



CARINIANA

# A PRESERVAÇÃO DIGITAL SOB A PERSPECTIVA DA CERTIFICAÇÃO E AUTENTICIDADE DIGITAL



I Seminário Internacional  
de Preservação Digital

**DIEGO BIL SILVA BARROS**

*Bacharel em Biblioteconomia, Universidade Federal do Pará  
Pós-graduando em Direito Público, LFG.*

## RESUMO

Com o avanço das tecnologias contemporâneas de comunicação e em face de um mundo cada vez mais globalizado aumentaram substancialmente os canais e as formas de divulgação dos registros do conhecimento humano. Em certa medida, isso além de potencializar a já existente explosão informacional causou um efeito multiplicador no volume de documentos científicos disponíveis em meios digitais. Esse fenômeno, embora represente um movimento vertical, dinâmico e indutor da Ciência, preocupa pelos meios de proteção e custódia dos seus conteúdos, bem como pela instabilidade da variedade de suportes e formas de preservação. Surge então a preservação digital, como aporte técnico para contribuir não apenas com o desenvolvimento da Ciência, mas como garantia e segurança de todo o ciclo de produção do conhecimento. Nesse sentido, o presente artigo tem por objetivo analisar a importância da autenticação e da certificação digital como elementos e atributos importantes na preservação digital de documentos.

O estudo é relevante, pois, no bojo dos critérios de segurança, a autenticidade está estritamente ligada à validade jurídica do documento, enquanto a certificação digital corrobora com a preservação digital partir do momento em que garante maior segurança ao conjunto de informações ali contidas. Certificar um documento digital vai além de um simples processo mecânico, pois envolve aspectos como confiabilidade, integridade e autenticidade, de forma que os documentos sejam acessados no tempo e no espaço. O presente artigo visa expor de forma breve os conceitos que rodeiam as perspectivas da autenticação digital para com a preservação através de uma revisão de literatura. Logo, esses aspectos não são excludentes, mas sim concorrem para o mesmo fim quando se trata de preservação digital. Com efeito, a relevância do trabalho revela que o quesito da autenticidade precisa estar em sintonia com o princípio da preservação digital.

**Palavras-chave:** Preservação Digital. Certificação Digital. Autenticação Digital Eletrônica. Autenticidade

