

# CTA Sistemas

O Micro Focus™ Visual COBOL permite a reutilização e a modernização de aplicativos.

## Visão geral

A CTA Sistemas vem desenvolvendo ferramentas de gerenciamento para mais de 600 clientes no Brasil e no mundo há mais de 30 anos. Ela oferece automação de sistemas de alta qualidade, serviços de consultoria, gerenciamento de carga, gerenciamento financeiro e serviços de proteção ao crédito.

## Desafio

A CTA Sistemas desenvolve soluções de ERP personalizadas que ajudam na administração e no gerenciamento de redes de distribuidores. O plano da CTA era modernizar seu aplicativo COBOL para alinhá-lo com os requisitos das empresas modernas. Um componente essencial do esforço dessa modernização era manter a propriedade intelectual no portfólio

**"O [Micro Focus™] Visual COBOL permite a interoperabilidade entre nossos sistemas e nossos componentes modulares que se integram agora com mais facilidade à metodologia Microsoft .NET. Tudo isso por meio de um poderoso conjunto de ferramentas de desenvolvimento integradas que utilizam o [Micro Focus™] Visual Studio."**

ADIR DAGOSTIN  
CEO  
CTA Sistemas

de aplicativos de negócios de 10 anos. Adir Dagostin, CEO da CTA Sistemas, explica o desafio: "Queríamos potencializar nossos recursos atuais e mover nossa solução para um ambiente de desenvolvimento moderno, que nos permitiria oferecer aos nossos clientes suporte às solicitações de mudança dos negócios. Entretanto, precisávamos fazer isso sem quaisquer interrupções dos serviços já existentes dos nossos clientes. Precisávamos manter as nossas regras empresariais, instalar e gerenciar com facilidade novas versões do nosso software e fornecer uma oportunidade para modernização futura. Investigamos o processo de reformulação da nossa solução, mas sentimos que isso exigiria um uso intensivo de recursos e apresentaria alto risco para nossos clientes. Também consideramos outras ferramentas COBOL no mercado, mas precisávamos de uma solução empresarial que se integraria facilmente ao nosso sistema Dialogue, e esse recurso estava indisponível por meio desses outros fornecedores. Utilizamos o Micro Focus (agora parte da OpenText™) Net Express há mais de 10 anos e ele provou ser uma solução estável e confiável. Conversamos com a Micro Focus (agora parte da OpenText™) sobre um novo ambiente de aplicativo resistente ao tempo e fomos apresentados ao [Micro Focus™] Visual COBOL."

## Solução

A CTA sistemas escolheu o Micro Focus™ Visual COBOL da OpenText™, pois ele poderia fornecer continuidade total de serviço a seus clientes durante uma rápida mudança para



## Visão geral

### Setor

Software e tecnologia

### Localização

Brasil

### Desafio

A organização precisava modernizar seu aplicativo COBOL sem interromper os serviços para seus clientes.

### Produtos e serviços

Micro Focus™ COBOL Server  
Micro Focus™ Visual COBOL for Visual Studio

### Destaques do sucesso

- + Possibilitou uma modernização de aplicativos gradativa
- + Reutilizou as principais regras empresariais
- + Garantiu uma economia de custo de 85% em relação à alternativa de reformulação
- + Provou ter um comprometimento com a continuidade empresarial

**"Manter e transferir nossas regras empresariais nos economizou tempo e dinheiro. Estimamos uma economia de pelo menos 85% com relação à reformulação de um aplicativo."**

**ADIR DAGOSTIN**

CEO  
CTA Sistemas

**Conecte-se conosco**

[Blog de Mark Barrenechea,](#)  
[CEO da OpenText](#)



um novo ambiente de aplicativo. Ele também permitiria que a CTA modernizasse os aplicativos de maneira gradativa, potencializando as regras empresariais. A CTA Sistemas pode agora fornecer novas funcionalidades essenciais aos seus clientes, incluindo integração de documentos PDF e geração de planilhas do Excel. Antes, a CTA tinha que construir mecanismos complexos para fornecer e manter esses recursos. Agora, a extensibilidade da arquitetura no Visual COBOL significa que esses recursos são facilmente alcançados.

O código de aplicativo da CTA foi movido com facilidade para uma plataforma .NET, o que possibilitou oportunidades futuras de modernização e integração. Para Dagostin: "Usar o [Micro Focus™] Visual COBOL permitiu uma integração mais rápida com as tecnologias Windows Forms (WFA) e Windows Presentation Foundation (WPF), o que permitiu considerarmos uma nova estratégia de interface do usuário para os nossos aplicativos COBOL já existentes. Uma nova IU não era possível em nosso ambiente anterior. O [Micro Focus™] Visual COBOL permite a interoperabilidade entre nossos sistemas e nossos componentes modulares que se integram agora com mais facilidade à metodologia Microsoft .NET. Tudo isso por meio de um poderoso conjunto de ferramentas de desenvolvimento integradas que utilizam o [Micro Focus™] Visual Studio."

A alta compatibilidade entre o OpenText™ Net Express e o novo ambiente do Micro Focus™ Visual COBOL facilitou uma transição de aplicativos rápida e automatizada. Sem essa compatibilidade, a CTA Sistemas teria que mudar manualmente os clientes para o novo ambiente, o que seria complicado e dispendioso. O Micro Focus™ Visual COBOL simplificou e acelerou o processo de upgrade dos aplicativos com necessidade mínima de suporte direto dos funcionários da CTA Sistemas.

Dagostin enfatiza a importância da compatibilidade entre ambientes: "Manter e transportar nossas regras empresariais nos economizou tempo e dinheiro. Estimamos uma economia de pelo menos 85% com relação à reformulação de um aplicativo. Isso nos permitiu manter as faixas de preço atuais para nossos clientes e melhorar, ao mesmo tempo, recursos gerais e a satisfação do cliente."

### **Resultados**

A CTA Sistemas planeja utilizar novas tecnologias de IU, como Microsoft Win Forms e Windows Presentation Foundation de maneira mais extensiva dentro de seu portfólio de aplicativos. Ela também está desenvolvendo novos recursos de aplicativos que ajudarão seu portfólio a usar a tecnologia de nuvem.

Dagostin conclui: "Estar conectado com as tecnologias mais recentes nos permite

desenvolver e integrar nossa solução com outros aplicativos empresariais. Isso oferece à nossa equipe de desenvolvimento um ambiente mais ágil e flexível para responder às solicitações de mudanças empresariais. Acharmos as ferramentas de desenvolvimento da Micro Focus (agora parte da OpenText™) modernas e muito práticas. O [Micro Focus™] Visual COBOL é claramente projetado tendo o desenvolvedor do aplicativo em mente e foca em melhorar o desenvolvimento do COBOL sem sacrificar a qualidade. Adoramos a facilidade para gerenciar e implantar o código COBOL no ambiente .NET."

Saiba mais em

[www.microfocus.com/opentext](http://www.microfocus.com/opentext)