

Prodemge, Sejusp e Polícia Militar apresentarão solução DataLake em conferência internacional de governança digital da ONU

Seg 25 setembro

A solução DataLake MG, que busca usar a tecnologia para democratizar o acesso a estatísticas e alavancar a gestão orientada a dados no [Governo de Minas](#), será o tema da apresentação que o superintendente de Sistemas de Defesa da [Prodemge](#), André Alves, a analista de dados do Observatório de Segurança Pública da [Secretaria de Estado de Justiça e Segurança Pública \(Sejusp\)](#), Juliana Paradela, e o chefe da Seção de Planejamento do Comando de Policiamento Rodoviário (CPRv) da [Polícia Militar de Minas Gerais \(PMMG\)](#), major Robson Machado, farão no dia 26/9 às 14h, durante a Conferência Internacional sobre Teoria e Prática da Governança Eletrônica (Icegov). Os interessados poderão assistir ao evento por meio [deste link](#).

“O DataLake é um repositório de dados, a partir do qual é possível realizar o trabalho de análise, utilizando inclusive tecnologias como inteligência artificial. É o meio adequado para a gente conseguir lidar com big data, esse fenômeno atual em que produzimos uma quantidade massiva de dados, dos mais variados tipos e numa velocidade sem precedentes”, detalha André.

No workshop, será abordado o caso de sucesso da Base Integrada de Segurança Pública (Bisp), iniciativa em produção desde setembro de 2022, que já conta com mais de 2,5 terabytes de dados de diversos sistemas transacionais da segurança pública. Com o projeto, órgãos como a [Polícia Civil \(PCMG\)](#), a PMMG, o [Corpo de Bombeiros Militar \(CBMMG\)](#) e a Sejusp estão conseguindo desenvolver seus próprios dashboards para análise das informações.

Um exemplo é o Painel de Crimes com Causa Presumida LGBTQIA+fobia, lançado em maio deste ano. A ferramenta, idealizada pela Sejusp e pela [Secretaria de Desenvolvimento Social \(Sedese\)](#), foi desenvolvida pela Prodemge em parceria com a Sejusp e é alimentada com dados retirados da Bisp. O painel foi projetado para fornecer, de forma completa, dados referentes a eventos de segurança motivados por LGBTQIA+fobia, com informações relativas às vítimas, aos autores e às características dos crimes. A ferramenta permite que o cidadão acesse, de forma rápida e transparente, dados relacionados ao perfil das vítimas e dos autores, bem como detalhes do local e momento da ocorrência.

Além de subsidiar a Comissão Estadual de Políticas de Enfrentamento às Violações Relativas à Orientação Sexual e à Identidade de Gênero na formulação de políticas públicas e na tomada de decisão, o painel dá transparência às informações referentes ao tema, sendo a primeira iniciativa da administração pública a abrir para consulta da população um painel de Business Intelligence (BI) construído a partir da base.

“A partir da publicação do Painel, a gente tem a disponibilidade para a sociedade civil do que está

acontecendo no âmbito da segurança pública, a gente consegue ter um maior controle interno da gestão da política e um controle externo vindo da sociedade. Tudo isso se casa para a realização de políticas públicas realmente efetivas”, destaca Juliana.

Outro caso de estudo que será apresentado está sendo implantado no Batalhão de Polícia Militar Rodoviária da PMMG. Por meio da Bisp, a instituição consegue construir de forma automatizada e com dados confiáveis os relatórios individuais dos 1,2 mil militares do policiamento rodoviário do estado, necessários para o seu Programa de Incentivo à Produtividade. O trabalho ainda possibilitou a integração com o sistema Gestão de Desempenho Operacional, que realiza o acompanhamento e a avaliação de resultados de desempenho operacional para os diversos níveis da estrutura organizacional do Batalhão.

“A adoção da BISP tornou possível migrar um processo de coleta de dados de um sistema manual, com altos custos de pessoal e dependente de auditorias constantes, para um sistema moderno e atualizado que permitiu que o CPRv alcançasse ganhos significativos em qualidade no desempenho operacional”, analisa major Robson.

Conferência Internacional

O Icegov é um evento anual coordenado pela Organização das Nações Unidas (ONU), por meio do instituto Operating Unit on Policy-Driven Electronic Governance da sua universidade (UNU-Egov). A edição deste ano acontecerá entre os dias 26 e 29/9, na Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG).

“É uma honra muito grande a seleção para apresentar um caso de estudo nesse evento internacional sobre governança digital, o que valoriza ainda mais o importante trabalho que estamos conduzindo com a Base Integrada de Segurança Pública, em parceria com os órgãos e entidades da segurança pública do estado. Isso nos mostra que estamos no caminho certo e vamos continuar atuando para evoluir cada vez mais a gestão pública por meio da tecnologia e promover a transformação digital dos serviços ao cidadão”, conclui o diretor-presidente da Prodemge, Roberto Reis.