



## **XVII Workshop do LCoN PROGRAMA RESUMIDO**

**Local:** LCoN (PPGEEC – Mackenzie)    **Data:** 07-09 de Dezembro de 2016

### **Convidados Externos:**

- Dr. André Luiz Vizine Pereira
- M.Sc. Angelo Schranko de Oliveira
- M.Sc. Brian Lee Mayer
- Dr. Daniel Gomes Ferrari
- Dr. Fabrício Olivetti de França
- Dr. George Barreto Bezerra
- Guilherme Kominami
- M.Sc. José Roberto Madureira Jr.
- M.Sc. Julio Americo Gonzalez
- Rafael Martins dos Santos
- M.Sc. Rafael Félix Alves
- Dr. Vinicius Miana Bezerra
- William Cavalcanti

### **Dia 1: Quarta-Feira 07/12**

14h00-18h00: Defesa de Doutorado: Ana Carolina Espírito Santo Lima. Título: A Mineração de Mídias Sociais como Ferramenta para a Análise da Pessoa Virtual

### **Dia 2: Quinta-Feira 08/12**

#### **Manhã: Painel Internacional (via Hangout)**

09h00-09h20: Mensagem de boas-vindas e anúncios gerais do LCoN

09h20-10h00: Mini-Palestra: Zero-Shot Learning Applied to Robotic Vision (M.Sc. Rafael Félix Alves)

10h00-10h40: Mini-Palestra: A Ciência de Dados na TripAdvisor - Uma Perspectiva Aplicada (Dr. George Barreto Bezerra)

10h40-11h20: Mini-Palestra: A Ciência de Dados na Talkdesk - Tecnologias de Fluxo de Dados (Dr. Daniel Gomes Ferrari)

11h30-12h20: Reflexões sobre a Vida Acadêmica (Convidados internacionais)

Tema: O Mercado de Data Science no Brasil e no Mundo

12h20-14h00: Intervalo de Almoço

#### **Tarde: Palestras e Oficina**

14h00-15h00: Palestra: Automatizando a Análise Técnica de Ações (M.Sc. Angelo Schranko de Oliveira)

15h10-16h30: Oficina: Uma Oficina Prática de Redes Neurais com o Mathematica 11 (M.Sc. Brian Mayer)



16h40-17h30: Palestra: Paralelizando Algoritmos de Computação Natural – Um Caso de Estudo (Rafael Martins dos Santos)

17h30-18h20: Palestra: Desafios na medida de produtividade e colaboração em desenvolvimento de software (Dr. Vinicius Miana Bezerra)

18h20-18h30: Desafio: Apresentação do Desafio do XVII Workshop do LCoN (Dr. Leandro Nunes de Castro)

### **Dia 3: Sexta-Feira 09/12**

#### **Manhã: Cultura Maker**

09h00-09h30: Apresentação: O Que é a Cultura Maker (M.Sc. Carlos Candido)

09h30-10h20: Oficina 1: Engenharia Reversa de Drones (M.Sc. Carlos Candido)

10h30-11h20: Oficina 2: Projeto R2-D2 (Guilherme Kominami e William Cavalcanti)

11h30-12h20: Oficina 3: IoT – Conceitos Básicos e Aplicações (M.Sc. Julio Americo Gonzalez)

12h20-14h00: Intervalo de Almoço

#### **Tarde: Palestra, Oficina e Premiações**

14h00-15h00: Palestra: Representação Textual (Dr. Fabrício Olivetti de França)

15h10-16h10: Palestra: Agrupamento de dados baseado em predições de modelos de regressão: desenvolvimentos e aplicações em sistemas de recomendação. (Dr. André Luiz Vizine Pereira)

16h30-17h20: Palestra: Cloud Computing: Conceitos, Aplicações e Tendências para o mercado (M.Sc. José Roberto Madureira Junior)

17h30-18h20: Resposta ao Desafio e Premiação

18h20-18h30: Mensagem de Encerramento