



Brasil 100% Digital

Integração e transparência a serviço da sociedade

Programa

O 3º Seminário sobre Análise de Dados na Administração Pública inovou e incorporou à seção dedicada aos painéis outras duas seções: oficinas técnicas e *Speed Networking*. Além dos 23 painéis, foram também oferecidas quatro oficinas para que os interessados pudessem aprofundar seus conhecimentos em técnicas de análise de dados e foi promovida dinâmica dedicada a conectar os analistas de dados (*Speed Networking*). Neste 4º Seminário, devido às excelentes avaliações a respeito das oficinas no evento do ano anterior, ampliou-se o período de atividades de dois para três dias. Esse dia adicional, dia 26 de setembro, será inteiramente dedicado à oferta de diversas oficinas, com, pelo menos, 12 delas à disposição do público.

Assim que os trabalhos em resposta à [chamada](#) feita para este Seminário forem recebidos e analisados, disponibilizaremos aqui a agenda detalhada do evento. Até lá, se quiser ter ideia a respeito dos temas tratados, do perfil dos participantes e da estrutura do evento, sugerimos que acesse a [agenda do ano anterior](#). Lá você encontrará também o link para a gravação em vídeo que foi feita dos painéis.

Neste ano, além da diversidade de aplicações e técnicas, que tem feito parte do Seminário nos últimos 3 anos, a participação foi ampliada de forma a trazer tanto palestrantes quanto participantes internacionais.

Agenda

Segunda-feira, 24 de setembro

Horário	Atividade	Autor	Origem do autor
9h	Solenidade de abertura		
	Dirigentes dos três órgãos organizadores: TCU, CGU e Enap		
	Apresentação do programa do seminário, oficinas e organização geral do evento		
	Palestras de Abertura		
10h50	Hiraclis - Gartner	Hiraclis	Gartner
11h10	Perguntas e Respostas		
11h15	Nazareno - UFCG	Nazareno Andrade	UFCG
11h35	Perguntas e Respostas		
11h40	Três décadas de transformações na cobertura e uso do solo do território brasileiro (1985 a 2017)	Tasso	MapBiomass
12h	Perguntas e Respostas		
	Painel: Detecção de Fraude		

Horário	Atividade	Autor	Origem do autor
14h30	Eficácia na estimativa de risco de irregularidades com poucos dados e técnicas simples	Nazareno Andrade	UFCG
14h50	Prevendo Faixa de Renda de Correntistas Digitais	Roberto Nunes Mourão	Banco do Brasil
15h10	Classificação de Risco de Fraude em Benefícios Trabalhistas Usando Aprendizagem de Máquina	Aloísio Dourado	TCU
15h30	A ferramenta e-Extrator na prevenção de Riscos de fraudes. Uma abordagem no controle externo.	Douglas Avedikian	TCE-MS
15h50	Deteção de gastos municipais em volume muito superior ao padrão esperado	Alexandre Gandini	TCE-RS
16h10	Perguntas e Respostas		
16h30	Intervalo		
	Painel: Interação com a população		
17h00	Democracia Participativa com o Crowd4City	Cláudio de Souza Baptista	UFCG
17h20	A democratização no acesso ao conhecimento sobre transparência e gestão pública	Flavio Henrique Moura Stakoviak	Instituto de Pesquisas Eldorado
17h40	Aplicação Cadê meu remédio? - Uma solução para uso do cidadão em apoio à gestão pública e aos órgãos de fiscalização no combate à corrupção na área da saúde	Naiara Augusto	MP-SC
18h00	Perguntas e Respostas		

Terça-feira, 25 de setembro

Horário	Atividade	Autor	Origem do autor
	Painel: NLP 1		
09h00	Auditoria em Tempos de Big Data: Uso de Mineração de Textos para Reunir Informações com Agilidade e Segurança	Rogers Reiche de Mendonça	Petrobras
09h20	Similaridade entre Atos Normativos, Decretos, Resoluções e Acórdãos - SANDRA	Romualdo Alves Pereira Junior	Diretoria de Tecnologia da Presidência da República
09h40	Zello, o assistente virtual (chatbot) do TCU	Alessandra Requena	TCU
10h00	Como Fazer um Projeto de Ciência de Dados em 6 Passos: o Caso do Assistente Virtual do Pregoeiro	Débora Reis	Ministério do Planejamento
10h20	Perguntas e Respostas		
10h40	Intervalo		
	Painel: Dados Públicos 1		
11h	Documentos Fiscais: uma análise com foco na atividade de Controle Externo	Leonardo Castro Moreira	Sefaz-PB/GAECO
11h20	Montagem de Banco Referencial de Preços de transações privadas e públicas a partir das Notas Fiscais Eletrônicas	Ricardo Kengi Uchima	TCE-SP
11h40	Detección de Enriquecimiento Ilícito en Funcionarios Públicos Utilizando Inteligencia Artificial	Ivan Castillejo	Contraloría General de la República del Perú
12h	Perguntas e Respostas		
	Painel: NLP 2		
14h30	Use of text analytics for public sector audit engagements	John Yee	United States Government Accountability Office

Horário	Atividade	Autor	Origem do autor
14h50	Processamento de linguagem natural para análise semântica: um estudo de caso para a clusterização automática de projetos do Ministério da Cultura do Brasil	Douglas Farias Cordeiro	UFG
15h10	NLP e aprendizagem de máquina aplicados à transparência ativa dos gastos públicos municipais	Henrique Pougy	Prefeitura Municipal de São Paulo
15h30	Perguntas e Respostas		
15h50	Intervalo Painel: Dados Públicos 2		
16h20	O Estudo de Série Temporal para Avaliação da qualidade de dados de Crimes Violentos Letais Intencionais no Piauí	João Marcelo Brasileiro de Aguiar	Secretaria de Segurança Pública do Estado do Piauí
16h40	A Faixa de Ônibus Melhora a Vida do Passageiro? Uma Avaliação das Faixas Exclusivas de Ônibus na Cidade de São Paulo a partir da Velocidade de Deslocamento do Cidadão	João Akio Ribeiro Yamaguchi	EAESP-FGV
17h00	Utilizando grafos para identificar o toma-lá-dá-cá das campanhas eleitorais	Leonardo Sales	CGU
17h20	Deteção de padrões de irregularidades por meio de sistemas de inteligência artificial	Jefersson dos Santos	UFMG
17h40	Perguntas e Respostas		
18h00	Encerramento		