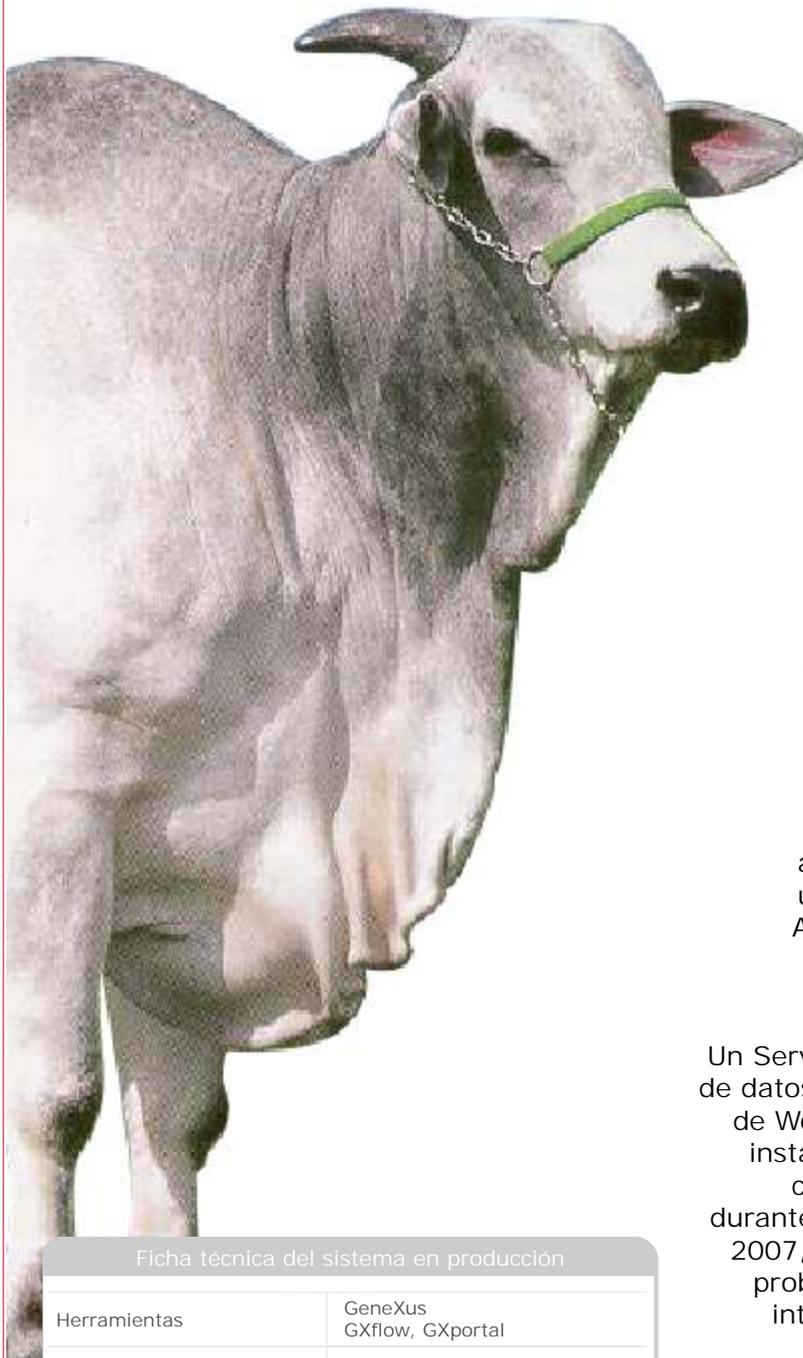


## En el campo adecuado



La Asociación de Criadores de Nelore de Brasil, la organización que nuclea a los criadores de Nelore, una raza ganado de corte de elite. La asociación tenía como necesidad integrar todas las áreas de sistemas de la empresa, y al mismo tiempo gerenciar los procesos internos de las diversas áreas de la asociación y disponer los resultados en un único site. A su vez, también se necesitaba un sistema administrativo interno que pudiera ser integrado con otras asociaciones regionales de la raza nelore, de forma que se pudiera lograr el intercambio de información entre ellas con suma agilidad.

Para lograr satisfacer estas necesidades se buscó una solución que pasó por tres ejes fundamentales: GeneXus, GXflow, y GXportal. En una primera instancia se desarrollaron las principales aplicaciones internas utilizando GeneXus: y para no detener el funcionamiento completo de la empresa se comenzó por el departamento financiero. El siguiente paso fue seguir trabajando en una de las áreas más demandadas como lo es el área de Ranking Nacional, utilizando GXflow como motor de las aplicaciones en la secuencia de instalación. Por último, se desarrolló con GXportal un site de la Asociación, totalmente integrado a los flujos de trabajo.

Un Servidor de aplicaciones internas soporta el banco de datos operacional de la empresa y el motor interno de Workflow; mientras que en un servidor web está instalado GXportal que atiende las áreas externas, como el site de la asociación. Esto fue testeado durante el evento principal de la Asociación: Expoinel 2007, con más de 600 usuarios externos sin ningún problema de performance; mientras que de forma interna se trabajó con 50 usuarios simultáneos y de diversas localidades del país.

Ficha técnica del sistema en producción

Herramientas	GeneXus GXflow, GXportal
DBMS	SQL SERVER
Sistema operativo	Windows 2003
Plataforma	Web
Links	<a href="http://www.nelore.org.br">www.nelore.org.br</a> <a href="http://www.genexus.com">www.genexus.com</a>