



# Rech moderniza seu ERP com a tecnologia isCOBOL

**Tecnologia COBOL-to-Java possibilita portabilidade entre plataformas e modernas interfaces de usuário com uma única base de código**

## Sobre a companhia

- Empresa especializada em software de gestão empresarial
- Fundada em 1990
- Localizada em Novo Hamburgo, Rio Grande do Sul
- [www.rech.com.br](http://www.rech.com.br)

## Aplicações - ERP SIGER®

- 3.800 programas
- 1.200 tabelas de banco de dados
- 3.500 telas de interface de usuário

## Modernização com isCOBOL

- ERP com as novas opções de acesso thin client
- Interface do usuário e recursos de acesso a dados, evitando reescrever a aplicação
- Portabilidade entre diferentes plataformas com um único código

A Rech Informática está usando o software isCOBOL Evolve para modernizar seu ERP baseado em COBOL com interfaces atualizadas e novas opções de acesso "thin client". O isCOBOL Evolve permite à Rech oferecer aos clientes a escolha de plataformas de instalação com boa relação custo benefício e opções flexíveis de acesso de dados, sem o risco de reescrita do seu valioso código.

Líder há longa data em software de gestão de negócios, a Rech oferece aos clientes uma escolha para continuar a expandir seus negócios aumentando o apelo de mercado do SIGER®. A empresa determinou que a melhor maneira de alcançar essas metas era modernizar seu software ERP, mas precisou fazer isso sem criar altos riscos para si mesma ou para seus clientes.

A empresa escolheu o isCOBOL Evolve através da BRIVI Latin America, distribuidora líder da tecnologia da Veryant na América Latina. O software isCOBOL oferece escolha, inovação e redução de custo para empresas com ativos de dados e aplicativos COBOL valiosos. Com o isCOBOL, a Rech pode continuar programando em COBOL e, ao mesmo tempo, modernizar e instalar seu aplicativo em várias plataformas em uma estrutura Java aberta.

A solução ERP da Rech, SIGER®, oferece um amplo conjunto de ferramentas operacionais e de gestão para várias funções de negócios. Escrito inicialmente em Micro Focus COBOL, a solução está em uso há mais de vinte anos em empresas de diversos segmentos.

A Rech descartou a possibilidade de reescrever completamente o SIGER®. Com mais de 8.300.000 (oito milhões e trezentas mil) de linhas de código, 3.800 programas, 1.200 tabelas de banco de dados, 3.500 telas de interface de usuário e milhares de formulários e relatórios gráficos, o SIGER® é um aplicativo grande. Os riscos de reescrevê-lo seriam muito altos. A solução ideal foi manter o sistema existente e adicionar novas funcionalidades, aumentando o poder e a qualidade do software.

A Rech usou o isCOBOL para ajudar a melhorar seu software com recursos modernos de interface de usuário e opções de acesso flexível a dados, ao mesmo tempo protegendo seus valiosos investimentos de lógica de negócios COBOL e evitando uma arriscada reescrita das aplicações. A solução Veryant ofereceu também portabilidade entre plataformas com uma única base de código.

"Achamos que a BRIVI e a Veryant são parceiras ideais por seu comprometimento, dedicação, habilidades e rapidez no fornecimento de novas funcionalidades, compatibilidade e melhorias de desempenho, que estão nos ajudando a atingir todos os nossos objetivos," disse Rovani Marcelo Rech, diretor executivo da Rech. "Tenho certeza de que não encontraríamos em outros parceiros o mesmo nível de flexibilidade e inovação que tivemos com a Veryant."

Depois de um bem sucedido programa de modernização com o isCOBOL, a nova versão do SIGER® é inteiramente independente de plataforma e inclui interfaces de usuário gráficas portáteis. A empresa espera continuar a melhorar seu software usando o isCOBOL como meio de manter a aplicação moderna e atrativa para seus clientes.

O isCOBOL ofereceu uma solução COBOL acessível, que atendeu às metas de modernização da Rech, sem interrupção, com o mínimo de riscos e um caminho de evolução para o futuro.

## Sobre a Brivi

A Brivi Latin America é uma empresa que, surgiu pela necessidade de oferecer ao mercado uma tecnologia capaz de modernizar o legado Cobol. Contando com estrutura organizacional sólida, tecnologia versátil e excelentes parceiros, a Brivi tem um futuro promissor no Brasil.



Brivi Latin America  
+ 55 11 4508.7008  
[info@brivi.com.br](mailto:info@brivi.com.br)  
[www.brivi.com.br](http://www.brivi.com.br)