

# CodeExcellence: Solução de Monitoramento e Governança da Qualidade de Programas em .NET

## Destaques:

- Oferece monitoramento automatizado e contínuo de todo código customizado .NET em desenvolvimento.
- Identifica a causa raiz do risco do seu software e sua complexidade.
- Entende a qualidade de seu código fonte em poucos minutos.
- Permite governança rigorosa sobre as equipes internas e de terceiros.
- Proporciona rápida resolução de problemas que reduz o tempo de triagem de horas para minutos.
- Permite processo de teste de garantia de qualidade (QA) mais eficiente, entregando código de maior qualidade desde o início do processo.

## Aumente a Qualidade de Seu Software

Profissionais de gestão de TI estão assumindo o controle da qualidade do código fonte adotando novas maneiras de monitorar e controlar suas aplicações de software, o que contribui com a sua marca de negócios e resultado final.

É por isso que as organizações mais inovadoras estão usando a Solução de Monitoramento e Governança .NET da CodeExcellence – estamos ajudando as empresas a controlar os riscos e maximizar a integridade de software como nunca antes.

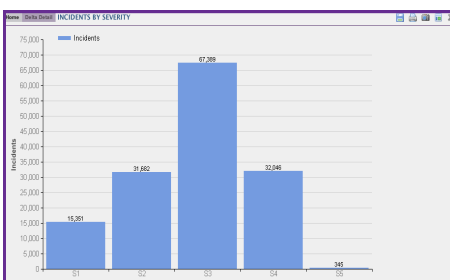
## Apresentando: CodeExcellence

CodeExcellence é o provedor líder em gestão de governança e monitoramento ABAP, oferecendo soluções para ambientes altamente distribuídos, dinâmicos e ágeis. Nós fornecemos às empresas as informações e o controle necessários para aumentar o desempenho das aplicações SAP, desenvolver código mais eficiente, solucionar problemas mais rápido e obter resultados mais consistentes. Grandes volumes de código podem ser avaliados de forma mais abrangente e automática, economizando tempo e permitindo a redistribuição de recursos altamente qualificados.

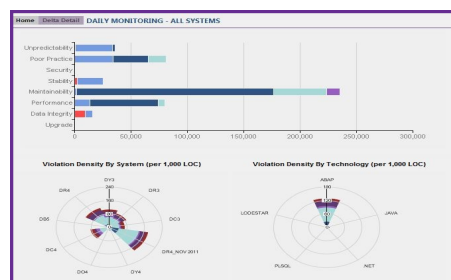
## Benefícios:

- Proporciona melhor desempenho e estabilidade das aplicações SAP;
- Isola os negócios contra flutuações na qualidade das equipes de desenvolvimento próprias e de terceiros;
- Acelera a capacitação das equipes de desenvolvimento, reduzindo custos de treinamento;
- Reduz o custo de manutenção das aplicações desenvolvidas.

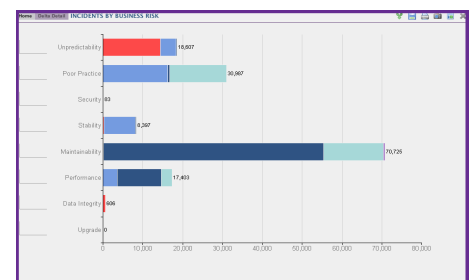
Com maior visibilidade, os gerentes de negócios tem a garantia que seus ambientes de produção não serão vulneráveis a defeitos de qualidade de programação. Gerentes de TI podem acessar o *dashboard* de métricas e as informações técnicas necessárias para controlar, monitorar e melhorar aplicativos e processos de desenvolvimento para equipes internas e de terceiros. Os líderes de equipe ganham informações práticas para atenuar os problemas de programação no início do processo de desenvolvimento, reduzindo os esforços e custos para remediar os problemas.



Encontre Facilmente Problemas que Podem Impactar a Sua Empresa.



Veja e Monitore Todo o Seu Código Desenvolvido em .NET



Veja os Riscos do Seu Negócio

## Nosso Processo

Programadores em todo o mundo gastam milhões de horas construindo, programando, depurando e dando suporte a software corporativo crítico. Espera-se que líderes técnicos e gerentes de TI entreguem código de qualidade robusta dentro do prazo e do orçamento, independentemente de complicações decorrentes de rotatividade de pessoal, fuso horário e diferentes níveis de experiência. Hawkeye ajuda a liderança de TI a introduzir um nível de consistência e rigor neste processo de desenvolvimento. Através da aplicação contínua de centenas de regras de melhores práticas, Hawkeye ajuda a estabelecer uma referência (para código legado) e um perímetro de qualidade para todos os novos desenvolvimentos.

O processo de Governança de Qualidade de Software da CodeExcellence™ reúne nossa exclusiva metodologia e serviços especializados com tecnologia avançada para aproveitar o poder da Análise e Medição de Software para empresas, organizações e entidades governamentais. Nossos produtos .NET ajudam a implementar um simples processo de 4 estágios para avaliar a qualidade dos ativos de software e melhorar a qualidade de qualquer novo desenvolvimento. Ele foi projetado para ter uma abordagem prática para este problema com respostas para três questões básicas:

1. Como está a 'saúde' da minha aplicação?
2. O que posso fazer a respeito?
3. O que podemos fazer para evitar isto no futuro?

O resultado é uma auditoria prática na base de seu código atual que identifica áreas de interesse através da aplicação de centenas de regras de melhores práticas, para garantir a consistência e rigor no processo de desenvolvimento.

## Mais do que Simples Monitoramento de Código

Nosso produtos Hawkeye ajudam as empresas a maximizar qualidade e eliminar defeitos com tecnologia e técnicas de monitoramento de código .NET.

### Hawkeye Assesment

Avalia a saúde e o desempenho do seu código fonte, medindo a qualidade geral de seu ativo e seu alinhamento com as melhores práticas corporativas. Facilmente determina o que você deve manter, refazer ou reavaliar, pois Hawkeye Assesment irá classificar todos os programas de acordo com os padrões de qualidade da sua empresa.

### Hawkeye Monitor

Hawkeye Monitor está no coração da Solução de Governança de Qualidade CodeExcellence, monitorando todo o código continuamente, para identificar potenciais erros de software que possam prejudicar o sistema. Assegura de forma automática, que o código desenvolvido é consistente e o mais livre de problemas possível— durante o desenvolvimento ou durante a sustentação e correção de defeitos. Todo o desenvolvimento interno, terceirizado e software fornecido por outros provedores, será monitorado automaticamente para garantir que o desenvolvimento esteja de acordo com as melhores práticas e governança.

### Ferramenta de Desenvolvimento Hawkeye

Aumenta a produtividade de seus desenvolvedores ao habilitá-los a desenvolver software consistente às melhores práticas e políticas de padrão de qualidade de software de sua empresa. Estando integrado no fluxo de trabalho dos programadores, Hawkeye APOD aumenta a eficiência, fornecendo orientação que os ajuda a encontrar e corrigir problemas em seus programas.

“Com CodeExcellence eu tenho o controle sobre a qualidade do código nos três sistemas principais e sobre mais de 2 milhões de linhas de código. Agora eu tenho as informações que preciso para identificar e atacar primeiro os problemas maiores”  
- Líder de equipe - Empresa de serviços financeiros

“A produtividade de nossos programadores e a qualidade do código tiveram melhoria instantânea. A curva de aprendizagem foi imediata.”

- Diretor de TI - Grande empresa de transportes

#### América do Norte (Sede)

3553 31 Street NW  
Calgary, AB T2L 2K7, Canadá  
Fone: +1 403 875-0809  
[www.codeexcellence.com](http://www.codeexcellence.com)

#### v

Digumarthi Vari Street  
Kakinada – 533001, Índia  
Fone: +91 82977 62833  
[www.codeexcellence.com](http://www.codeexcellence.com)

