

APRESENTAÇÃO

Senhores acadêmicos, professores, pesquisadores, futuros estudantes e profissionais do mundo do trabalho: é com muita satisfação e alegria que a FAE Centro Universitário apresenta a todos os resultados de pesquisas realizadas no Programa de Apoio à Iniciação Científica – PAIC 2017/2018.

Importante salientar que o referido programa constitui-se em uma alternativa de pesquisa fomentada pela instituição, com o objetivo de estimular a produção do conhecimento e promover a interação entre ensino, pesquisa e extensão – tríade base do ensino superior.

Nesta edição, de nº 19, o leitor ou pesquisador terá oportunidade de estabelecer reflexões com pensamentos, ideias, conclusões e considerações em áreas de conhecimento que compõem o universo dos saberes das Ciências Sociais Aplicadas, Engenharias, Design, Publicidade e Propaganda, Pedagogia, Letras, Psicologia e Direito.

A Administração de Empresas aborda a aplicação dos conceitos da Filosofia no ambiente organizacional e estratégia de negócios. Seguindo para a importância de fomentar a inovação e o empreendedorismo, o desenvolvimento sustentável. O desenvolvimento de competências individuais sob a abordagem do Sensemaking, complementa os estudos e pesquisas nesta área.

No tocante à visão econômica, os assuntos focos de pesquisas transitam, desde uma visão macro sobre a dívida pública no Brasil, no período de 2000 a 2017, economia do conhecimento e o desenvolvimento local, competitividade, estratégia e tecnologia, índice de preços ao consumidor jovem e fatores determinantes nas decisões de consumo.

Na área das Engenharias, a Engenharia de Produção apresenta um estudo sobre o desempenho de equipes de trabalho no chão de fábrica a partir dos níveis de autonomia e estilo de liderança seguido de uma pesquisa sobre métricas para cadeias de suprimentos. A Engenharia Mecânica desenvolve um estudo a respeito do

comportamento mecânico da liga Inconel 625 e dimensionamento para treliças de modo a minimizar custos de materiais e otimizar a resistência a deslocamento, seguido de um diagnóstico da produção de odor em estação de tratamento de esgotos domésticos e seus problemas relacionados. Uma outra pesquisa desenvolve um dispositivo para geração de energia elétrica a partir de energia cinética, e por fim, um estudo apresenta a aplicação da meta – heurística baseada na ecolocalização de morcegos na flambagem de placas de materiais compósitos laminados.

A Publicidade e Propaganda estuda questões interdisciplinares relacionadas ao mercado de gastronomia e traz a linguagem fotográfica desvinculada de seu estereótipo, podendo gerar novos significados em obras autorais.

A Educação, representada pelas áreas de Pedagogia e Letras, aborda de maneira relevante o processo de ensino-aprendizagem com ênfase na contemporaneidade das metodologias ativas na ótica dos discentes, utilização de jogos digitais, escolarização hospitalar por meio de atendimento à rede pública. A Formação de leitor na Universidade é desenvolvida a partir da proposta de um projeto de leitura. Em seguida, encontra-se uma análise dos símbolos da representação da morte na poesia de Ricardo Reis e um estudo da escrita argumentativa completa a área.

A psicologia desenvolve diversas abordagens de pesquisa na busca pela compreensão do comportamento individual e coletivo. A obesidade na mulher sob o olhar da psicologia complexa é estudada em questões socioculturais e sexualidade, o papel da mitologia na psique do homem contemporâneo, um levantamento de grupos de pesquisa sobre primeiras crises psicóticas no Brasil, compreensão dos processos psicossociais e subjetivos do remanejamento de famílias em um processo de assentamento habitacional, relações entre a empatia afetiva cognitiva e automatismo psíquico e finalmente um estudo de caso sobre aspectos psíquicos na dermatite atópica infantil.

A área de Direito apresenta, inicialmente, artigos sob o tema tecnologia e o uso da análise econômica do direito para fomentar novas tecnologias no Brasil e promover desenvolvimento econômico sustentável. Na sequência, são abordados crimes virtuais contra a mulher; a drogadição: viés criminalizante da lei, e as políticas públicas. A lentidão do andamento processual é discutido no artigo denominado “A busca pela eficiência judicial: uma análise epistemológica multidisciplinar”. Um estudo de caso nos autos Nº 0002498-17.1998.8.16.0035 – Ação de Dissolução Parcial de Sociedade Limitada analisa a importância da prova pericial e a atuação do perito judicial em um processo.

Por fim, um estudo nos apresenta a contribuição do projeto de extensão universitária denominado Caminhos na FAE Centro Universitário Campus São José dos Pinhais.

Com profundos e sinceros agradecimentos aos autores, professores e alunos, assim como demais colaboradores participantes que contribuíram para que esta publicação se efetivasse, espero que as temáticas aqui discutidas agreguem conhecimentos para a melhoria e compreensão da sociedade em que vivemos.

Boa leitura a todos!

Prof.ª Dr.ª Cleonice Bastos Pompermayer

Coordenadora do Núcleo de Pesquisa Acadêmica