

# LISTA B

## **Lista Candidata a eleição da Mesa da Assembleia Geral Regional e da Direcção da Delegação Regional do Sul e Ilhas**

### **Mesa da Assembleia Geral**

Máximo Ferreira-Presidente

António Dias-1º Secretário

João Frazão-2º Secretário

### **Direcção da Delegação Regional**

António Paiva-Presidente

Ana Costa-Vogal

João Cruz-Vogal

### **MÁXIMO FERREIRA**

É fundador e director do Centro de Ciência Viva de Constância, membro fundador da Associação Portuguesa para o Ensino da Astronomia, e tem sido responsável por diversas acções de divulgação de astronomia em todo o país desde 1996, das quais se destaca a Astronomia no Verão. Actualmente é formador de cursos FOCO e Presidente da Câmara Municipal de Constância. É autor de vários livros, artigos de divulgação científica e filmes didácticos sobre Astronomia.

### **ANTÓNIO ALBERTO DIAS**

Licenciado em Engenharia Física (FCT-UNL 1994), Mestre em Ciência e Engenharia de Superfície (FC-UL 1999), Doutor em Física Atómica e Molecular (FCT-UNL 2005) Professor Auxiliar da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa desde 2005. É, actualmente, investigador do Centro de Física Atómica da Universidade de Lisboa. Participou em projectos de investigação financiados por entidades portuguesas e europeias.

### **JOÃO MANUEL AMADO FRAZÃO**

Licenciado em Física (Paris 1985), Mestre em Física Atómica e Molecular das Universidades de Lisboa (1989), Doutor em Física Atómica e Molecular (FCT-UNL 1998). Professor Adjunto do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa desde 1998. É, actualmente, investigador do Centro de Investigação de Engenharia Química e Biotecnologia. Participou em projectos de investigação financiados por entidades portuguesas.

### **ANTÓNIO CARLOS SIMÕES PAIVA**

Licenciatura em Engenharia Electrotécnica 1984 pelo Instituto Superior Técnico. Doutoramento em Física (Física Atómica e Molecular) em 1998 pela Universidade Nova de Lisboa. Assistente da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa entre 1985 e 1998. Professor Auxiliar da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa desde 1998. É, actualmente, investigador do Centro Cento de Física Atómica da Universidade de Lisboa. Participou em projectos de investigação financiados por entidades portuguesas e europeias. Foi membro de quatro Comissões Organizadoras/Científicas de congressos científicos nacionais e internacionais. Foi coordenador de laboratórios propedêuticos, Presidente da Comissão Pedagógica da Licenciatura em Eng<sup>a</sup> Física e membro da Comissão Científica do Mestrado Integrado em Eng<sup>a</sup> Física da Faculdade de Ciências e Tecnologia/UNL. Foi membro de Comissões Executivas do Departamento de Física da Faculdade de Ciências e Tecnologia, tendo sido responsável pelo pelouro de "Divulgação da Física" com muitas acções junto de escolas com graus do Ensino Básico ao Secundário. É actualmente vogal da direcção da Delegação Regional Sul e Ilhas da SPF.

### **ANA MARIA FARIA DE ALMEIDA E COSTA**

Licenciada em Física pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa obteve em Janeiro de 1996 o grau de Doutor em Física pela Universidade de Lisboa (Física Atómica Experimental). Foi Assistente de Setembro de 1975 a Outubro de 1987 e Assistente Convidada de Outubro de 1987 a Janeiro de 1996 da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. É Professora Auxiliar da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa desde 1996. É investigadora do Cento de Física Atómica da Universidade de Lisboa. É co-autora de várias de publicações em revistas internacionais. É Sócio da Sociedade Portuguesa de Física, e da "European Physical Society". Foi Vogal da Divisão Técnica de Física Atómica e Molecular da Sociedade Portuguesa de Física (1996-1998). Foi Membro da Comissão Organizadora da "1<sup>a</sup> Escola de Verão em Física Atómica e Nuclear para professores do Ensino Básico e Secundário", organizada pelas Divisões Técnicas de Física Nuclear e Partículas, Física Atómica e Molecular e Educação da Sociedade Portuguesa de Física em 1997. Colaborou nas *Estações Experimentais* realizadas na "1<sup>a</sup> Escola de Verão em Física Atómica e Nuclear para professores do Ensino Básico e Secundário", em 1997. Foi Membro das Comissões Organizadoras do "5th Iberian Joint Meeting on Atomic and Molecular Physics" em 2002, do "7th Iberian Joint Meeting on Atomic and Molecular Physics" em 2005, do "9th Iberian Joint Meeting on Atomic and Molecular Physics" em 2008. Foi Membro da Comissão Científica do "10th Iberian Joint Meeting on Atomic and Molecular Physics".

## **JOÃO DUARTE NEVES CRUZ**

Licenciatura em Engenharia Física pela Universidade Nova de Lisboa. Mestrado em Física, ramo Física das Partículas Elementares, pelo Instituto Superior Técnico em 1999. Pós-graduação em Engenharia Sanitária pela Universidade Nova de Lisboa em 2000.

Doutoramento em Física (Física Nuclear) em 2007 pela Universidade Nova de Lisboa.

Assistente da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa entre 2000 e 2007. Professor Auxiliar da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa desde 2007. Foi investigador no CEMOP-UNINOVA, no LIP e é, actualmente, investigador do Cento de Física Nuclear da Universidade de Lisboa. Participou em projectos de investigação financiados por entidades portuguesas e europeias.

# LISTA B

## PROGRAMA

A próxima Direcção da Delegação Regional do Sul e Ilhas (DRSI) continuará o trabalho do mandato da Direcção anterior em prol da divulgação da Física junto da população escolar. Providenciará as melhores condições às actividades normais da delegação, como a realização das Olimpíadas Regionais e, também, das Olimpíadas Nacionais da Física.

As Olimpíadas Nacionais têm aproveitado o patrocínio da Fundação da EDP para realizar a sessão final nas instalações do Museu da Electricidade e os estudantes e acompanhantes têm podido usufruir das múltiplas actividades programadas pelo Museu num dos mais belos cenários de Lisboa. A nossa Direcção vai envidar todos os esforços para que essa ligação não se quebre.

A Olimpíada da Ciência da União Europeia (EUSO) é uma competição destinada a estudantes com menos de 16 anos, especialmente interessados no ensino das ciências, e as provas da competição incidem em actividades experimentais integrando conteúdos da Física, da Biologia e da Química. A Delegação Regional do Sul e Ilhas preparou a disciplina da Física para a 1ª participação portuguesa em Abril de 2009 e está, actualmente, a treinar os estudantes para a Olimpíada 2010 na Suécia. É um dos propósitos da nossa Direcção continuar a apoiar e a contribuir para a preparação e desenvolvimento de capacidades laboratoriais dos estudantes participantes na EUSO.

A Divulgação da Física entre os alunos das várias instituições de ensino também poderá passar por incentivar os estudantes a desenvolverem pequenos projectos experimentais e a apresentá-los numa competição aberta, desenvolvendo o trabalho iniciado aquando da Física Júnior durante a Física 2008.

Pretende-se apoiar as diversas manifestações de divulgação de Astronomia e levá-las ao público em geral.

O sítio na Internet (<http://sul.spf.pt>) com informação actualizada sobre as actividades desenvolvidas e a desenvolver pela DRSI já está operacional e deverá tornar-se a principal interface para todos os que buscam informação relevante para as suas actividades ou ocupações.