

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 Carvalho
Dimis 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 Luís 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

Produção: DESIGNNEED, Lda
Tiragem : 400 exemplares
Depósito Legal Nº 115607
ISSN: 1645-0493

Editorial

Esta edição da Revista do DET encerra o 3º volume culminando um conjunto de contribuições que excede as 800 páginas distribuídas por um largo espectro de assuntos, englobando 2 edições especiais e integrando também em edições regulares várias secções especiais.

Para um total de 132 contribuições é possível contabilizar quase 250 autores dos quais 42 exercem actividade docente regular no DET. Houve pois motivação e empenho no sentido de tornar público, através desta Revista, o trabalho quer de muitos alunos associados ao DET quer ainda o de outros autores nacionais e internacionais na sequência de iniciativas científicas envolvendo de alguma forma o DET.

Nesta edição inclui-se pela primeira vez uma série concertada de artigos acerca dum tema e na sequência de trabalho elaborado numa disciplina de opção duma das licenciaturas que decorrem no DET. Não se tratando duma secção especial, creio tratar-se duma estratégia editorial que pode e deve albergar futuras iniciativas similares. Fica pois o convite aos docentes do DET responsáveis por disciplinas de opção para publicarem trabalhos decorridos nessas disciplinas assim a qualidade o justifique. Afinal é mais uma forma de estimular as capacidades de expressão e comunicação dos nossos alunos que reconhecidamente necessitam de as reforçar a bem dum adequado exercício profissional.

Aguardando desde já contribuições para uma próxima edição, apresento o meu agradecimento aos autores e a todas as entidades que duma 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