

## IPT desenvolve sistemas com GeneXus e quer expandir



### **A ferramenta de automação atendeu às necessidades do IPT, que agora pretende desenvolver soluções para os 1.250 usuários do instituto**

O Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT), cuja sede fica na Cidade Universitária, em São Paulo, é uma entidade vinculada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia do Estado de São Paulo, que há mais de cem anos vem colaborando para o processo de desenvolvimento do País, inovou e adotou em agosto do ano passado a ferramenta GeneXus para o desenvolvimento de aplicações internas.

O gerente de Tecnologia da Informação do IPT, Newton Brandão, conta que os resultados obtidos com GeneXus foram satisfatórios. "O sistema para eleição do Código de Ética, por exemplo, foi desenvolvido em um período pequeno, e atendeu a solicitação. Aproximadamente 400 usuários utilizaram o sistema de eleição, que foi desenvolvido por três desenvolvedores", afirma Newton.

Considerado um dos maiores institutos de pesquisas do Brasil, com equipe de pesquisadores e técnicos altamente qualificados, o IPT está sempre atento às necessidades dos setores público e privado, provendo soluções e serviços tecnológicos. Antes da adoção do GeneXus, o Instituto não utilizava ferramentas de automação para desenvolvimento.

"Resolvemos adquirir uma ferramenta de desenvolvimento automatizada para obter maior velocidade nos desenvolvimentos e melhorar o controle. Graças ao GeneXus, os programadores podem ser substituídos, caso seja necessário, com facilidade por outros que entendam da ferramenta sem perdas para o desenvolvimento. Escolhemos GeneXus por seu tempo de mercado e por ser geradora de código em .NET e Java.", explica Brandão.

Hoje, o IPT já desenvolveu com GeneXus o sistema de eleição do Código de Ética e atualmente está criando um sistema interno de protocolo unificado e também um sistema de adiantamento de pagamentos. "A próxima meta é desenvolver sistemas com GeneXus para todos os usuários, que são aproximadamente 1.250", finaliza.

### **Sobre o IPT**

O IPT é um instituto vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia do Estado de São Paulo e há mais de cem anos vem colaborando para o processo de desenvolvimento do País.

Um dos maiores institutos de pesquisas do Brasil, o IPT conta com laboratórios capacitados e equipe de pesquisadores e técnicos altamente qualificados, atuando basicamente em quatro grandes áreas - inovação, pesquisa e tecnologia; serviços tecnológicos; desenvolvimento e apoio metrológico; e informação e educação em tecnologia.

Por meio de 12 centros tecnológicos, atua de forma multidisciplinar, contemplando os mais diversos segmentos como energia, transportes, petróleo e gás, meio ambiente, construção civil, cidades, segurança. É referência nacional na área metrológica, com diversos laboratórios acreditados pelo Inmetro. Além dos projetos em pesquisa, desenvolvimento e inovação já existentes, estão sendo ampliadas as áreas de atuação em biotecnologia, novos materiais e bioenergia.

**Mais informações no site [www.ipt.br](http://www.ipt.br)**

