

EDITORIAL

Tatiane Beltramini Souto

IFSULDEMINAS Campus Passos

Tatiane.souto@ifsuldeminas.edu.br

<https://orcid.org/0000-0001-6633-5864>

Recebido em: 04/05/2020.

Aprovado em: 31/03/2023.



DOI: 10.18406/2359-1269v08n12021315



Esta edição volume 8, n.1 de 2021 da Revista Eixos Tech apresenta oito artigos multidisciplinares com importante contribuição nas áreas: Administração, Tecnologia, Educação e Enfermagem.

O aumento do interesse do público por plataformas tecnológicas como *Blockchain* ocorreu devido à aplicação dos *Bitcoins*. Os dois primeiros artigos desta edição tratam da tecnologia de *Blockchain*. O primeiro estudo apresenta informações atuais sobre a plataforma tecnológica *Blockchain* e suas aplicações em diversas áreas bem como impactos sociais. Já no segundo estudo traz a proposta de implementação do processo de compras de TIC em uma plataforma *Blockchain*.

O segundo eixo desta edição apresenta trabalhos voltados a área da Tecnologia. Há um destaque satisfatório voltado aos processos de controle do ambiente, monitorando cultivo em tempo real por dispositivos conectados a internet que apontam para discussões sobre eficiência energética e produção na área da agricultura e plantio. Também pode ser verificado a concordância do uso de técnicas de aprendizagem de máquinas aplicadas a saúde como uma realidade e a apresentação da implementação de um algoritmo de aprendizagem de máquina utilizando a linguagem *Python* para análises de eletrocardiogramas, classificando o risco de um paciente morrer de infarto do miocárdio. Além disso, é apresentado um estudo de tecnologias inerentes a área da Inteligência Artificial como os sistemas especialistas (SEs) para verificar se existiria a possibilidade de solucionar problemas de TIC.

O terceiro eixo desta edição está voltado para a educação em que o leitor encontrará um relato de experiência que apresenta as principais experiências vividas por um acadêmico de um mestrado de linha interdisciplinar e um trabalho voltado a educação sexual com propósito de analisar se as práticas de educação em saúde nas escolas no contexto do ensino fundamental e ensino médio tem sido eficientes na conscientização para a prevenção contra Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs).



O último eixo desta edição traz um trabalho de revisão integrativa da literatura que versa sobre diagnóstico de enfermagem sofrimento espiritual.

Desejo a todos (as) uma ótima leitura!

Profa. Dra. Tatiane Beltramini Souto.

