



RELATÓRIO DE VIAGEM

DADOS DO EVENTO

DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO	NOME DO EVENTO	CIDADE/PAÍS
4 de setembro de 2019	6 de setembro de 2019	Supreme Audit Institution (SAI): Data Science and Analytics Cooperation Network	Helsinque/Finlândia

RESUMO DO EVENTO

ENTIDADE ORGANIZADORA	PROCESSO	PARTICIPANTES
National Audit Office of Finland (NAOF)	[Digite aqui]	Valéria Mitiko Nakano

JUSTIFICATIVA (RESUMO)

O TCU é participante ativo do grupo de Cooperação em Ciência e Análise de Dados das Instituições Supremas de Auditorias e é o único da América Central e do Sul.

É importante para nossa Corte de Contas participar deste encontro anual com o objetivo de estar atualizado com os projetos mais recentes de análise de dados, de aprendizado de máquina e de inteligência artificial realizados pelas Instituições de Auditoria mais avançadas nestes assuntos.

Além disso, a apresentação dos projetos que o TCU realiza nesta área o coloca em posição de destaque neste encontro e abre oportunidades de colaboração na forma de troca de informações, ideias, códigos, etc.

RELATO

O primeiro dia do evento foi reservado para as apresentações dos 6 países presentes (Inglaterra, Finlândia, Noruega, Alemanha, Holanda e Brasil). Foram realizadas 9 apresentações sobre os projetos mais relevantes realizados neste último ano pelas instituições: Inglaterra - Audit of the future, Noruega - ETL e indexação de arquivos usando Elasticsearch, Alemanha - Auditing of AID³, Holanda - Data Analytics at the Netherlands Court of Audit, Finlândia - Data Envelopment Analysis (DEA), Finlândia - Open Data, Finlândia - Risk Detector, Alemanha - AI Certification, Brasil - Data Analysis in TCU.

O segundo dia do evento foi destinado para a execução de dois mini Hackathons: "Visualização de Dados" e "Análise de Dados Sumarizados".

O terceiro dia do evento teve duas apresentações sobre o tema do encontro: "Software in pursuit of truth & justice - what can be expected in the digital age?" e "Knowledge-based management in public administration". Além de contar com duas mesas de discussão: da alta administração e dos técnicos. O encontro foi finalizado com as conclusões das discussões realizadas.

ENCAMINHAMENTOS POSSÍVEIS, NO ÂMBITO DO TCU, DECORRENTES DESTA AÇÃO

Um resumo do evento com discussão dos pontos relevantes foi feito na Secretaria de Gestão de Informações para o Controle Externo (SGI) no dia 10/09/2019, além de todo o material das apresentações e dos trabalhos realizados ter sido disponibilizado de forma organizada em diretório da secretaria.

Uma sugestão para a secretaria a partir das informações recebidas no evento é o estreitamento de contato com a SAI da Inglaterra (NAO) para obter informações mais detalhadas dos projetos desta instituição com o intuito de verificar sua aplicabilidade para o contexto do Brasil e do TCU.

Valéria Mitiko Nakano

12/09/2019