

EDITORIAL

É com grande satisfação que apresentamos o Volume 06, Número 02, da Revista Brasileira em Tecnologia da Informação (RBTI), um espaço dedicado à disseminação de estudos relevantes e atuais sobre os múltiplos aspectos da Tecnologia da Informação em contextos técnicos, sociais e organizacionais. Esta edição reúne artigos que, de forma complementar, abordam temas essenciais como segurança da informação, transformação digital, computação em nuvem, cidades inteligentes, assistentes virtuais e robótica educacional, reforçando a natureza interdisciplinar e aplicada da TI na contemporaneidade.

Abrimos esta edição com o artigo **“Segurança da informação em smartphones: uma análise sobre escalonamento de permissões em sistema Android”**, de Roseline Machaca, Deborah Eduarda Azevedo Sousa e Fabio Codo. A obra expõe, com base em documentação técnica e literatura especializada, como as permissões em sistemas Android podem ser exploradas por aplicativos maliciosos. A análise alerta para a importância das boas práticas de instalação e uso consciente de dispositivos móveis — tema de grande relevância diante da crescente dependência digital da sociedade.

Na sequência, Everton Trevisan Silva propõe uma revisão sistemática sobre **“Segurança da informação em internet banking”**, destacando os riscos e desafios enfrentados por instituições financeiras diante do aumento de ataques cibernéticos. Este trabalho contribui significativamente para a compreensão dos mecanismos de defesa e dos cuidados que devem ser observados por usuários e empresas no ambiente digital.

A pauta da transformação digital em pequenos centros é o foco de Matheus P. Oliveira e Paulo César dos Santos, no artigo **“Um estudo das TDICs na gestão de empresas comerciais e de serviços em pequenos municípios”**. O estudo apresenta o desenvolvimento de uma aplicação prática para empresas locais, com ênfase em usabilidade, integração de sistemas e experiências dos usuários. A proposta revela como soluções simples e bem estruturadas podem impulsionar a competitividade de pequenos negócios.

Em **“A Migração da Computação em Nuvem”**, Ilber Gomes nos leva a refletir sobre a transição dos armazenamentos físicos para os ambientes em nuvem, enfatizando

os benefícios em termos de mobilidade, economia de recursos e acessibilidade. A popularização dessa tecnologia transformou não apenas o modo como armazenamos dados, mas também o modelo de negócios de empresas de todos os portes.

A robótica educacional ganha espaço com o artigo “**Campeonato de robótica em uma escola do ensino técnico integrado ao ensino médio: percepções dos estudantes**”, de Rafael de Souza Oliveira. O texto relata a implementação de um projeto com Arduino no ensino técnico, culminando em um campeonato de robótica. A iniciativa demonstrou o potencial motivacional e formativo da robótica para o desenvolvimento de competências técnicas e transversais em jovens estudantes.

A perspectiva histórica da tecnologia é abordada de maneira instigante por César Alexandre da Silva Aprile no artigo “**Microsoft Bob? Clippy? A Importância dos Assistentes Virtuais**”. Por meio de uma análise historiográfica, o autor reflete sobre o papel de assistentes virtuais no processo de inclusão digital e na evolução das interfaces homem-máquina. Ao resgatar personagens emblemáticos como o Clippy, o artigo convida à reflexão sobre o futuro da inteligência artificial nas interações com usuários.

Finalizando esta edição, Fabio Takeji Iwasa apresenta o artigo “**Planejando Smart Cities: uma revisão bibliométrica sobre planejamento estratégico de cidades inteligentes**”, que oferece um panorama abrangente sobre as práticas, tendências e desafios envolvidos na concepção e desenvolvimento de cidades mais tecnológicas, humanas e sustentáveis. A análise bibliométrica conduzida fornece subsídios importantes para gestores públicos, pesquisadores e desenvolvedores urbanos.

Esta edição da Revista Brasileira de Tecnologia da Informação reafirma o compromisso com a divulgação de pesquisas que trazem soluções inovadoras e reflexões críticas sobre o papel da TI em diferentes setores da sociedade. Agradecemos aos autores, revisores e colaboradores que tornaram possível a publicação deste volume. Desejamos a todos uma leitura proveitosa e inspiradora.

Editor-Chefe

Revista Brasileira de Tecnologia da Informação