

Fiscalização a serviço da sociedade

# REVISTA do TCU

Revista do Tribunal de Contas da União • Brasil • ano 48 • número 135 • Janeiro/Abril 2016



**O futuro  
do controle  
externo**

Entrevista

6



Entrevista

**Timothy Persons**

**Cientista Chefe  
do Government  
Accountability Office/  
Estados Unidos**

- 6** Análise de dados e o combate à corrupção

Opinião

10



Opinião

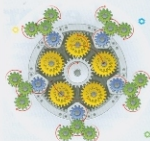
**Rafael Jardim  
Cavalcante**

**Secretário Seinfra  
Operações**

- 10** O papel dos tribunais de contas no combate à corrupção

Destaques

12



Destaques

- 12** Parceria contra a corrupção – ações do TCU na Enccla
- 13** Referencial de Combate à Fraude e Corrupção
- 14** Gerenciamento Eficaz de Riscos e Controles
- 15** Gestão da Informação para o Controle Externo

## Artigos

16



## Artigos

**16** Utilização de Deep Learning em Ações de Controle

- *Luiz André Dutra e Silva*

**22** A auditoria pública externa como instrumento de combate à corrupção – o papel das Instituições Superiores de Controle

- *Rute de Carvalho Seno*

**32** Inteligência computacional aplicada ao controle externo: classificação de padrões utilizando redes neurais artificiais

- *Renan Martins de Sousa*

**42** Ciência da Informação e Administração Pública: uma abordagem da Governança da Informação utilizando a Lei da Mediação como meio facilitador no aprimoramento da eficiência da gestão da informação

- *Domingos Savió Evandro da Silva*
- *Genusa Cardoso*

**54** Uma métrica de tamanho de software como ferramenta para a governança de TI

- *Marcus Vinícius Borella de Castro*
- *Carlos Alberto Mariclé Hemander*

## Índices e endereços

Índice de assunto 92

Índice de autor 96

Endereços 98

**74** A teoria da mudança e sua possível utilização em auditorias operacionais

- *Fábio Malta*

**84** Auditoria em gerenciamento de projetos: um estudo das principais práticas adotadas

- *Carlos Alexandre Nascimento Wanderley*