

Tecnologia do Data Lake facilita acesso a informações para beneficiários do Ipsemg

Seg 01 dezembro

Há um ano, a Superintendência de Sistemas de Saúde (SSS), equipe da Diretoria de Soluções Digitais de Governo (DSG) da [Companhia de Tecnologia da Informação de Minas Gerais \(Prodemge\)](#), iniciou a implantação do Data Lake do Ipsemg, ferramenta que vem revolucionando o tratamento de dados do [Instituto de Previdência dos Servidores do Estado de Minas Gerais](#).

O repositório centraliza e organiza as informações dos mais de 700 mil beneficiários do instituto, permitindo a criação de painéis com dados específicos, segmentados e alinhados às demandas.

A solução agiliza processos e amplia a precisão das análises, oferecendo visão integrada sobre bases de dados, perfis de usuários e históricos de procedimentos, entre outros.

Filtro personalizado

Uma das vantagens da implementação da ferramenta Data Lake é justamente a reorganização segmentada de dados de diversas origens – estruturados e não-estruturados -, de acordo com a necessidade do contratante.

“As entregas permitem a democratização do acesso aos dados, clareza sobre as informações tratadas, agilidade, além de facilitar a tomada de decisão a partir de análises direcionadas”, registra o supervisor da SSS na Prodemge, Carlos Pedrosa.

No Ipsemg, a tecnologia já resulta em melhorias de processos de trabalho para servidores e amplia a transparência e o acesso a consulta de informações.

“A implementação do Data Lake no instituto tem como foco principal organizar e disponibilizar informações essenciais de forma mais rápida, clara e acessível”, destaca o coordenador de Dados e Custos do Ipsemg, Bruno Avila.

Etapas

A primeira etapa ocorreu com a divulgação de dados recorrentes e de grande relevância para a gestão.

“Inicialmente, lançamos um painel dedicado às informações dos beneficiários com direito à assistência à saúde, incluindo vínculo, quantitativos, distribuição por região e município, dados que são úteis tanto internamente quanto para o público externo”, lista.

Em seguida, o Data Lake deu origem a um painel com dados consolidados sobre as autorizações de procedimentos realizados pela rede credenciada do Guia Médico. A ferramenta permite

acompanhar valores autorizados, evolução dos contratos e informações detalhadas por prestador.

“Com o Data Lake, o instituto passou a disponibilizar publicamente o Painel de Beneficiários e o Painel de Execução e Capacidade de Atendimento da Rede Contratada, ambos acessíveis no site institucional”, detalha.

Segundo Avila, a iniciativa representa um avanço estratégico na gestão da saúde dos servidores públicos mineiros, ampliou a transparência dos processos e favoreceu a tomada de decisões baseada em dados. “Além de tornar o trabalho mais ágil e eficiente”, aponta.

Disponibilidade

Carlos Pedrosa acrescenta que o serviço Data Lake da Prodemge também já está disponível para outras instituições de Estado.

“O Ipsemg, por exemplo, é um cliente que possui contrato ativo para a plataforma e também para a squad de analistas e engenheiros de dados”.

E reforça o papel da companhia na implementação da tecnologia como fundamental, tanto na estruturação quanto nos levantamentos de dados. “E também na evolução do Data Lake, seja trazendo dados de novos sistemas, seja atuando nos refinamentos das novas entregas”, acrescenta.