

# isCOBOL Runtime

## “Escreva uma vez, execute onde quiser”

Escrito 100% em Java, o isCOBOL Runtime permite que aplicações sejam capazes de rodar em qualquer dispositivo que suporte uma máquina virtual Java (JVM) - desde mainframes até telefones móveis - e isso inclui a lógica do aplicativo, a interface do usuário e o acesso aos dados.

### Alto desempenho

O isCOBOL Runtime Environment inclui todos os seguintes componentes:

- \* Debugger isCOBOL
- \* isCOBOL Server (Thin Client e processos distribuídos)
- \* isCOBOL ISAM Server
- \* JISAM isCOBOL

Tudo o que é necessário para executar programas compilados isCOBOL é o isCOBOL Biblioteca Runtime e do Java Runtime Environment (JRE). O isCOBOL Runtime Library é um único arquivo que implementa verbos COBOL e rotinas da biblioteca. Uma vez que ambos os componentes são inteiramente escritos na plataforma Java, implantação e opções de distribuição são simplificados e código do aplicativo resultante é extremamente portátil.



### Características

- Reduz o ciclo de desenvolvimento e aumenta a produtividade
- Permite portabilidade e implantações de software simplificado
- Eficiente aproveitamento do complexo multi-threaded, sistemas multi-core
- Depurador, thin client e capacidades de processamento distribuído, bem como dois sistemas de arquivos ISAM embutidos e sem custo adicional

### isCOBOL em plataformas portáteis



Mesma aplicação rodando no PALM, sem ter que recompilar novamente.