



#### **SOBRE A COOPERATIVA**

- Cooperativa de produção agropecuária
- Fundada em 1957
- Localizada em Panambi, Rio Grande Do Sul
- 1.600 funcionários
- [www.cotripal.com.br](http://www.cotripal.com.br)

#### **APLICAÇÕES**

- Faturamento, controle de estoque, contabilidade, fiscal, recebimento e armazenamento de grãos e sistemas corporativos

#### **AMBIENTE ATUAL**

- ACUCOBOL-GT com DBMaker e Vision

#### **AMBIENTE ANTERIOR**

- ACUCOBOL-GT com sistema de arquivos Vision



#### **INTERON Alliance**

+ 55 11 4508-7008  
[info@interon.com.br](mailto:info@interon.com.br)  
[www.interon.com.br](http://www.interon.com.br)

# Cotripal comemora seu novo ambiente COBOL com DBMaker SQL

## **NEGÓCIOS**

A Cotripal Agropecuária Cooperativa fornece grãos para o Brasil e o exterior, além de produtos e serviços para as regiões onde atua, desempenhando um importante papel para o setor no Brasil. Em meados da década de 90, a COTRIPAL elegeu o ACUCOBOL-GT para modernizar suas aplicações COBOL, com o objetivo de suportar o crescimento da companhia e garantir a continuidade das aplicações.

## **NOVOS DESAFIOS**

Apesar da grande satisfação com o sistema de arquivos Vision (ISAM Files) do ACUCOBOL-GT, a Cotripal necessitava de maiores funcionalidades e recursos, sem perder ou ter de reescrever suas aplicações COBOL, além de não abrir mão da performance, característica desta plataforma. Dentre as principais necessidades destacavam-se:

- melhor aproveitamento de recursos de hardware
- maior administração dos dados
- maior interoperabilidade com outras tecnologias

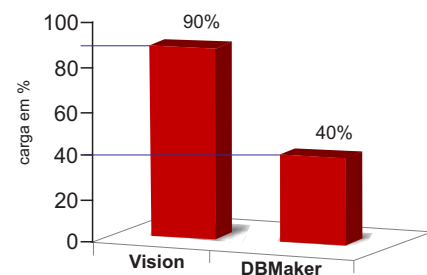
## **SOLUÇÃO**

Com a missão de evoluir aplicações de negócios, a INTERON apresentou a solução de banco de dados DBMaker for COBOL, sendo este um banco de dados robusto e flexível facilmente integrado as aplicações COBOL, ofertando as mesmas todos os benefícios de um RDBMS, porém, sem alteração de código.

## **PRIMEIROS RESULTADOS**

Após provas de conceito, análises de impacto e viabilidade, a COTRIPAL adotou o DBMaker como uma alternativa de banco de dados, tendo como benefício principal a diminuição da carga média de processamento do servidor de 90% para 40%, além da melhoria da utilização dos recursos do servidor e a diminuição no tempo de resposta da aplicação aos usuários.

**Consumo de processamento do servidor**



## **PARCERIA**

Um dos diferenciais da INTERON citado pelo time de TI da Cotripal como sucesso deste trabalho são os anos de parceria, pois conhecem todas as pessoas da equipe, além da facilidade na solução de problemas, caso ocorram. O bom atendimento e o grande conhecimento dos produtos que comercializa também foram fatores primordiais para o sucesso.

## **PLANOS FUTUROS**

Conclusão da migração de arquivos Vision para o DBMaker, além de explorar recursos do banco de dados, integrando as aplicações.