

## ESTUDO SOBRE CERTIFICAÇÃO DIGITAL: APLICABILIDADE E IMPORTÂNCIA PARA AS TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS

Orientador: KAUFMANN, Evelacio Roque

Pesquisador: LOLATO, Tiago

Curso: Sistemas de Informação

Área de Conhecimento: ACET

Na convergência atual em que grande parte das informações está migrando para os meios digitais, torna-se imprescindível entender e buscar soluções tecnológicas para o tratamento e manipulação deste novo formato informacional, na perspectiva de garantir segurança e integridade dos dados. Dessa forma, surgem soluções como a certificação digital. Independente do ramo em que a organização atua, é fundamental manter políticas de segurança e alta confiabilidade das informações e dos recursos tecnológicos para garantir credibilidade e a própria continuidade dos negócios. A certificação digital é uma tecnologia que vem sendo aplicada no cenário corporativo para proporcionar segurança e agilidade nos processos de transações eletrônicas, com uma ampla aplicabilidade, seja na troca ou acesso das informações disponibilizadas de forma *on-line*, como na compra e venda de mercadoria por meio do uso da internet. Os principais objetivos abordados no estudo foram a incorporação desta tecnologia no Brasil e no Mercosul, avaliação dos principais padrões e modelos de certificação, bem como suas principais funcionalidades no que se refere à segurança, e, por fim, aspectos relacionados à legitimidade do seu uso quanto às questões de legislação. Destaca-se que houve significativo avanço dos modelos de certificação implementados no Brasil pela ICP-Brasil, que atualmente tem impulsionado diversas frentes, em especial, o uso por órgãos públicos e a ampliação do comércio eletrônico no país. Por fim, a aplicação desta tecnologia permite a economia de recursos como papel e, principalmente, o uso racional do tempo, que é um recurso igualmente precioso no mundo dinâmico da atualidade.

Palavras-chave: Certificado digital. Segurança. Informação Digital.

evelacio.kaufmann@unoesc.edu.br

tiago\_lolato@hotmail.com