

## **Prefácio**

Este livro de Anais contém os artigos aceitos para apresentação no X Encontro Anual de Computação – EnAComp 2013, realizado na Universidade Federal de Goiás (UFG), campus Catalão, durante os dias 12 a 15 de março de 2013.

O EnAComp é um evento que tem por objetivo reunir acadêmicos e profissionais envolvidos com a Computação e áreas afins, proporcionando a troca de conhecimento, experiências e apresentando as novas perspectivas referentes à Computação, assim como facilitando a discussão de inovações tecnológicas.

O tema deste ano é “*Computação, da teoria à prática*”. A ideia que envolveu a escolha deste tema está calcada na necessidade de aproximarmos sempre as teorias ensinadas na universidade à prática implementada nas indústrias, uma vez que os alunos devem ser preparados para atuar na academia e no mercado de trabalho.

A Comissão Científica do EnAComp 2013 é formada por um grupo multidisciplinar de especialistas relacionados à Computação, constituído por mais de 60 pesquisadores, de diferentes instituições e empresas do país, aos quais foi atribuído a responsabilidade de avaliar, em um processo de revisão as cegas, os trabalhos para cada uma das áreas de interesse relacionadas ao evento.

No EnAComp 2013 foram recebidos cerca de 130 trabalhos, em forma de artigos completos e pôsteres, sobre pesquisas que tem sido desenvolvidas na academia e na indústria. Destes, 57 artigos foram aceitos para publicação, sendo 35 orais e 22 pôsteres. A publicação dos anais é disponibilizada em formato eletrônico (na Internet e em CD), com o número de ISSN 2178-6992.

Agradecemos a todos que, direta ou indiretamente, tem colaborado positivamente para a realização do EnAComp 2013 (alunos envolvidos na comissão organizadora, palestrantes, autores, comitê científico, patrocinadores, instituições e familiares). Fizemos nosso melhor para oferecer um interessante encontro, bem como para proporcionar aos participantes ótimos dias durante a estadia em Catalão, GO.

Catalão, 12 de março de 2013.

**Coordenação do X EnAComp – 2013**

Profa. Dra. Luanna Lopes Lobato

Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar