

## Field data survey system with GeneXus X



BBL-NE, empresa de prestação de serviços na área de saneamento do Brasil, com sede em São Paulo, Maceió e Natal precisava oferecer uma solução completa para o cadastro de clientes e conexões de água para um projeto no Nordeste.

Para isso contou com o compromisso da AquaVisum - empresa especializada no desenvolvimento de sistemas informáticos- que implantou um software personalizado, baseado no GeneXus X e GeneXus 9.

A aplicação -que se lê em inglês, português e espanhol- é uma solução que permite a realização de registros universais recolhendo dados em dispositivos móveis mediante serviços Web, através dos cabos USB, WiFi ou GPRS. É universal porque pode ser utilizada para qualquer projeto de registro (clientes, propriedades, comercialização, recenseamento, etc.). Por outra parte, o sistema é flexível e totalmente configurável, por isso até as telas para ingressar a informação na coleta de dados criam-se em forma dinâmica, em função da configuração escolhida.

A solução global tem permitido maximizar o trabalho da empresa de saneamento através da manipulação dinâmica dos dados, mais a sua análise imediata, o que a coloca numa posição privilegiada para enfrentar novos projetos.

O desafio, que consistia em converter-se numa solução totalmente configurável e regulável a diferentes projetos com a possibilidade de oferecer informação em função das necessidades pontuais, sem necessidade de mudar a programação para cada caso, foi vencido com gratificação graças às possibilidades que oferece GeneXus X, e com o respaldo da AquaVisum.

Ficha técnica do sistema em produção

|                     |  |
|---------------------|--|
| Ferramentas         | GeneXus  |
| Solução             | n/a  |
| Gerador             | Java   |
| DBMS                | IBM DB2 Express v9   |
| Sistema Operacional | Windows  |
| Plataforma          | Web  |
| Links               | <a href="http://www.bblne.com.br">www.bblne.com.br</a><br><a href="http://www.aquavisum.com.br">www.aquavisum.com.br</a><br><a href="http://www.genexus.com">www.genexus.com</a> |