

# UTILIZAÇÃO DAS NORMAS BSI 7799 NO GERENCIAMENTO DOS RISCOS EXISTENTES NOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EMPRESARIAL

Silvana de Oliveira Tavares<sup>1</sup> (UNIB, Bolsista PIBIC/CNPq).  
Álvaro Augusto Neto<sup>2</sup> (Orientador, ITA/IEC).

## RESUMO

As informações são atualmente um dos principais ativos de que dispõem as organizações. Elas são essenciais para o gerenciamento de problemas relacionados com a estratégia de negócios e conseqüente competitividade ao se posicionar nos mercados.

Este trabalho tem por objetivo apresentar uma metodologia para avaliar e gerenciar os riscos, com relação à segurança das informações, a que estão submetidos os sistemas de informática de uma organização, visando a otimização dos procedimentos utilizados e a implementação de melhorias com relação a sua abordagem.

A metodologia proposta tem por base o conjunto de Normas BSI 7799, partes 1 e 2, desenvolvidas inicialmente pela *British Standards Institution*, e que posteriormente tiveram a sua primeira parte adotada pela International Standards Organization e pela Associação Brasileira de Normas Técnicas.

O método proposto pretende possibilitar às empresas uma análise do grau de riscos de segurança envolvidos em suas operações bem como, possibilitar posteriormente o seu gerenciamento. As empresas que pretendem implementar os padrões da norma poderão também utilizar esta metodologia para verificar o seu grau de adesão às prescrições das Normas.

---

<sup>1</sup> Aluna do Curso de Ciência da Computação, UNIB. E-mail [sotavares@hotmail.com](mailto:sotavares@hotmail.com)

<sup>2</sup> Pesquisador do ITA/IEC, [Alvaro@comp.ita.br](mailto:Alvaro@comp.ita.br)