



EDITORIAL VL 1, N 1, 2018.

Prezados leitores,

A Multivix em sua trajetória exitosa de quase 20 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão, realizada por mais de 600 professores, 25 mil alunos de graduação e pós-graduação, distribuídos nos seus 116 cursos nas suas oito unidades, localizadas nas diferentes regiões do Estado do Espírito Santo e cumprindo com sua missão, tem a satisfação de apresentar o periódico científico *Multi-Science Research*. Esse acervo é mais um resultado importante e estratégico de seu trabalho a ser disponibilizado aos diferentes segmentos da comunidade científica e da sociedade. A *Multi-Science Research* é uma publicação científica multidisciplinar dos diferentes cursos e unidades da Multivix, com a participação de instituições nacionais e internacionais. A revista tem como objetivo principal, estimular e desenvolver pesquisa, difundir os resultados e os avanços oriundos das investigações para o meio acadêmico e científico, contribuído assim, para a melhoria da qualidade de vida das pessoas.

O foco principal desta revista é a divulgação de resultados de pesquisas inéditas, oriundas de problemas locais e regionais que demandaram investigação. Para tal, utilizar-se-ão artigos científicos, casos práticos e relatos técnicos/tecnológicos que permitem subsidiar a reflexão científica e sua aplicação acadêmica e a prática de profissionais, que atuam em diferentes áreas do conhecimento e que poderão contribuir para o desenvolvimento da instituição e de comunidades.

No que se refere ao conteúdo desta publicação, ela compõe-se de oito artigos, redigidos por 35 autores de oito instituições de ensino e pesquisa brasileira e internacional. Esse acervo apresenta abordagem de temas multidisciplinares que envolve ciências, inovação e saúde, mais especificamente das áreas de ciências da saúde, ciências humanas, ciências sociais, das subáreas de doenças infecciosas, farmácia, nutrição, genética e melhoramento de plantas, economia e administração com enfoque na gestão ambiental, da informação e de instituição. As sínteses dos principais resultados de pesquisa desta revista encontram-se a seguir:

Na análise da qualidade de leites UHT de diferentes marcas comercializados no município de Vitória, no estado do Espírito Santo, por meio de análises físico-químicas e organolépticas, verificou-se que nas marcas de leite avaliadas, nenhum dos aditivos pesquisados foi detectado. Resultados satisfatórios foram obtidos em quase todos os testes físico-químicos. Já nos testes de determinação de glicídios redutores em lactose, determinação de acidez em ácido láctico, resíduo mineral fixo e extrato seco total, os valores encontrados não estavam de acordo com os valores de referência da legislação.

Em um estudo sobre o resultado da Campanha de Saúde realizada no período de 2012 a 2016, visando a redução da doença infecciosa negligenciada Tracoma, causada pela bactéria *Chlamydia trachomatis*, que provoca cegueira, em oito municípios do interior do Estado do Espírito Santo, verificou-se redução significativa da doença. Os resultados mostram diminuição da prevalência da doença de 16% para 2,0% nos respectivos anos, reforçando o importante papel das campanhas em saúde pública.

Por intermédio de um programa de melhoramento genético de café Conilon desenvolvido no Espírito Santo, foi obtida a cultivar Marilândia ES 8143, variedade clonal formada pelo agrupamento de doze clones superiores tolerantes a seca, que é o principal problema que afeta a sustentabilidade da cafeicultura capixaba. O principal destaque dessa

cultivar é a sua tolerância a seca, associada a alta produtividade, estabilidade de produção, resistência a doença ferrugem (*Hemileia vastatrix*), adequado vigor vegetativo, bom rendimento de beneficiamento de grãos e qualidade superior de bebida. A nova cultivar vai ao encontro das necessidades de 78 mil famílias localizadas em regiões com restrição hídrica, e que cultivam o café Conilon no Estado do Espírito Santo.

Ao analisar a estrutura produtiva, muitos estudos vêm evidenciando a heterogeneidade estrutural produtiva a qual pode ser observada, por exemplo, nos diferentes níveis setoriais da produtividade. Os resultados dos estudos sobre os níveis de produtividade média do trabalho na indústria de transformação do Espírito Santo evidenciam níveis bastante heterogêneos na estrutura produtiva. No Estado a economia é muito dependente da indústria extrativa quando comparada à média nacional, principalmente dos setores de extração de petróleo e gás natural e de minerais metálicos. A contribuição desses setores para a produtividade média do trabalho da indústria Capixaba foi de 47,47%.

Em estudo sobre as perspectivas teóricas de declínio organizacional com a aplicação de diferentes abordagens, verificou-se que os declínios organizacionais estão fundamentados em diferentes correntes teóricas, destacando-se os estudos de ecologia organizacional, estudos do processo de declínio em si e *turnaround*. Os resultados ainda direcionam para a integração das abordagens teóricas, no sentido de definir o conhecimento acumulado sobre declínio organizacional.

Em estudos sobre a percepção ambiental dos consumidores de serviços de oficinas mecânicas referentes à viabilidade da gestão de resíduos, identificaram-se as características ambientais que os consumidores percebem. Os consumidores estão dispostos a alterar a forma de contratar os serviços. Na sua decisão, optam pelo estabelecimento ambientalmente correto.

Visando propor um método de arquivamento para a massa documental do projeto Portal do Professor, verificou-se que para as organizações disporem de um arquivo organizado devem zelar pela praticidade e acessibilidade das informações. Para tanto, é necessário, eleger um profissional para essa atividade, que defina os critérios de classificação, seguindo, além dos conceitos teóricos, as necessidades específicas do ambiente organizacional.

Em estudos visando entender a composição dos critérios de seleção de projetos que impactam na formação do portfólio de projeto de Tecnologia da Informação (TI) em instituição de ensino superior, observou-se que os critérios de seleção para a composição do portfólio são objetivos e subjetivos. Quando acionado o Comitê Estratégico da Instituição, para a tomada de decisão, são analisados os aspectos subjetivos. Para tal, relaciona o projeto com a estratégia da instituição e sua necessidade imediata para seleção de projetos que irão compor o portfólio.

Esperamos que este exemplar da Revista Multi-Science Research contribua para ampliação do conhecimento da comunidade científica em geral, a qual envolve estudantes, professores, técnicos, pesquisadores de forma multidisciplinar. Ainda, seja uma publicação para fortalecimento de parcerias, elos e intercâmbio com outras instituições, bem como, desperte o interesse em publicar nesse veículo e que promova uma maior aproximação com a sociedade. É mais um meio da Multivix contribuir com informações técnico científicas nas diferentes áreas do conhecimento.

Boa leitura.

Romário Gava Ferrão
Coordenador Pesquisa Multivix
Editor Científico