Simpósio em

Wireless Networking in Developing Countries - Pilots and Case Studies

Promovido por

Rafael F. S. Caldeirinha
Instituto de Telecomunicações e
Instituto Politécnico de Leiria, Leiria, Portugal

Em associação com

CLME2017

8º Congresso Luso-Moçambicano de Engenharia

Maputo, Moçambique
4-8 Setembro 2017

(http://paginas.fe.up.pt/clme/2017)

Aceitam-se Artigos nas seguintes áreas ou outras afins: redes móveis, redes sem fios, redes ad hoc, redes de área pessoal e corporal, redes de rádio cognitiva, comunicações tolerante a atraso, redes auto-organizadas, redes veiculares, redes sensoriais sem fios, redes de difusão e *multicasting*, etc. Os artigos devem focar aspetos práticos do planeamento, instalação e otimização de redes rádio em países em desenvolvimento, sobretudo em regiões rurais com baixa densidade de utilizadores que não dispõem de boas soluções de conetividade. Será dado preferência a projetos-pilotos e estudos de caso que abordem soluções de conetividade de baixo custo e de fácil instalação para regiões de baixa densidade de utilizadores.

Papers will be accepted in the following areas, but not limited to: mobile networks, wireless networks, ad hoc networks, body and personal area networks, cognitive radio networks, delay tolerant networks, self-organising networks, vehicular networks, wireless sensor networks, wireless broadcasting and multicasting, etc. The paper submissions should focus on the practical aspects of radio networking planning, deployment and optimisation for developing countries, particularly in rural areas with low user densities that do not have good connectivity solutions. Preference will be given to pilot-projects and case studies that can provide low cost and rapidly deployable connectivity solutions for low user-density regions.

Os Resumos Alargados, **numa extensão de duas páginas A4 completas**, em formato **MS-WORD**, deverão ser submetidos até à data limite de **15 de Dezembro 2016**, utilizando a plataforma de submissão online disponível em:

http://conference.mercatura.pt/clme2017/login.php

*Extended Abstract, **maximum two A4 pages length**, in **MS-WORD** format, should be submited until **15th December 2016** (firm deadline), in the online submission platform available in:*

http://conference.mercatura.pt/clme2017/login.php

Ao submeter o Resumo, o autor deverá indicar expressamente que se trata de um artigo a incluir neste Simpósio. Em devida altura, os autores serão notificados sobre a aceitação das suas propostas e convidados a completarem a sua inscrição online no Congresso. Cada autor devidamente inscrito terá direito à publicação de um máximo de 2 artigos (1 apresentação oral + 1 apresentação em poster).

Os Resumos que forem aceites serão publicados num "Livro de Resumos" para distribuição a todos os participantes durante Congresso. Os textos completos dos Artigos serão compilados em CD-ROM.

Para informações adicionais, por favor consulte o site do CLME2017 ou entre em contacto com o promotor do Simpósio ou com a Comissão Organizadora do CLME2017 // *For further info, please visit the CLME2017 website or contact direclty with the Simposium proponent*:

Professor Rafael F. S. Caldeirinha
Instituto de Telecomunicações e
Instituto Politécnico de Leiria, Leiria, Portugal
Tel: 351 96 5545906; Fax: 351 244 820310
E-mail: rafael.caldeirinha@ipleiria.pt