

Na Administração Pública, governar a tecnologia da informação (TI) tem um objetivo: entregar resultados às organizações, aos cidadãos e à sociedade.

Também conhecida como “criação de valor”, a expressão “entregar resultados”, em TI, segundo as boas práticas, equivale a bem desempenhar três atividades: garantir a entrega de benefícios, otimizar o uso dos recursos disponíveis e manter os riscos em níveis aceitáveis. Em busca de conhecer e avaliar como a Administração Pública Federal (APF) tem-se organizado na área de TI para desempenhar essas três atividades, foram realizadas trinta auditorias, entre abril de 2013 e setembro de 2014. Para tanto, a Secretaria de Fiscalização de Tecnologia da Informação (Sefti) coordenou o trabalho com o apoio das secretarias de controle externo nos estados do AM, CE, PE, PR, RS e SP.

Desde 2007, a Sefti coleta informações sobre a situação da governança de TI junto às organizações que integram a APF. Nesse período, já se realizaram quatro levantamentos: 2007, 2010, 2012 e 2014. Após cada levantamento, é realizada uma série de fiscalizações com vistas a averiguar, em um subconjunto de organizações públicas federais, se a situação informada pelos gestores corresponde à realidade, bem como coletar boas práticas e ajudar na sua disseminação a outras organizações.

### Objetivo da fiscalização

Após a terceira edição do levantamento, em 2013, entendeu-se que era preciso avançar na avaliação dos mecanismos de governança e de gestão de TI, com o objetivo de atribuir maior peso na análise dos resultados efetivamente entregues e na forma como os riscos têm sido mitigados. Neste contexto, surgiu o presente trabalho.

A fiscalização foi dividida em duas fases. A primeira envolveu 24 auditorias com a finalidade de avaliar a implementação de controles informados em resposta aos levantamentos do TCU, bem como analisar as próprias respostas apresentadas. A segunda envolveu seis auditorias, cinco delas realizadas em organizações que detêm altos índices de governança de TI de acordo com os levantamentos conduzidos pelo TCU. A maior complexidade dos controles avaliados na segunda fase foi a principal diferença entre as duas etapas. O propósito era colher experiências e boas práticas de organizações mais maduras em termos de governança e gestão de TI, ao mesmo tempo em que eram avaliadas as causas de problemas e dificuldades relatadas pelo primeiro conjunto de organizações.

### Principais achados do TCU

Na primeira fase, os relatórios indicaram problemas e dificuldades em todas as organizações fiscalizadas. Enquanto avanços foram percebidos em algumas organizações, em outras as respostas apresentadas ao questionário não correspondiam à realidade: em um órgão, foram encontradas inconsistências em 30% das respostas apresentadas ao TCU. De maneira geral, são exemplos de áreas que continuam a representar desafios: a atuação da alta administração na governança dos assuntos de TI; gestão de níveis de serviço; e segurança da informação.

Na segunda fase, os pontos negativos foram em pequeno número, enquanto as boas práticas ressoaram. Bons exemplos, como o acompanhamento efetivo de projetos e metas de TI, praticados no Banco Central do Brasil e na Companhia Hidroelétrica do São Francisco (Chesf), foram identificados e relatados. A adoção de boas práticas e controles, por si só, não assegura o sucesso de projetos, porém, favorece, e muito, a obtenção de resultados positivos.

As constatações das trinta fiscalizações consolidaram-se em um relatório final. Este documento foi dividido em sete temas: Questionário, Governança, Estratégia e Planejamento, Resultados de TI, Gestão de Riscos, Segurança da Informação e Gestão de Recursos. As tabelas seguintes apresentam algumas das principais constatações. Para mais informações, recomenda-se a leitura do relatório consolidador disponível em [www.tcu.gov.br/fiscalizacaoti](http://www.tcu.gov.br/fiscalizacaoti).

| Tema                      | Principais constatações nas fiscalizações da 1ª fase                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Questionário              | As respostas fornecidas pelas organizações durante o levantamento PerfilGovTI do TCU de 2012 tiveram razoável fidedignidade (média de inconsistências por organização de 8,71%).                                                                                                                                |
| Governança                | Há um distanciamento da alta administração em relação aos assuntos de TI. A maioria das organizações não dispõe de um processo organizado orientado à melhoria da governança de TI.                                                                                                                             |
| Estratégia e Planejamento | 46% das organizações auditadas no Poder Executivo não possuem processo de planejamento estratégico de TI, nem tampouco um plano diretor de TI formalizado e publicado. Avanços foram identificados no Poder Judiciário e são atribuídos à maior regulação dessa prática nesse Poder.                            |
| Segurança da Informação   | Planejamento inadequado e inexistência de análises de risco consistentes que respaldem as ações de segurança da informação. Falhas recorrentes no estabelecimento de processos como: gestão de continuidade de negócio, controle de acesso, gestão de riscos de segurança da informação e gestão de incidentes. |

| Tema                      | Principais constatações nas fiscalizações da 2ª fase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estratégia e Planejamento | Foram identificadas práticas maduras para o acompanhamento dos objetivos e metas formulados nos planos de TI e para a seleção e priorização de projetos.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Resultados de TI          | Pesquisa aplicada revelou: percepção de que os sistemas efetivamente contribuem para o atingimento dos resultados organizacionais; alto grau de satisfação com a estrutura computacional básica (estações de trabalho, correio eletrônico, internet e impressoras); elevado índice de descontentamento com o tempo empreendido para atendimento de demandas de sistemas (manutenções, evoluções e correções). |
| Gestão de Riscos          | As ações práticas de gestão de riscos de TI, muitas vezes, são desempenhadas exclusivamente pela TI, ficando separadas da gestão de riscos corporativa.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gestão de Recursos        | Custos indiretos de TI, como os custos com recursos humanos, não são devidamente apurados e incorporados ao custo global das ações de TI.                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Deliberações do TCU

Além dos encaminhamentos específicos dirigidos a cada organização auditada, o relatório final contempla determinações e recomendações a órgãos governantes superiores (OGS), como o Departamento de Coordenação e Governança das Empresas Estatais e a Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação, ambos do Ministério do Planejamento, bem como os Conselhos Nacionais de Justiça e do Ministério Público. Os OGS receberam recomendações com vistas a fomentar o aprimoramento de sua atuação e, por consequência, das organizações sob sua supervisão.

Sugeriu-se o aprimoramento da interlocução entre os OGS para propiciar mais aproveitamento das experiências e produtos desenvolvidos por cada um deles, tais como: guias, normativos e processos. Ainda, recomendou-se o aprimoramento da condução da estratégia geral de tecnologia da informação nos Poderes Executivo e Judiciário. Também, recomendou-se a adoção de planejamento estratégico setorial específico para a segurança da informação desses poderes, de forma a dar tratamento sistêmico para essa questão que ainda inspira cuidados.

### Benefícios esperados

Os benefícios esperados com a atuação do TCU se traduzem na indução de melhorias na organização interna (governança, gestão de TI) das unidades auditadas, bem como indução da melhoria da governança de TI de toda a APF por meio de orientações aos OGS.

### Acórdão

Acórdão 3.051/2014-TCU-Plenário

Data da sessão: 5/11/2014

Relator: Ministro-Substituto Weder de Oliveira

TC: 023.050/2013-6

Unidade técnica responsável: Secretaria de Fiscalização de Tecnologia da Informação (Sefti)