

Apresentação

A equipe da Revista Tecnológica da Fatec Americana, a cada passo, satisfaz-se em apresentar mais um número. A cada semestre que publicamos notamos além do crédito na Revista por parte dos autores, a responsabilidade em apresentar ótimas leituras aos nossos leitores, com a multidisciplinaridade, transversalidade e intersecções temáticas, objetivos editoriais da Revista.

O primeiro artigo apresentado é um recorte no tema de estruturas de desenvolvimento de algoritmos, que abre caminho para avanços tecnológicos, intitulado “Aceleração de algoritmos de detecção de colisão para jogos digitais tridimensionais” de LORENZI e BRANDI JUNIOR.

A análise de um Plano de Desenvolvimento (PD) em andamento levanta seus vários aspectos (técnicos, regulatórios, impactos ambientais, sustentabilidade) de forma a subsidiar o leitor com informações para formação de seu próprio senso crítico em relação ao tema apresentado e a outros com os quais venha a se deparar. A oportunidade de promover o conhecimento sobre o PD do Modal Marítimo do Porto de Santos é apresentado pelos autores PIRES e DIAS.

NUNES e CABRINI em seu artigo “Aspectos positivos da utilização de reciclagem energética como forma de gestão de resíduos sólidos no Brasil” propõem a transformação de visão para a adoção da reciclagem energética com o objetivo de sustentabilidade, e mesmo com iniciativas de pequenas escalas, é provável transformar o modo de pensar em grande escala, nos impactos ambientais em nosso Planeta.

PAULA e SILVA desenvolveram um estudo de caso com uma pesquisa sobre a viabilidade do uso da ferramenta PHASER para o desenvolvimento de jogos 3D em multiplataformas, visionando estudos para também os dispositivos móveis.

Uma transversalidade advinda da Pós-graduação em Gestão Avançada de Negócios é a “Liderança Resiliente”, tema explorado no artigo de RUANO que sinaliza para importância de se pensar nesta questão, face aos cenários econômico, político e social a que as organizações públicas e privadas estão expostas atualmente.

ROBERTO e BARBOSA no artigo de “Metodologias ágeis” trazem os conceitos para as práticas da engenharia de software e com os resultados de análise em estudo de caso através da pesquisa exploratória, o conhecimento dos profissionais de empresas de pequeno e médio porte das metodologias e seus processos.

A multidisciplinaridade pode ser observada em seguida no artigo “O estudo do *neuromarketing* como ferramenta de percepção da reação dos consumidores” de SOUSA e MORAES, com o uso do método de estudo de caso, de empresas que utilizaram essa técnica e também organizações sem fins lucrativos, como propaganda, ressaltando a visão ética abordada e as discussões levantadas.

A interferência da Química Têxtil desenvolvendo estudos na reciclagem de pilhas e baterias para uso de seus subprodutos na colorimetria têxtil do professor e sua orientanda GIORDANO e CAMPIOTTI, respectivamente.

Os resumos das iniciações científicas e os projetos de Regime de Jornada Integral (RJI) são apresentados com deferência, através da Revista Tecnológica da Fatec Americana e referenciados qualitativamente e quantitativamente no meio acadêmico científico pela unidade Fatec Americana e suas comunidades discente, docente e coordenadorias acadêmicas.

Agradecemos a participação de todos, cujos nomes são citados em outros locais da Revista Tecnológica da Fatec Americana, e que fazem parte desta publicação, tornando sua construção uma realidade e contribuindo para sua longevidade.

Boa leitura!!!