



## Linha de Soluções isCOBOL Evolve

- IDE
- ISAM File System
- Application Server
- EIS
- Mobile
- isCOBOL Database Bridge

## Casos de sucesso

- Cotripal
- Grupo Solar
- Rech Informática

O isCOBOL Evolve permite o desenvolvimento, implantação, manutenção e modernização das aplicações COBOL com um excelente custo benefício. Por uma combinação única do desenvolvimento COBOL com o potencial ilimitado da plataforma JAVA, isCOBOL entrega verdadeira portabilidade e interoperabilidade, sendo uma real solução para aplicações de missão crítica de negócio.

## isCOBOL Compiler

Compilador COBOL compatível com os padrões ANSI. Uma de suas vantagens é a tradução do código fonte para uma classe Java, oferecendo uma maior flexibilidade.



## Destaques:

- *Compilador COBOL 100% portátil, escrito 100% em Java;*
- *Complacente com padrões ANSI, suportando os modernos e dialetos do legado COBOL;*
- *Características orientação a objeto que incluem suporte nativo por Unicode e controles gráficos JavaBean;*
- *Traduz automaticamente ESQL a JDBC; nenhum pré-compilador de ESQL é necessário;*
- *Provê acesso flexível a sistemas de arquivo indexados e fontes de RDBMS, como também acesso simultâneo para ambas as fontes de um único programa.*

## Application Server

Programas compilados no isCOBOL podem ser executados localmente ou serem distribuídos a partir de um servidor com isCOBOL Application Server. Oferece processamento bidirecional, permitindo aos clientes iniciar programas no servidor e vice-versa além de estar incluso no isCOBOL Runtime.

## isCOBOL Data Bridge

Ferramenta que permite o acesso a uma base de dados RDBMS. Os verbos escritos em COBOL para acesso aos dados são

automaticamente convertidos para sintaxes SQL, podendo assim acessar qualquer base de dados sem a necessidade de alterar a fonte.

## isCOBOL EIS

Com a funcionalidade isCOBOL EIS, é possível, implantar aplicações voltadas para internet escritas em COBOL. Fornece técnicas para desenvolvimento de aplicações web, REST/SOAP Web Service, JavaScript Object Notation (JSON), extensive Markup Language (XML), Java Servlet e HTTP.

## isCOBOL IDE

Moderno ambiente de desenvolvimento, baseado no eclipse, o qual auxilia em todas as fases de criação de uma aplicação, desde o desenho, codificação até a execução, tornando assim o processo mais rápido e eficaz.

## Destaques:

- *Encurta ciclos de desenvolvimento e aumenta a produtividade;*
- *Fornecer um ambiente baseado em Eclipse portátil e escalável, permitindo o desenvolvimento e implantação de uma série de plataformas;*
- *Inclui um verificador de sintaxe em tempo real que valida o código durante o processo de codificação - não há necessidade de esperar para a compilação;*
- *Unifica as equipes de desenvolvimento, fornecendo um IDE para toda a empresa em COBOL, Java, C/C++ e outras linguagens de programação; promove o acesso às ferramentas e recursos adicionais de desenvolvimento no ambiente Eclipse.*

