAveiro))

**23. Novos caminhos para uma actividade ancestral – a produção de SAL**

*Margarida F. da Silva, Filomena C. Martins, José M. Martins*

**24. Modelo de gestão da disponibilidade de água no agroecossistema do Baixo-Vouga lagunar**

*M. A. Nunes, J. M. Gonçalves*

**25. Monitorização da flora do Baixo-Vouga lagunar**

*Rosa Pinho, Lísia Lopes, Paula Maia, Fernando Leão, João Ezequiel, Sofia Vilaça, Jacob Keizer*

**26. Hidrogeologia e sustentabilidade da zona húmida associada à Pateira de Fermentelos**

*Clara Sena, M. Teresa Condesso de Melo*

**27. Avaliação da qualidade da água do rio Cértima e seu impacto na Pateira de Fermentelos**

*Raquel V. Ferreira, Mário A. Cerqueira, Teresa Condesso de Melo, D. R. Figueiredo*

**28. Requalificação ambiental e paisagística da Pateira de Fermentelos: remoção de infestantes aquáticas com recurso a uma ceifeira-aquática**

*Célia Laranjeira*

---

**13h00**

**Sessão Prévia de Encerramento**

Élio Maia (CM Aveiro)

Mário Silva (CM O. Bairro)

M<sup>a</sup> João Burnay (Instituto de Conservação da Natureza e Biodiversidade)

Gil Nadais (CM Águeda)

13h30 Almoço - Estalagem do Louredo

---

15h00

**Visita Guiada à Pateira**

Rosa Pinho (DeBio/UAveiro)

Fernando Leão (QUERCUS)

Clara Sena (ELMAS- DeGeo/UAveiro)

Amaro Neves (ADERAV)

## POSTERS

**P1. O salgado como habitat para limícolas invernantes (Ria de Aveiro – Portugal)**

*R. Morgado, M. Nobre, A. Ribeiro, J. Puga, A. Luis*

**P2. Comunidades Vegetais e flora espontânea do Parque Natural do Litoral Norte**

*J. Ezequiel, A. Lourenço, R. Pinho*

**P3. Avaliação da qualidade ambiental terrestre e aquática na Reserva Natural do Paul do Boquilobo (RNPB-Portugal)**

*M.R. Silva, M.T. Rebelo, N.G. Oliveira*

**P4. Os octocorais como ferramenta para a conservação e gestão sustentável de áreas costeiras**

*J.R Gadelha, C.D. Pérez*

**P5. Distribuição, efectivos reprodutores e dieta dos pintos de Garça-vermelha *Ardea purpurea* na Ria de Aveiro, entre 2002 e 2004**

*S.M.P. Marques, J.A. Ramos*

**P6. Avaliação e monitorização integrada do estado de qualidade da bacia do rio Cértima**

*M.H. Silva, M.A. Cerqueira, N.A. Abrantes, F.B. Gonçalves, T.C. Condesso de Melo, M.A.Pols, R.A. Ferreira, J.A. Keizer*

**P7. Uma nova abordagem na descoberta da flora do Baixo Vouga**

*L. Lopes, J. Ezequiel, P. Maia, I. Silva, S. Bárrios, A. Lourenço, R. Pinho, H. Silva, P. Silveira*

**P8. The Harmful side of PHOSPHORUS**

*N.M.B. Vilela*

**P9. Praça Comportamental**

*D. Torriani, J.V. Pereira, R.R. Ribeiro*

**P10. Divulgação científica: que papel para a educação e a cidadania?**

*D.R. Figueiredo, M.J. Pereira, A. Correia*

**P11. Genotoxicidade e alterações histopatológicas em *Rana perezi* residente em lagoas de uma antiga mina de urânio**

*S.M. Marques, S.C. Antunes, H. Pissarra, M.L. Pereira, F. Gonçalves, R. Pereira*

**P12. Microrganismos nas águas da Ria de Aveiro: comparação entre bacterioneuston e bacterioplâncton ao longo de um gradiente de contaminação**

*F. Coelho, L. Santos, A.L. Santos, A. Almeida, A. Cunha*