

Prodemge entrega mais precisão e velocidade ao tráfego de dados dos servidores estaduais

Qui 21 maio

A [Companhia de Tecnologia da Informação de Minas Gerais \(Prodemge-MG\)](#) já vem recebendo feedbacks positivos sobre melhorias nos sistemas de Mensageria e Extração do e-Social realizadas para a Secretaria de Estado de [Planejamento e Gestão de Minas Gerais \(Seplag-MG\)](#).

A entrega, a cargo da Gerência de Sistema de RH e Pagamento da companhia (GPS), inclui melhorias e ganho expressivo de velocidade na análise e envio de dados funcionais dos mais de 620 mil servidores públicos estaduais para sistemas como a folha de pagamento, e também fiscais, obrigatoriamente enviados para o e-Social da Receita Federal para fins de Imposto de Renda, entre outras finalidades.

São dados de cadastro, admissões, rescisões, folha de pagamento (remuneração), FGTS, e eventos de saúde, entre outros.

Resultados práticos

No sistema de envio de eventos para o e-Social, em que a Seplag lida com centenas de milhares de registros, a solução Prodemge combinou estratégias para multiplicar o volume de processamentos em quase dez vezes: de 20 mil para 197 mil eventos por hora.

“Isso significa que cargas que antes levariam um dia inteiro agora são processadas em poucas horas”, explica o arquiteto do projeto de tecnologia, Vitor Crispim.

O profissional também descreve melhorias que a tecnologia Prodemge aplicou em outros módulos do e-Social, sempre com o objetivo de otimizar o processamento de grandes volumes de dados.

“Como esse volume é muito alto, muitas vezes são necessários ajustes após o envio do e-Social à Receita Federal. A estratégia tecnológica utilizada agilizou muito esse trabalho. Também fizemos uma etapa de pré-processamento que antecipa possíveis erros no preenchimento dos dados, o que gerou satisfação e mais confiabilidade na solução”, acrescenta.

Coordenadora de Integração da Folha de Pessoal na Diretoria Central de Processamento do Pagamento de Pessoal da Seplag-MG, Carla dos Santos detalha a evolução na prática.

“Houve melhorias na performance do sistema de Mensageria, com impacto no fluxo de transmissão e garantia de retorno das informações, o que gera mais precisão dos dados enviados ao sistema federal”.

Responsabilidade

Com soluções desenvolvidas para processar grandes volumes de dados de forma mais eficiente, especialmente em relação à Mensageria do e-Social, o sistema é capaz de automatizar, padronizar e dar mais transparência à gestão de informações trabalhistas e fiscais, beneficiando tanto empregadores quanto trabalhadores.

“Essa ferramenta veio em um cenário que exige dos órgãos públicos o envio das informações à Receita Federal de forma rápida, correta e consistente”, registra o líder técnico da equipe, Marcelo Tavares (GPS).

Carla completa: “O sistema estabelece um fluxo em que pontos críticos são tratados com celeridade e as entregas ocorrem de forma tempestiva. Esse ambiente focado em resultados traz eficiência à gestão, diante da mudança nas regras de transmissão de dados imposta pelo e-Social”.