

MURABEI  
CONNECT 2023

13  
ABRIL

- 09:20 Abertura: Academia e setor privado: diferenças e sinergias na construção de projetos de ciências de dados  
**Dr. Eugênio Caner (Murabei)**
- 09:40 Palestra Aplicada: Analytics numa carteira NPL: desafios e oportunidades  
**Marcus Edson Barreto Brito (Return)**
- 10:00 Palestra acadêmica: Teoria de Valores Extremos com exemplo de aplicação ao Risco Operacional  
**Prof. Dr. Vladimir Belitsky (USP)**
- 10:40 Café
- 10:50 Palestra aplicada: Algoritmo de Recomendação de trocas de medidores de água  
Modelo analítico de recomendação baseado em dados  
**Ricardo Schleder Tozetto (Igua)**
- 11:10 Palestra aplicada: Modelos Bayesianos Dinâmicos e sua aplicação na previsão de séries temporais  
**Me. Eduardo Gabriel Pinheiro (Murabei)**
- 11:30 Palestra acadêmica: Modelos de função de transferência e aplicações.  
**Prof. Dr. Helio Migon (UFRJ)**
- 12:10 Almoço
- 13:30 Deploy e ferramentas: Utilização do ChatGPT no dia a dia da ciência de dados  
**Lucas Ribeiro, Lucas Cardoso e Jesse Rocha (Murabei)**
- 14:00 Palestra aplicada: Utilização de redes neurais para a detecção de pulmões em radiografias de tórax  
**Matheus Renzo (Murabei)**
- 14:20 Palestra acadêmica: Modelos generativos aplicados a inteligência computacional: um breve relato  
**Prof. Dr. Natanael Moura Junior (UFRJ)**
- 15:00 Café
- 15:10 Palestra aplicada: Identificação de campanhas Golden Batch em Produções de MDF  
**Bruno Marcel Lopes (DEXCO)**
- 15:30 Palestra acadêmica: Modelos de dinâmica de negócios: controle ótimo um passo à frente via otimização  
**Prof. Dr. Amit Bhaya (UFRJ)**
- 16:15 Café
- 16:25 Palestra aplicada: Métodos estatísticos para comparação de grupos em experimentos com grupos controle e tratado  
**Me. Wanessa Mendonca (Murabei)**
- 16:45 Palestra acadêmica: Percepção de um traço musical no canto e na fala: entendendo escolhas de ouvintes pelo DCM  
**Prof. Dr. Beatriz Raposo de Medeiros (USP)**
- 17:25 Deploy e ferramentas: Deploy dos modelos, utilização de containers docker e microsserviços  
**Me. André Andrade Baceti (Murabei)**

**Happy Hour:** 17:40 - 20:00