

ENTRE SABERES E DESAFIOS CONTEMPORÂNEOS: CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE EM DIÁLOGO

A Revista Unifev: Ciência & Tecnologia constitui-se como um espaço interdisciplinar destinado à disseminação do conhecimento científico, à promoção do debate acadêmico qualificado e ao fortalecimento da produção intelectual. Seu escopo editorial abrange pesquisas originais, revisões sistemáticas, estudos teóricos e análises metodológicas que contribuam de forma significativa para o avanço das ciências e para a compreensão crítica de fenômenos contemporâneos.

Sua edição, que ocorre de forma semestral, contempla temas nas áreas de ciências naturais, ciências da saúde, ciências sociais aplicadas, humanidades e tecnologia, incentivando abordagens interdisciplinares e inovadoras. São valorizados trabalhos que apresentem rigor formal e metodológico, fundamentação teórica consistente e relevância científica e social, bem como pesquisas que dialoguem com desafios emergentes e demandas da sociedade.

Ao reunir contribuições de diversos pesquisadores, a revista busca fomentar a circulação do conhecimento, estimular a reflexão crítica e consolidar-se como um veículo de referência para a comunidade acadêmica, promovendo a excelência científica e o desenvolvimento sustentável da pesquisa.

Contemplamos, nesta edição, pesquisas com diferentes abordagens e que se desdobram em diferentes campos disciplinares, como é o caso da questão da cibersegurança, com olhares para a proteção contra ameaças, trazendo uma abordagem contemporânea que permite antecipar riscos, fortalecer defesas e garantir confiança, continuidade e inovação no ambiente digital.

Outro importante tema se relaciona ao estudo dos efeitos do diagnóstico de Transtorno do Espectro Autista em mulheres adultas. Ele é fundamental para compreender trajetórias invisibilizadas e corrigir desigualdades históricas no cuidado em saúde, apoio adequado, fortalecimento da identidade e melhoria da qualidade de vida dessas mulheres. Na área da engenharia, o estudo sobre os efeitos da ionização do solo aproxima o leitor da compreensão das suas sobretensões transitórias o que permite compreender e mitigar os impactos das descargas atmosféricas, aumentando a confiabilidade e a segurança das linhas de transmissão.

Na área da saúde, destaca-se o estudo sobre o impacto do uso de telas, associado a problemas como a miopia, afetando diretamente as crianças. Sob a ótica das ciências jurídicas, o estudo sobre o enfrentamento ao tráfico de pessoas e ao trabalho análogo à escravidão pelo Estado brasileiro traz uma importante reflexão não apenas para a garantia dos direitos humanos,

mas também para compreender como os imigrantes venezuelanos percebem e vivenciam a efetividade dessas políticas de proteção.

Mais uma vez, na área da saúde, um importante estudo referente ao perfil de atendimento de urgências e emergências pelo SAMU-Votuporanga/SP, tendo como marco cronológico o ano de 2023, aprimora a gestão dos serviços de saúde, otimizar recursos, identificar demandas emergentes e melhorar estratégias de resposta e qualidade no atendimento à população. Também, é relevante a investigação sobre o bloqueio atrioventricular completo em cães da raça Pug. Como estudo de caso, buscou compreender as particularidades clínicas, diagnósticas e terapêuticas dessa arritmia em raças braquicefálicas, contribuindo para o manejo precoce e a melhoria do prognóstico.

Ao publicar trabalhos científicos de qualidade, a **Revista Unifev: Ciência & Tecnologia** contribui para o fortalecimento da produção acadêmica, estimula o pensamento crítico e favorece a aplicação prática do conhecimento científico na solução de problemas contemporâneos. Além disso, favorece a formação acadêmica, ao incentivar a iniciação científica e valorizar a pesquisa como pilar do ensino superior.

Assim, consolida-se como um importante instrumento de disseminação de saberes científicos, ampliando o alcance do conhecimento, fortalecendo a cultura da pesquisa e promovendo o avanço da ciência e da tecnologia em benefício da sociedade.

Convido os leitores à leitura desta edição.

Profa. Dra. Janaina Andréa Cucato