

Referência nacional e internacional no campo da pesquisa, produção e gestão da informação em C&T e na disseminação de conteúdos científicos e tecnológicos, o Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, desde sua criação, 60 anos atrás, sempre foi considerado uma instituição de vanguarda. Através do tempo, mesmo diante de profundas mudanças tecnológicas, ideológicas e, principalmente, de graves crises políticas, o IBICT se manteve como órgão inovador.

Os avanços tecnológicos e a dependência humana por novas tecnologias digitais trouxeram impactos muitas vezes não percebidos. A cada atualização, nova versão ou até mesmo a descontinuidade de um equipamento eletrônico, sistema operacional ou aplicativo, a obsolescência das versões anteriores se torna dramática, podendo causar perdas de dados importantes, muitas vezes irreparáveis. A capacitação técnica é essencial, mesmo para os profissionais que não atuam diretamente na manutenção de sistemas e equipamentos, pois todos precisam da tecnologia em funcionamento.

Novas atividades, como o planejamento de longo prazo e o acompanhamento regular da tecnologia, permeiam o cotidiano de todos e, mais profundamente, dos profissionais responsáveis por armazenar, preservar e garantir o acesso à informação íntegra e confiável.

Neste número especial sobre preservação digital, o olhar recai principalmente sobre as ações da Rede Brasileira de Serviços de Preservação Digital – Cariniana, iniciativa do IBICT voltada a criar um serviço de preservação em rede, descentralizado, que garanta o acesso à informação digital ao longo do tempo, assim como sua qualidade e integridade. Trata-se de um assunto bastante atual em todo o mundo, e o IBICT, mais uma vez, faz jus a sua marca vanguardista.

Importante salientar que os artigos deste número são de inteira responsabilidade do organizador e dos autores.

Brasília, 7 de maio de 2014

Cecília Leite Oliveira
Diretora do IBICT

National and international reference in the field of research, production and management of information in S&T and in the dissemination of scientific and technological content, the Brazilian Institute of Information in Science and Technology, since its creation 60 years ago, has always been considered a vanguard institution . Over time, even in the face of profound technological and ideological changes and, above all, serious political crises, the IBICT has remained an innovative body.

Technological advances and human dependence on new digital technologies have had impacts that are often unnoticed. With each update, new version or even the discontinuation of an electronic equipment, operating system or application, the obsolescence of previous versions becomes dramatic and can cause important data loss, often irreparable. Technical training is essential, even for professionals who do not work directly in the maintenance of systems and equipment, as everyone needs the technology in operation.

New activities, such as long-term planning and regular monitoring of technology, permeate the daily lives of everyone and, more deeply, of the professionals responsible for storing, preserving and guaranteeing access to complete and reliable information.

In this special issue on digital preservation, the focus is mainly on the actions of the Brazilian Network of Digital Preservation Services – Cariniana, an IBICT initiative aimed at creating a decentralized network preservation service that guarantees access to digital information throughout the time, as well as its quality and integrity. This is a very current subject around the world, and IBICT, once again, lives up to its avant-garde brand.

It is important to emphasize that the articles in this issue are the sole responsibility of the organizer and the authors.

Brasilia, May 7, 2014

Cecilia Leite Oliveira
Director of IBICT

Referente nacional e internacional en el campo de la investigación, producción y manejo de información en CyT y en la difusión de contenido científico y tecnológico, el Instituto Brasileño de Información en Ciencia y Tecnología, desde su creación hace 60 años, siempre ha sido considerado una vanguardia. institución. A lo largo del tiempo, incluso ante profundos cambios tecnológicos e ideológicos y, sobre todo, graves crisis políticas, el IBICT se ha mantenido como un organismo innovador.

Los avances tecnológicos y la dependencia humana de las nuevas tecnologías digitales han tenido impactos que a menudo pasan desapercibidos. Con cada actualización, nueva versión o incluso la discontinuación de un equipo electrónico, sistema operativo o aplicación, la obsolescencia de versiones anteriores se vuelve dramática y puede causar importantes pérdidas de datos, a menudo irreparables. La formación técnica es fundamental, incluso para los profesionales que no trabajan directamente en el mantenimiento de sistemas y equipos, ya que todo el mundo necesita la tecnología en funcionamiento.

Nuevas actividades, como la planificación a largo plazo y el seguimiento periódico de la tecnología, impregnan el día a día de todos y, más profundamente, de los profesionales responsables de almacenar, preservar y garantizar el acceso a una información completa y fiable.

En este número especial sobre preservación digital, el foco está principalmente en las acciones de la Red Brasileña de Servicios de Preservación Digital - Cariniana, una iniciativa del IBICT destinada a crear un servicio de preservación de red descentralizada que garantice el acceso a la información digital a lo largo del tiempo, así como su calidad e integridad. Este es un tema muy actual en todo el mundo, y IBICT, una vez más, hace honor a su marca de vanguardia.

Es importante destacar que los artículos de este número son responsabilidad exclusiva del organizador y de los autores.

Brasilia, 7 de mayo de 2014

Cecilia Leite Oliveira
Director de IBICT