

EDITORIAL

É com grande prazer que a Revista Interfaces: Exatas e tecnológicas apresenta seu primeiro número para 2018, sendo um periódico de caráter técnico/científico que visa ampliar o debate e difundir a temática das ciências exatas e tecnológicas bem como das áreas correlatas. Assim, obtivemos, no último quadriênio de classificação Qualis, o enquadramento nas áreas de avaliação de ARQUITETURA, URBANISMO E DESIGN, CIÊNCIAS AMBIENTAIS, ENGENHARIAS III, INTERDISCIPLINAR e CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO demonstrando que o trabalho realizado está no caminho certo, mas muito temos a percorrer, buscando melhorar sua qualidade e a consolidação como um periódico interdisciplinar da área de exatas.

Sinto-me lisonjeado por retornar a partir desta edição como editor executivo com o desafio de consolidar promovendo-a como um veículo agrega trabalhos interdisciplinares relacionados às Ciências Exatas, bem como suas aplicações tecnológicas.

Nessa edição, a revista traz nove artigos que exploram questões relacionadas à tecnologia em diversos níveis, âmbitos e práticas. As organizações denominadas 4.0 é apresentado no artigo “ORGANIZAÇÕES INOVADORAS QUE UTILIZAM A REVOLUÇÃO 4.0” de Reis e Hassan, que apresentam o impacto da revolução 4.0 e seus avanços. Já no trabalho “GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE TWEETS SOBRE AS CONDIÇÕES DO TRÂNSITO: UMA ABORDAGEM BASEADA EM TEMPLATES” os autores Santos e Guimarães apresenta a geração automatizada de tweets sobre a situação de trânsito por meio de mineração de dados. Já Barroso apresenta no seu trabalho “ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE OS MODELOS DE DESENVOLVIMENTO ASP.NET WEBFORMS E ASP.NET MVC POR MEIO DE UM EXPERIMENTO CONTROLADO” apresenta evidências para auxiliar na identificação de qual modelo melhor se adapta a realidade corporativa de desenvolvimento Web.

A produção de conhecimento interdisciplinar nas ciências ambientais é o tema do artigo “GENE-

ALOGIA AMBIENTAL E PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO INTERDISCIPLINAR” de Figueiredo, Souza, Andrade, Souza e Silva. Ainda na área ambiental Ribeiro e Silva tratam sobre gestão de projetos no artigo “GERENCIAMENTO DE PROJETOS EM RECURSOS HÍDRICOS (SUBTERRÂNEOS): UMA PROPOSTA COM USO DO PMBOK”.

Já Santos Filho analisa as contribuições dos mecanismos privados de governança de TI no gerenciamento público de TI no artigo “GOVERNANÇA DE TI: ANÁLISE DAS CONTRIBUIÇÕES DE MECANISMOS PRIVADOS NO GERENCIAMENTO PÚBLICO DE TI”. As Tecnologias de Informação Verde são tema do trabalho “PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO VERDE: ESTUDO A PARTIR DE PERIÓDICOS NACIONAIS” de Valença, Oliveira, Junior e Melo. Buscando tornar visível para a comunidade geral e acadêmica, o perfil dos profissionais e das empresas de tecnologia da informação (TI), existentes na cidade de Itabaiana (SE) Silva, Santos, Souza, Nascimento e Mota apresentam o trabalho “LEVANTAMENTO DO PERFIL DOS PROFISSIONAIS E DAS EMPRESAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (TI) DA CIDADE DE ITABAIANA – SE” e por fim Hora, Menezes, Júnior e Neto avaliam a aceitação das ferramentas de mineração de dados (Weka, Knime, RapidMiner e Tanagra) por meio do modelo de aceitação de tecnologia (Technology Acceptance Model – TAM) no artigo “AVALIAÇÃO DE FERRAMENTAS DE MINERAÇÃO DE DADOS: UMA ABORDAGEM COM O MODELO TAM”.

Assim, a Revista Interfaces: Exatas e tecnológica conclui este número, convidando-os a conhecer as contribuições de nossos autores, ao tempo que espera contar com sua colaboração para nossas futuras edições. Boa leitura!

Prof. Me. Fabio Gomes Rocha

Editor-Executivo da Revista Interfaces Científicas
– Exatas e tecnológicas