| DIA 29/9/2020 – Terça-feira | |
|---|---|
| **Hora** | **Atividade** |
| 9h30 | Solenidade de abertura com a participação do Ministro da Controladoria-Geral da União, Wagner de Campos Rosário |
| 10h | Painel de abertura - *El uso de tecnología contra fraude en contrataciones vinculadas a la pandemia de la Covid-19* |
| 11h | A Abertura do sigilo fiscal para a apuração de superfaturamento em obras envolvidas na Operação Lava Jato |
| 11h20 | "Rules as code": coding the legislation for the benefit of citizens – with OpenFisca! |
| 11h40 | Using behavioral economics and randomized controlled trial to motivate clients at Caixa to update their income information |
| 14h | 600 mil indícios de irregularidades na concessão do Auxílio Emergencial: lições aprendidas e diferenciais da abordagem adotada pelo TCU |
| 14h20 | Ferramenta de investigação baseada em Grafos de relações entre Pessoas Físicas e Jurídicas inferidas a partir de Processos da Lava Jato |
| 14h40 | FARO: Ferramenta de Análise de Risco de Obras |
| 15h | I2E Integridade Inteligente e Eficiente: detecção de jogo de planilha utilizando modelo baseado em regras na Petrobras |
| 15h40 | Lei 13.303/2016: usando grafos para identificar empresas impedidas de ser contratadas |
| 16h | Subsídio às fiscalizações públicas: identificação dos municípios com gastos discrepantes na Educação Básica |
| 16h20 | Detecção automática de grupos econômicos |
| 17h | Descoberta e monitoramento de barragens de rejeito de minério e minas de superfície utilizando imagens de satélite gratuitas e *deep learning* |
| 17h20 | Análise espacial da dinâmica de focos de resíduos sólidos urbanos em um município utilizando ferramentas de Geoprocessamento |
| **DIA 30/9/2020 – Quarta-feira** | |
| 9h | Abertura dos trabalhos com a participação do Ministro Presidente do Tribunal de Contas da União, José Múcio Monteiro |
| 9h20 | Keynote: Gilberto Titericz, campeão brasileiro em competições internacionais de ciência de dados no site Kaggle |
| 10h | Análise de dados de imagens radiológicas para apoio ao diagnóstico de Covid-19 utilizando algoritmos de inteligência artificial em medicina |
| 10h20 | Capacitação relâmpago em *Machine Learning* com projeto pessoal |
| 10h40 | Projeto S-LAB: laboratório piloto de análise avançada de dados da supervisão (BCB) |
| 11h | Mensurando o distanciamento social em São Luís/MA com *Smart Cameras* |
| 11h20 | Validação cruzada de séries de tempo para a seleção de modelos preditivos do número de atos de concentração |
| 11h40 | Uso das médias móveis como alerta para a variação no número de crimes |
| 14h | Ágata (Aplicativo Gerador de Análise Textual Automatizada) |
| 14h20 | Sistema Bem-te-vi: big data e machine learning para gestão do acervo de processos judiciais |
| 14h40 | Uso de NER para deduplicação de itens em notas fiscais eletrônicas |
| 15h | Aplicação de reconhecimento de entidades nomeadas e apriori para identificar alterações nas frequências de queixas técnicas de dispositivos médicos |
| 15h20 | Filtrando matérias relevantes no Diário Oficial da União com Machine Learning |
| 15h40 | Observatório Legislativo: como IA está ajudando o Tesouro a automatizar a análise de proposições legislativas que possuem impacto fiscal |
| 16h20 | BB Valor de Bens Rurais - valoração de imóveis rurais direcionada por dados (*data-driven*) |
| 16h40 | Projeto Pagou Por Quê? Análise dos precatórios para prevenção do litígio |
| 17h | Recomendação de serviços digitais para o cidadão no portal gov.br |
| 17h20 | Situações de Emergência, Controle Social, Tribunais de Contas e Jurimetria: um estudo sobre as decisões do Tribunal de Contas da União |