



## REVISTA CONECTUS: tecnologia, gestão e conhecimento

Esta edição da revista acadêmica *Conectus: tecnologia, gestão e conhecimento* objetiva abordar diversas áreas do conhecimento que se orientam à inovação por meio de métodos de pesquisa estratégicos e criativos. Não somente estudos de caso, pesquisa contextual ou avaliação por competências são tratados, como também discussões econômico-políticas, qualidade de vida e legislação. Com essa pluralidade intelectual, entreteçemos uma teia de significados que agrupa conceitualmente as temáticas aqui apresentadas.

Uma das discussões desta edição trata de uma pesquisa in loco, na indústria Fras-le, em Caxias do Sul, que, por meio da estratégia da Reliability Centered Maintenance (RCM), promove um estudo metodológico dos conceitos de manutenção fabril com a finalidade de melhorar a competência técnica dos manutentores ao passo de otimizar a usabilidade do sistema, melhorando a capacidade de fabricação.

Outra proposta de pesquisa que, também, dá-se in loco, feita na cidade de Flores da Cunha, tem como objetivo apresentar um projeto que solucione com baixo investimento os atendimentos de acesso à rede LoraWAN, por meio dos aparatos Heltec LoRa, tais como end-devices e gateways. A comunicação da rede atinge distâncias maiores do que 1000 metros e apresenta latência média de um segundo.

O âmbito do Design se serve de projetos estratégicos para melhorar a qualidade de vida das pessoas. Uma das investigações trata do desenvolvimento de um carrinho de utensílios para profissionais da área da saúde que trabalham em lares de idosos. Por meio de pesquisas de observação participante, é identificada a necessidade do aprimoramento do fluxo de trabalho rotineiro dos enfermeiros. O projeto de Design Estratégico prevê soluções criativas às demandas contextuais que, nesse caso, orientam-se por identificações de cenários e projeções inovadoras.

Ainda pelo olhar da estética, outro artigo discorre sobre a situação pandêmica do Coronavírus, que tem motivado muitas pessoas a readequarem o lar em termos de conforto e praticidade. Não somente o home office, como também o living, a cozinha e o quarto foram repensados a oferecer melhor adaptabilidade. A área do Design de Interiores, portanto, corroborou essa transformação, principalmente no que toca a decoração com adornos e elementos naturais.

Ainda considerando a temática da pandemia do Coronavírus, um trabalho investiga a adaptabilidade de cursos de graduação do Grupo Uniftec e as ações de preservação de estudantes, conforme as pesquisas feitas com alunos da Escola de Negócios Uniftec. Ele considera os motivos que levaram a continuidade do estudo nessa modalidade acadêmica - presencial – na dinâmica de ensino online.

Já a partir das teorias sobre liderança e competência, uma das investigações promove uma pesquisa com gestores de uma empresa local, cuja finalidade se dá pelo mapeamento dos diversos perfis de gestão. O que tudo indica é que a qualidade de ser adaptável às demandas diárias e institucionais é a característica mais eficaz, sobrepondo, inclusive, o método de coaching ou outros estilos de motivação de equipe.

No que tange à gestão de compras e ao relacionamento com fornecedores, um dos artigos desta edição discute, por meio de planos estratégicos, ações que mensuram o impacto financeiro e estoque em empresas, em geral. A tomada de decisão precisa considerar aspectos de vantagem competitiva, que reduz custos e assegura o fornecimento de insumos de maneira apropriada.

No que se refere à área do Direito, uma das pesquisas discorre sobre as implicações da Reforma Trabalhista de 2017, conforme a estrutura sindical nacional, em especial, sobre as receitas e a postura dos sindicatos. É feito, então, um resgate histórico do sindicalismo brasileiro a fim de refletir sobre as maneiras para possuir sustentabilidade financeira dos sindicatos frente à extinção do sistema de custeio sindical compulsório. Para isso, são evidenciadas as práticas exitosas além de uma lista de sugestões para a implementação em outras entidades sindicais.

Ao se tratar do processo de importação brasileiro, um dos trabalhos aqui disponibilizado olha às novas propostas do Governo em relação à nova estrutura das relações econômico-políticas da área de comércio internacional, tanto para os processos de importação como exportação. São, portanto, explicitados os desafios burocráticos dessa nova ordem, além dos benefícios decorrentes dessa reestruturação.

Convidamos a todos a se debruçarem sobre os estudos de tecnologia, gestão e conhecimento.

Prof. Me. Gilberto Broilo Neto

Editor Revista *Conectus*

Revista *Conectus*, Caxias do Sul, RS, v.1 n.2, maio/jun. 2021.