

## Mini-Workshop e Lançamento do Livro Smart and Digital Cities: From Computational Intelligence to Applied Social Sciences

## 17/02/2020 PROGRAMAÇÃO:

14:00 - 14:30h Abertura e mesa redonda com os Editores: Prof. Igor Machado Coelho, Vitor Nazário Coelho e Thays Aparecida de Oliveira e Prof. Luiz Satoru

**14:30 - 15:00h** Desafios das grandes cidades: contribuições da Pesquisa Operacional e Otimização

**Prof. Nelson Maculan** 

**15:00 - 15:30h** Sistemas Autônomos e Inteligentes de Robótica **Prof. Paulo Fernando Ferreira Rosa** (IME)

**15:30 - 15:50h** Dados Abertos, Transparência e Cidades Inteligentes **Prof**<sup>a</sup>. **Flávia Bernardini** (IC UFF)

15:50 - 16:10h INTERVALO

16:10 - 16:30h Towards certifying critical systems

Prof. Bruno Lopes e Erick Grilo

(Autores do Capítulo - Critical Systems for Smart Cities: Towards Certifying Software)

**16:30 - 16:50h** Cidades Inteligentes: oportunidades para diminuir custos e estimular a inovação

## Leonardo Pio Vasconcelos

(Autor do Capítulo - An Experimental Study of Regression Techniques for the Residential Energy Consumption Forecast in the Brazilian Scenario)

16:50 - 17:10h Consulado França no Rio

**Prof. Philippe Michelon** 

**17:10 - 17:40h** Mesa Redonda: O papel da tecnologia no ordenamento urbano com foco em mobilidade

Mediação: Alexandre C. Barbosa, Bárbara Z. Azevedo, Danielle T. Tesima e Ricardo C.

(Autores do Capítulo - Smart Planning: Tools, Concepts, and Approaches for a Sustainable Digital Transformation)

17:40h Coquetel e confraternização entre os convidados





