

8° WCAMA - Workshop de Computação Aplicada à Gestão do Meio Ambiente e Recursos Naturais

Apresentação

O 8° Workshop de Computação Aplicada à Gestão do Meio Ambiente e Recursos Naturais (WCAMA) teve como objetivo promover a integração efetiva da área de computação (metodologias e ferramentas) com temas relacionados ao meio ambiente (política e gestão).

Como a gestão dos recursos naturais é uma atividade complexa e dinâmica, ela requer a integração entre atores nos campos social, político e tecnológico para serem efetivamente desenvolvidas e implantadas.

Neste contexto, busca-se discutir do ponto de vista da computação o desenvolvimento de metodologias e ferramentas para gestão do meio ambiente e recursos naturais. Mais especificamente, trabalha-se no sentido de tratar eficientemente i) o gerenciamento e a comunicação entre grandes volumes de dados; ii) o desenvolvimento de técnicas para análise destes dados; e, iii) a otimização, o controle e integração dos dados gerados.

Nesta edição, o WCAMA recebeu 16 submissões de artigos, dos quais 11 artigos completos e 5 artigos curtos. Destes, foram aceitos para publicação 5 artigos completos (~45% de aceitação) e 3 artigos curtos (~60% de aceitação).

Gostaríamos de agradecer o apoio dos colegas pesquisadores do comitê de programa e das nossas instituições (USP E UPF); e, saudamos os autores dos artigos e os participantes do WCAMA 2017.

**Antonio Mauro Saraiva (Universidade de São Paulo), Carlos Amaral Hölbig
(Universidade de Passo Fundo)**

Comitê Organizador

Coordenação Geral

Antonio Mauro Saraiva (Universidade de São Paulo)

Coordenação do Comitê de Programa

Carlos Amaral Hölbig (Universidade de Passo Fundo)

Comitê de Programa

Adenauer Yamin (Universidade Federal de Pelotas), Adriano Werhli (Universidade Federal do Rio Grande), Alessandro Machado de Araújo (Universidade Federal de Goiás), Aline Loreto (Universidade Federal de Pelotas), André Luiz Moura (Universidade Federal de Goiás), Anselmo Paiva (Universidade Federal do Maranhão), Antonio Carlos da Rocha Costa (Universidade Federal do Rio Grande), Carlos Amaral Hölbig (Universidade de Passo Fundo), Claudio Baptista (Universidade Federal de Campina Grande), Diana Adamatti (Universidade Federal do Rio Grande), Eliane Araújo (Universidade Federal de Campina Grande), Hailton Lemos (Faculdade Nossa Senhora Aparecida), Jean-Pierre Briot (Université Pierre et Marie Curie), João Balsa (Universidade de Lisboa), José Laurindo Campos dos Santos (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia), Marco Antônio Oliveira Domingues (Instituto Federal de Pernambuco), Marilton Aguiar (Universidade Federal de Pelotas), Pedro Andrade (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), Tiago Garcia de Senna Carneiro (Universidade Federal de Ouro Preto), Valéria C. Times (Universidade Federal de Pernambuco), Vinícius Sebba Patto (Universidade Federal de Goiás), Vinicius Cunha M Borges (Universidade Federal de Goiás), Vinicius Ribeiro (Universitário Ritter dos Reis)