

# Information Builders Lança WebFOCUS RStat para Prospecção de Dados e Análise Estatística Standard

## [Tealt](#)

Trabalhos Especiais em Altura Telecomunicações-  
Construção-Formaçã  
[www.tealt.pt](http://www.tealt.pt)

## [Meo Fibra](#)

Rede até sua casa 100% Fibra Óptica  
[fibra.meo.pt](http://fibra.meo.pt)

## [Emagrecer 5 ou 25 quilos?](#)

Produto de emagrecimento americano é uma  
descoberta absoluta!  
[www.Trimgel.eu](http://www.Trimgel.eu)

## [SMS a € na Yorn](#)

SMS grátis sem carregamentos obrigatórios. Adere  
já!  
[www.yorn.net](http://www.yorn.net)

Anúncios 

**A Information Builders**, líder independente em sistemas de business intelligence (BI), **acaba de anunciar o lançamento do WebFOCUS RStat 1.2**, uma **plataforma de BI integrada que permite aos colaboradores a todos os níveis criar aplicações preditivas**.

À medida que a RStat se tornou o principal objectivo da ferramenta estatística e de prospecção de dados que reduz significativamente a “complexidade de TI” para utilizadores sem formação em estatística, é também apelativa para um amplo grupo de analistas de negócio e colaboradores operativos. Ao permitir que mais colaboradores tirem partido de uma solução preditiva e tomar melhores decisões, o RStat permite maiores benefícios de negócio a todos os níveis de uma organização.

O RStat 1.2 reduz drasticamente o custo da analítica preditiva. A integração total do RStat com o WebFOCUS permite aos clientes beneficiarem de uma redução significativa dos custos dos projectos de prospecção simplesmente ao disponibilizar o acesso eficiente aos dados. Noventa por cento dos custos em projectos estatísticos e de prospecção centra-se em acesso e manipulação de dados – duas actividades que são fáceis de executar com as ferramentas de BI.

Adicionalmente, a integração no servidor de reporting reduz o custo de implementação ao minimizar a necessidade de **hardware** (<http://www.ipjornal.com/tema/noticias/hardware>) adicional. Em vez de ter um servidor de estatística e um servidor de BI, o RStat 1.2 permite aos clientes conduzir tanto o modelo de BI como o modelo preditivo a partir de um único servidor. Ter este tipo de ambiente integrado torna a implementação de uma solução de medição preditiva muito mais simples e rápida que outros sistemas estatísticos. A Information Builders está a fornecer o RStat gratuitamente para os serviços de modeling e análise como parte do seu produto Developer Studio.

O WebFOCUS RStat 1.2 inclui várias novas características, tais como:

- **Análise de Sobrevivência** – incluída como uma técnica de modelo estatístico adicional e rotina de marcação tanto com a regressão COX e Kaplan-Mayer. Com o RStat 1.2, a Information Builders é o primeiro fornecedor a integrar as rotinas de marcação para modelos de sobrevivência. A análise de

sobrevivência é muito utilizada nas indústrias farmacêutica e da saúde para medir resultados. No governo, é utilizada para combinar crianças com pais adotivos, e nas indústrias de produção e engenharia é utilizado para modelar falhas, manutenção e substituição de peças das máquinas.

- **Biblioteca de rotinas de marcação** – expandida para modelos avançados tais como a Neural Networks. Isto amplia o âmbito dos modelos que podem ser implementados directamente com o WebFOCUS em qualquer plataforma.
- **Capacidades Gráficas** – expandidas com novos gráficos relevantes para a análise de sobrevivência. Os gráficos de sobrevivência permitem às pessoas aceder rapidamente quer hajam diferenças significativas entre segmentos numa organização ou rede extensa. Por exemplo, com um gráfico de sobrevivência, pode-se comparar quanto tempo as crianças permanecem nos lares de acolhimento de um país para outro. Se houver diferenças, é indicado no processo e uma agência pode corrigir rapidamente esse processo baseando-se nas melhores práticas.
- **Testes** – com capacidades adicionais de teste, a RStat torna-se uma ferramenta tanto para prospecção de dados assim como para análise estatística standard. Métodos de teste de hipóteses tradicionais, tais como os testes T e F, foram também adicionados.

*“Trabalhar com informação em tempo real e aplicar esse conhecimento para fins de previsão é tornar-se o standard para colaboradores a todos os níveis de uma organização”, afirma Gerald Cohen, CEO e fundador da Information Builders. “Estamos a avaliar constantemente novas formas de tornar os nossos clientes mais competitivos e mantê-los na frente das suas indústrias ao serem inovadores na sua utilização do BI. O RStat no nosso produto Developer Studio permite aos novos e actuais clientes começarem a ganhar vantagens com o poder das análises preditivas.”*

As técnicas de análises preditivas variam de estatísticas e prospecção de dados até à teoria dos jogos. Analisar manualmente dados actuais e históricos para fazer previsões de **eventos** (<http://www.ipjornal.com/tema/noticias/eventos>) futuros é uma tarefa quase impossível para qualquer pessoa ou equipa. Ao integrar o **software** (<http://www.ipjornal.com/tema/noticias/software>) RStat, o produto open source de biblioteca estatística muito utilizado, com o Developer Studio, a Information Builders permite aos prospectores de dados e developers de BI trabalharem juntos de forma fácil e rápida na mesma plataforma, para aceder e analisar dados e desenvolver modelos preditivos à medida que são necessários na organização.

Chris Brady, CIO da Dealer Services, uma companhia de inventários financeiros nacionais para carros usados e concessionários, utiliza o WebFOCUS RStat para retirar dados dos sistemas de transacções, reformatá-los, utilizar as ferramentas de análise para construir um modelo preditivo, e depois executar a análise do grupo, resultando numa tomada de decisão mais eficiente e inteligente.

*“Ao utilizar dados disponíveis com o WebFOCUS RStat, os nossos gestores começaram a ter uma visão diferente, mais completa do seu negócio e como suposto comportar-se. Ao utilizar o BI preditivo, somos capazes de melhor analisar o risco associado a empréstimos individuais. Com o RStat, manipulamos os dados existentes para ter uma verdadeira visão a 360 graus do nosso negócio e, ainda melhor, obter uma ideia realista do que está para vir”, afirma Brady. “Apesar dos desafios económicos dos últimos dezoito meses, o RStat provou ser uma ferramenta essencial nos nossos processos de planeamento e tomada de decisões.”*

<http://action.metaffiliation.com/suivi.php?mclic=S42C074BCB6126>

Escrito por **VS** (<http://www.ipjornal.com/noticias/author/vs/>) em Fevereiro 22nd, 2010 nas categorias **Software** (<http://www.ipjornal.com/tema/noticias/software>) — **Deixe um comentário**