

## Modelagem de Preferências usando na prática o Graph Model for Conflict Resolution: Aplicações em conflitos de construção no Brasil

A palestrante pretende apresentar a pesquisa que tem realizado em parceria com os Professores Keith Hipel e Marc Kilgour desde que realizou o pós-doutorado no Canadá em 2015-2016. O objetivo principal é analisar de forma estratégica conflitos reais no Brasil e modelar as preferências diversas dos vários envolvidos nas disputas. Mais precisamente, o foco destes trabalhos são na etapa crítica de ordenação de preferências dentro do paradigma do método de Grafo para análise de Conflitos.

### **Palestrante: Prof<sup>a</sup>. Maísa Mendonça Silva, PhD.**

Professora Associada da Universidade Federal de Pernambuco do curso de Engenharia de Produção desde 2010. Possui graduação em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Pernambuco (2005), mestrado (2007) e doutorado (2010) na mesma instituição e área. Concluiu pós-doutorado (2016) na University of Waterloo (Department of Systems Design Engineering) sob supervisão do professor Keith W. Hipel e do professor D. Marc Kilgour, atuando no Conflict Analysis Group. Atua como pesquisadora do INCT-INSID Instituto Nacional de Sistemas de Informação e Decisão, do CDSID (Centro para Desenvolvimento de Sistemas de Informação e Decisão) e do GPSID (Grupo de Pesquisa em Sistemas de Informação e Decisão); ainda, é membro do Comitê Técnico em Resolução de Conflitos da IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society. Tem experiência na área de Engenharia de Produção e Sistemas, mais precisamente em Pesquisa Operacional, com ênfase em Decisão Multicritério, Teoria dos Jogos, Análise de Conflitos e Modelos de Otimização.

### **Local de Realização:**

Sala de Reuniões do DEMA  
Bloco 910 - 1º Andar  
Campus do Pici, UFC  
Mapa do Campus:  
<https://www.openstreetmap.org/#map=19/-3.74603/-38.57425>

### **Mais informações:**

E-mail: [mmq@dema.ufc.br](mailto:mmq@dema.ufc.br)  
Telefones: (85) 33669156 ou  
(85) 33669840  
Site: <http://www.mmq.ufc.br/>

