

Editorial

Com grande satisfação, a Revista Brasileira em Tecnologia da Informação lança o seu terceiro fascículo! O presente volume é resultado da companhia dos leitores, que não deixaram de acessar os artigos da RBTI ao longo dos meses adversos da pandemia. Igualmente perseverantes, os autores mantiveram-se frequentes em nosso sistema de submissão, enviando artigos para análise como mais uma prova de que a educação e a ciência não param. O fechamento deste fascículo é uma retribuição e um grande agradecimento a todo este esforço!

O primeiro artigo que apresentamos é “A colaboração de *Software* para auxiliar na comunicação de surdos em hospitais”. Este trabalho executa uma ampla revisão dos desafios e barreiras que os surdos enfrentam para obter atendimento e tratamento médico. Por fim, apresenta maneiras como um *software* poderia auxiliar a comunicação direta entre surdo e equipe de saúde.

Na sequência, publicamos “A importância do gerenciamento de configuração para o ciclo de vida do *software*: um estudo de caso baseado nas diretrizes da engenharia de *software*”. Este artigo examina a importância do gerenciamento de configuração para o ciclo de vida do *software*, a partir da aplicação de um estudo de caso, com base nas diretrizes da Engenharia de *Software*.

Por sua vez, o artigo “Construções de novos respiradores com hardware e a importância dos profissionais de TI no cenário de pandemia” mostra como o profissional de TI se fez importante na reação aos efeitos da pandemia, tanto auxiliando na construção de equipamentos médicos quanto propiciando tecnologias para o trabalho *on-line*.

Alguns relatos e reflexões sobre um programa de inclusão digital em escolas são discutidos no artigo “O distanciamento em pensar uma Política Pública e a sua segmentação na prática: Programa um computador por aluno – PROUCA”.

O artigo “Organização: a essência do resultado no Vestibular” analisa a maneira como é feita a organização pessoal por parte dos vestibulandos, verificando a importância desta, para obtenção dos resultados esperados. Para solução dos problemas destacados, foi desenvolvido um *software* no formato de rede social que permite aos vestibulandos a criação da rotina de estudos, seguir as faculdades e universidades, armazenando dados e informações importantes sobre os processos de cada uma delas, incluindo, datas de prova e livros requisitados para leitura, além das postagens publicadas.

Fechamos este fascículo com o artigo “Um algoritmo evolutivo para geração procedural de conteúdo para o jogo Super Mario Bros”. Sua proposta é utilizar Algoritmos Evolutivos combinados com padrões para gerar fases do jogo. Mesmo com a utilização de poucos padrões, os experimentos realizados convergiram para fases viáveis.

Desejamos uma leitura prazerosa e convidamos todos a publicarem artigos conosco!

Equipe editorial

Por Fabio Mazzariol Santiciolli