

Electrónica e Telecomunicações

Revista do Departamento de
Electrónica e Telecomunicações
da Universidade de Aveiro

Editor:

Augusto Silva

Comissão Editorial:

Alexandre Manuel Moutela Nunes da Mota
Amaro Fernandes de Sousa
Ana Maria Perfeito Tomé
Aníbal Manuel Oliveira Duarte
António Joaquim da Silva Teixeira
António José Nunes Navarro Rodrigues
António Luis Jesus Teixeira
António Manuel Adrego da Rocha
António Manuel de Brito Ferrari Almeida
António Manuel Melo de Sousa Pereira
António Manuel Nunes da Cruz
António Rui Oliveira e Silva Borges
Armando Carlos Domingues da Rocha
Armando Humberto Moreira Nolasco Pinto
Armando José Formoso de Pinho
Atilio Manuel da Silva Gameiro
Augusto Marques Ferreira da Silva
Carlos Alberto da Costa Bastos
Carlos Rui Gouveia Carvalhal
Dinis Gomes de Magalhães dos Santos
Ernesto Fernando Ventura Martins
Francisco António Cardoso Vaz
João Nuno Pimentel da Silva Matos
João Paulo Trigueiros da Silva Cunha
João Pedro Estima de Oliveira
Joaquim Arnaldo Carvalho Martins
Joaquim Manuel Henriques de Sousa Pinto
José Alberto dos Santos Rafael
José Alberto Gouveia Fonseca
José Artur Ferreira da Silva e Vale Serrano
José Carlos da Silva Neves
José Carlos Esteves Duarte Pedro
José Fernando Rocha Pereira
José Luis Costa Pinto Azevedo
José Luis Guimarães Oliveira
José Luis Vieira Cura
José Manuel Neto Vieira
José Rodrigues Ferreira da Rocha
Luis Filipe de Seabra Lopes
Luis Miguel Pinho de Almeida
Manuel Alberto Reis Oliveira Violas
Manuel Bernardo Salvador Cunha
Maria Beatriz Alves Sousa Santos
Nuno Miguel Gonçalves Borges de Carvalho
Osvaldo Manuel da Rocha Pacheco
Paulo Jorge dos Santos Gonçalves Ferreira
Paulo Miguel Nepomuceno Pereira Monteiro
Pedro Nicolau Faria da Fonseca
Rui Fernando Gomes de Sousa Ribeiro
Rui Jorge Morais Tomás Valadas
Rui Luis Andrade Aguiar
Rui Manuel Escadas Martins
Tomás António Mendes de Oliveira e Silva

Morada e Secretariado:

Departamento de Electrónica
e Telecomunicações
Universidade de Aveiro
Campo Universitário
3810 AVEIRO
Portugal

Artes Gráficas:

Sérgio Cabaço

Tiragem : 400 exemplares

Depósito Legal N° 115607

ISSN: 1645-0493

Editorial

Esta edição da Revista do DET à semelhança das anteriores continua a constituir-se como uma evidência proeminente da vitalidade do nosso Departamento. De facto o largo espectro temático das contribuições aqui apresentadas envolvendo quer alunos em final de graduação e/ou pós-graduação quer docentes e investigadores de créditos amplamente reconhecidos é prova que esta revista prossegue no cumprimento dos objectivos para que foi criada: a divulgação de actividade pedagógica e/ou científica relevante que envolva docentes e/ou discentes directa ou indirectamente ligados ao Departamento.

Ao fim de 7 anos e cerca de 3000 páginas publicadas é pertinente reconhecermos todos que a manutenção deste espírito de divulgação deve muito ao nosso colega Francisco Vaz que cessa agora as funções editoriais que exercia desde a 1ª hora. A ele, em nome de todos nós, tomo aqui a liberdade de lhe manifestar o nosso apreço e votos que por outros meios possa continuar a contribuir para o futuro desta Revista.

A propósito de futuro, julgo ser esta uma boa oportunidade de solicitar aos colegas opiniões sobre iniciativas que possam ou devam ser concretizadas no âmbito de próximas edições desta Revista. A inclusão numa versão electrónica no *site* do Departamento parece-me ser um passo realizável a curto ou médio prazo bem como eventuais mudanças de política editorial no sentido da revista passar incluir regularmente comunicações tutoriais convidadas acerca de temas actuais e relevantes que possam suscitar o interesse alargado no nosso Departamento.

Aguardando desde já contribuições para uma próxima edição, apresento o meu agradecimento aos autores e a todas as entidades que dum ou doutra forma viabilizaram a concretização de mais uma edição desta Revista.

Augusto Silva

A edição desta revista é subsidiada pela
Fundação para a Ciência e Tecnologia