

# Eccox/APT

Custos transformados em  
patrimônio corporativo

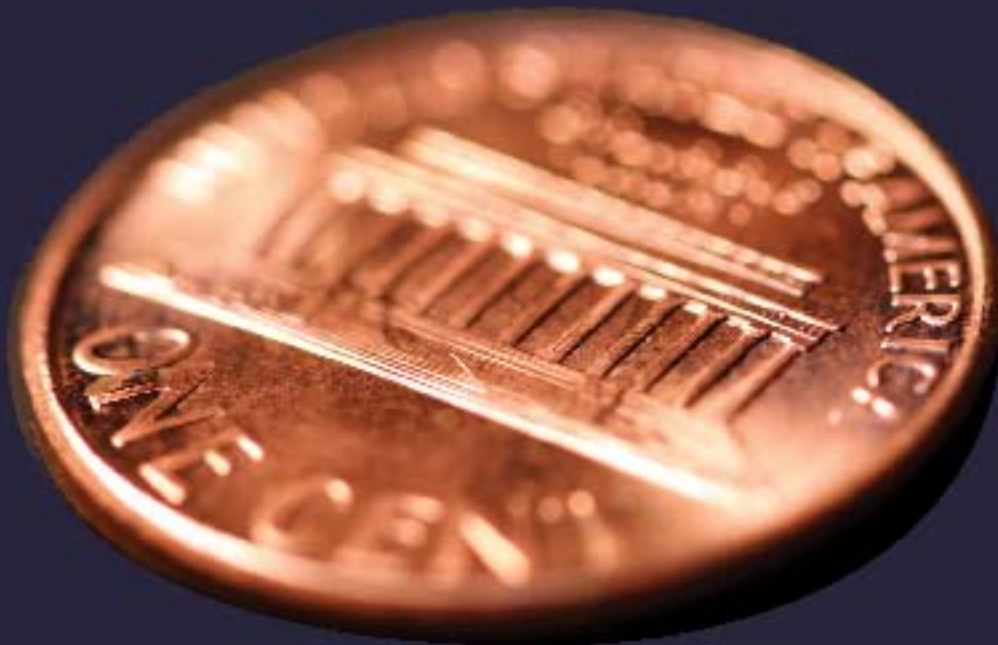


***eccox***  
t e c h n o l o g y

## Eccox/APT

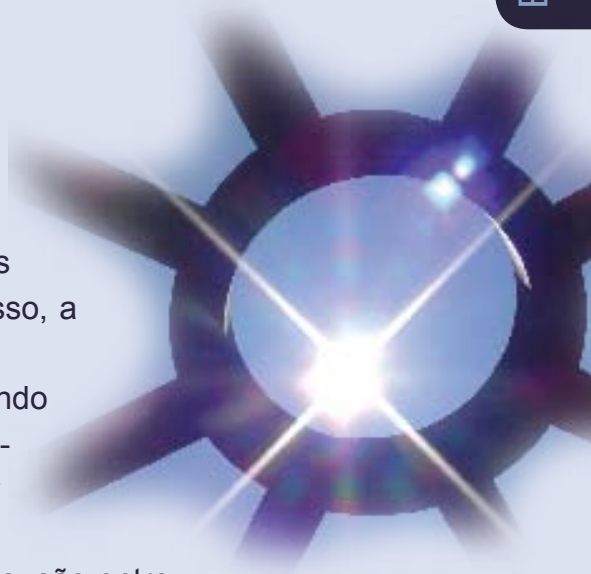
O que era despesa agora é investimento.  
Com retorno garantido.

Eccox/APT é a forma certa de transformar em patrimônio o que antes eram despesas com testes de sistemas em *mainframes* IBM. A inovadora solução da Eccox permite que sua empresa crie um repositório ativo de testes, armazenando-os para uso futuro. É como uma poupança. Hoje, testes representam cerca de 40% do custo de desenvolvimento de sistemas. Embora os testes sejam feitos, as empresas não ficam com nada em mãos a respeito. Uma simples atualização no sistema implica na reconstrução dos testes, com todos os custos envolvidos. Com Eccox/APT, os testes podem ser recuperados, atualizados e reaplicados. Os custos caem na hora. E o sistema entra antes em produção.



# Uma mudança radical de abordagem

As pressões para a entrega de sistemas sem falhas, em prazos apertados, com alta complexidade e com rápido retorno do investimento, fazem com que seus testes tenham investimentos intelectuais até maiores que os realizados nos próprios aplicativos. Apesar disso, a maioria das empresas ainda trata testes como custos. Eccox/APT muda radicalmente essa abordagem, vendo os testes como patrimônio corporativo e preservando-os para uso futuro. Ao criar um novo sistema ou fazer a manutenção em um aplicativo existente, os testes passam a ter a mesma abordagem de seus programas: são entregáveis, versionáveis, re-aplicáveis. Ou seja, patrimônio.



A automação embutida na solução Eccox/APT proporciona ganho de produtividade e mais autonomia aos analistas e programadores, que podem focar em planejar todas as condições de testes e verificar se as regras de negócios estão sendo atendidas.

## Governança Corporativa

Testes estão diretamente ligados à qualidade, confiabilidade e segurança de sistemas. Por fornecer testes plenamente auditáveis interna e externamente a qualquer momento, a solução Eccox/APT provê maior transparência no processo de desenvolvimento e testes de programas, contribuindo para a efetiva governança de TI e, em consequência, fornecendo o suporte adequado ao negócio e à governança corporativa.

### **Eccox/APT. Funcionalidades únicas, foco total**

- Navegabilidade sob o ISPF do TSO IBM desenvolvido sob modernas técnicas de orientação a objetos
- Geração de dados para testes em bases DB2, VSAM e seqüencial
- Geração de dados válidos e inválidos para testes complexos
- Cópia total, reduzida ou modificada de dados pré-existentes
- Isolamento de testes em ambientes VSAM CICS, DB2 batch e CICS
- Cópia relacionada de bases DB2, VSAM ou seqüenciais
- Armazenagem da execução para evidenciá-la
- Armazenagem de critérios e procedimentos de testes para re-execução

# Máxima aplicabilidade

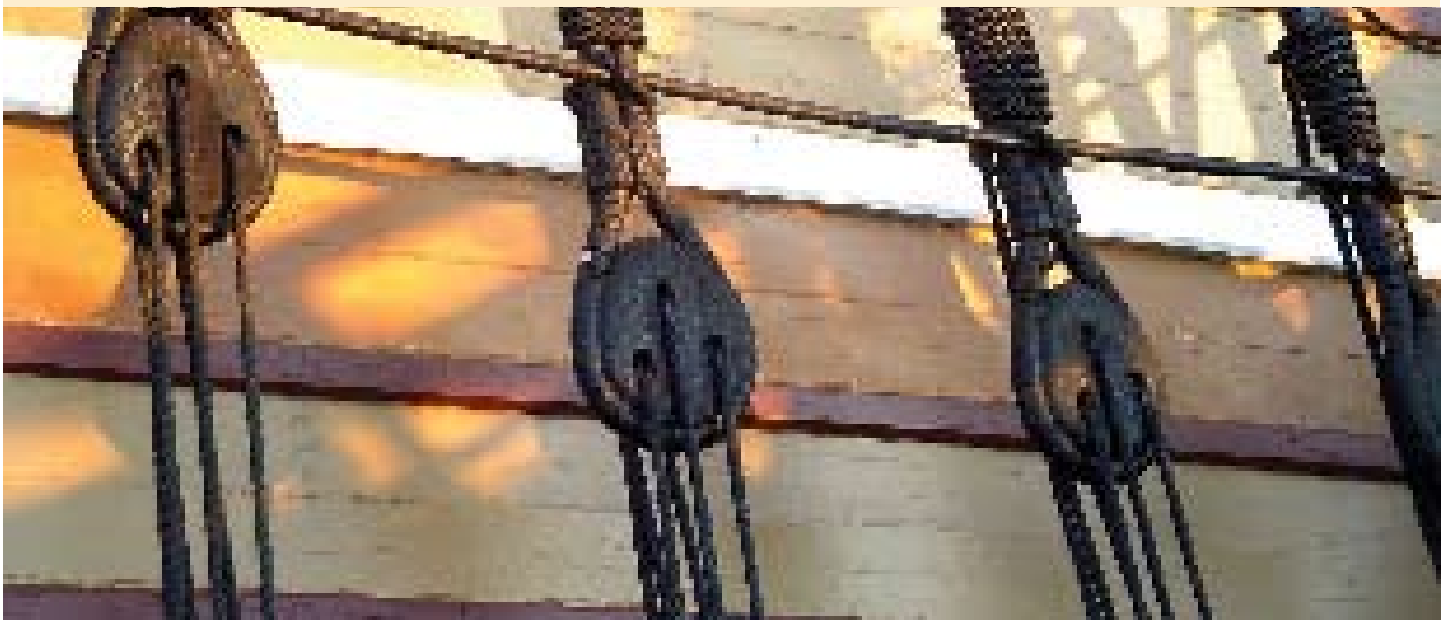
Eccox/APT endereça aplicação nas áreas de desenvolvimento e de homologação de sistemas:

## Em Desenvolvimento de Sistemas

- Solução para melhoria de qualidade de testes de sistemas computacionais por meio da aplicação de suas diversas funcionalidades
- Ganho de produtividade dos testes por meio da tecnologia de isolamento de dados DB2 (*batch* e CICS) e VSAM-CICS
- Ganho de produtividade por meio da independência de áreas técnicas específicas (DBA, Análise de Produção, Suporte) para a execução de testes
- Facilidade de trilhas de auditorias graças à guarda de evidências dos testes

## Em Homologação de Sistemas

- Solução capaz de gerar ambientes de homologação de sistemas complexos a partir de ambientes produtivos



## Brasil

Al. Rio Negro, 433 - 4º andar - Ed.1  
06454-904 - São Paulo - Brazil  
Phone +55 11 4133-1969

[brazil@eccox.com](mailto:brazil@eccox.com)

## EUA

1200 Route 22 East - Suite 2000  
Bridgewater - NJ - 08807  
Phone +1 908 382-6636

[usa@eccox.com](mailto:usa@eccox.com)

## Europa

Eisenmarkt 4  
50667 - Cologne – Germany  
Phone +49 221 257 0786

[europe@eccox.com](mailto:europe@eccox.com)