

GeneXus conquista prefeitura de São Bernardo



A prefeitura de São Bernardo do Campo investiu em GeneXus e transformou suas plataformas de sistemas em eficientes e claros

Tecnologia de ponta, gestão eficiente e simplicidade. Foram essas características do GeneXus que atraíram a prefeitura de São Bernardo do Campo - município da Grande São Paulo que tem 14 mil funcionários, sendo uma das prefeituras pioneiras na utilização da informática no Brasil. A prefeitura de São Bernardo adquiriu a ferramenta GeneXus em 1994 e, atualmente, está passando por um processo de migração da plataforma corporativa (mainframe Unisys) para sistemas abertos desenvolvidos em Java e conta com Genexus para enfrentar os desafios.

Quando adquiriu o Genexus, a prefeitura procurava ampliar e melhorar sua plataforma de sistemas de TI para serviços corporativos e distribuídos. "Naquela época (1994), buscávamos uma ferramenta que nos auxiliasse na modelagem de dados com alta produtividade, fosse multiplataforma e possibilitasse uma padronização de desenvolvimento para todos os analistas de sistemas. Além de facilitar o trabalho de manutenção", conta Bellisoni.

Então a prefeitura do município paulista procurou a Artech, que já atuava há mais de seis anos no Brasil, com o objetivo de comprar GeneXus. E, depois de adquirida, a ferramenta não parou de surpreender. "Desde a aquisição do Genexus, quase uma centena de aplicações já foram desenvolvidas. A produtividade obtida com o uso da ferramenta se mostrou satisfatória, atendendo um número cada vez maior de usuários", conta o Diretor.

Hoje, a prefeitura tem cerca de 80 sistemas em produção nas plataformas cliente. Dentre elas, os destaques são: o Sistema de Obras Particulares, que controla todo o processo de emissão de alvarás de obras, habite-se, guia de arrecadação municipal e outros; o Serviço Funerário, que contempla os serviços prestados pelo Serviço Funerário Municipal juntamente com os Cemitérios Públicos; e o Controle de Precatórios, que gerencia os processos de precatórios, efetuando complexos cálculos de atualização dos valores devidos.

Satisfeita com a ferramenta, a prefeitura decidiu prosseguir com as inovações. A eficiência e o uso de técnicas modernas de automação foram avaliados como produtivos. "Merece destaque a produtividade elevada graças ao poder de modelagem e prototipação da ferramenta, possibilitando a rápida apresentação de resultados. Desta forma, participamos ativamente de todo o processo de desenvolvimento, avaliando e aprovando as várias etapas, chegando assim a um produto final com elevada taxa de aceitação", conta Bellisoni.

Para o diretor, outra vantagem a ser destacada é a facilidade de manutenção das aplicações, uma vez que GeneXus possibilita a qualquer analista de sistemas da equipe uma rápida compreensão da modelagem de dados.

Sobre a SBC

A prefeitura de São Bernardo do Campo administra esse município localizado na mesorregião Metropolitana e microrregião de São Paulo. O político e sindicalista Luiz Marinho é seu atual prefeito. A área total do município é de 408,45 km² e sua população, de acordo com Censo do IBGE de 2010, é de 765.203 habitantes, o que resulta em uma densidade demográfica de 1.873,4 hab/km².

