

Electrónica e Telecomunicações

Revista do Departamento de
Electrónica e Telecomunicações
da Universidade de Aveiro

Editores:

Francisco Vaz
Augusto Silva

Comissão Editorial:

Alexandre Manuel Moutela Nunes da Mota
Ana Maria Perfeito Tomé
Anibal 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
Dinis Gomes de Magalhães dos Santos
Ernesto Fernando Ventura Martins
Fernando Manuel dos Santos Ramos
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 Joaquim Gomes Fernandes
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
Nelson Fernando Pacheco da Rocha
Nuno Miguel Gonçalves Borges de Carvalho
Oswaldo 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 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 surge num momento em que temos concerteza presente algumas das recomendações pertinentes resultantes dos recentes processos de avaliação de algumas licenciaturas ministradas pelo nosso Departamento. Entre essas recomendações é importante salientar o reforço das capacidades de expressão oral e escrita reconhecidamente importantes para exercício da engenharia nas suas múltiplas vertentes.

Sem falsas modéstias e como editores em exercício, cremos que iniciativas de publicação nesta Revista por alunos finalistas e/ou de pós-graduação para além divulgarem actividades de ensino e investigação que se desenvolvem no Departamento terão ainda o mérito fundamental de apelar, ao menos por uma vez, ao exercício correcto das capacidades de expressão escrita por parte dos nossos formandos. Será pois nossa obrigação como responsáveis por formação e investigação reconhecer a qualidade e promover a sua divulgação. No contexto dos seus objectivos e não sendo obviamente a única instância de publicação cremos que a Revista do DET pode continuar a ser um veículo privilegiado de divulgação.

Os editores aproveitam para manifestar abertura para continuar a acolher, ainda que de forma limitada, iniciativas editoriais associadas à publicação de actas de eventos científicos cuja organização envolva de forma significativa membros do DET.

Aguardando desde já contribuições para uma próxima edição, os editores manifestam o seu agradecimento aos autores e a todas as entidades que duma ou doutra forma viabilizaram a concretização de mais uma edição desta Revista.

Francisco Vaz, Augusto Silva

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