

EDITORIAL

Neste ano de 2025 foi viabilizada uma edição histórica da Revista da Jopic! Pensada para divulgação de publicações resultantes das pesquisas e projetos de extensão com apoio do Unifeso, normalmente essa revista teria periodicidade bienal, uma vez que o Programa de Incentivo à Extensão (PIEx) e o Programa de Iniciação Científica e Pesquisa (PICPq) costumam ter duração de 18 meses. No entanto, visando atender e acolher as demandas que chegaram à Direção de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão (DPPE), os editais de pesquisa e extensão lançados no ano de 2024 também contemplaram projetos com duração de 9 meses. Assim, este novo número da Revista da Jopic abre espaço para a divulgação mais efetiva de resultados alcançados com recursos próprios exclusivamente destinados a atender aos anseios de nossa comunidade acadêmica, considerando as suas mais diversas especificidades. Vale destacar que tal proposta foi pensada e implementada levando-se ao pé da letra a missão institucional do Centro Universitário Serra dos Órgãos (UNIFESO) de “Promover a educação, a cultura, a ciência, a tecnologia e a inovação constituindo-se num polo de desenvolvimento regional de modo a contribuir para a construção de uma sociedade justa, solidária e ética.”

A presente publicação reúne uma coletânea de artigos que, embora diversos em suas temáticas e abordagens metodológicas, se articulam em torno de um eixo comum: o compromisso com a compreensão crítica das dinâmicas sociais, educacionais e de saúde que moldam a vida em sociedade, especialmente em contextos de vulnerabilidade.

No campo da saúde pública, o artigo "Saúde Digital: Monitoramento da Sífilis Gestacional em um Hospital de Ensino" propõe estratégias inovadoras para o enfrentamento da sífilis em populações vulneráveis, utilizando ferramentas de saúde digital e telemonitoramento no contexto hospitalar.

Já a atenção primária à saúde é foco do artigo “Avaliação do perfil de atendimentos pediátricos da atenção primária no município de Teresópolis – RJ”, que oferece um panorama dos desafios e demandas enfrentadas no cuidado com a saúde infantil, contribuindo para o aperfeiçoamento das políticas públicas de saúde.

No campo da saúde coletiva e comportamento jovem, o artigo “Perfil epidemiológico dos alunos do Centro Universitário Serra dos Órgãos usuários de cigarro eletrônico” alerta para o aumento do uso de dispositivos eletrônicos entre universitários, apontando riscos à saúde e a necessidade de estratégias de prevenção e conscientização.

O artigo “Acesso retromandibular modificado: desenho de projeto” contribui significativamente ao campo da odontologia e da cirurgia bucomaxilofacial ao propor uma abordagem técnica alternativa e segura para procedimentos em região mandibular, enfatizando avanços na prática clínica e na formação de profissionais.

E o artigo “Impacto do uso da laserterapia no tratamento da superfície dentinária em dentes com lesões cervicais não cáries” apresenta evidências sobre os benefícios da laserterapia no tratamento odontológico minimamente invasivo, reforçando o papel da tecnologia na melhoria da qualidade da atenção à saúde bucal.

O artigo “Grandes projetos de desenvolvimento urbano: o caso de Teresópolis e a produção e ocupação do espaço público em áreas centrais” nos apresenta um olhar sensível

e analítico sobre os GPDU (Grandes Projetos de Desenvolvimento Urbano), suas implicações político-urbanísticas e o impacto na reconfiguração dos centros urbanos.

A mobilidade urbana é discutida no artigo “Mobilidade urbana na Região Serrana: o caso de Teresópolis e os usuários de motocicletas na cidade”, que examina o uso crescente das motocicletas como meio de transporte, destacando questões de infraestrutura, segurança e acessibilidade.

A sustentabilidade e a inovação na construção civil são discutidas no artigo “Avaliação da influência de flocos de poliestireno expandido (EPS) reciclado em matrizes cimentícias: impacto nas propriedades mecânicas de compósitos de concreto leve”, que analisa o uso de resíduos recicláveis na produção de concreto leve, propondo soluções ecológicas e funcionais para o setor da engenharia civil.

Por fim, o artigo “Mídias sociais e propagação sistemática do ódio: a lacuna na regulação das big techs e a influência sobre ações extremistas” traz uma análise crítica sobre o papel das grandes plataformas digitais na difusão de discursos extremistas, questionando os limites da liberdade de expressão e a regulação mais eficaz por parte dos Estados e da sociedade civil.

Este conjunto de textos forma um mosaico interdisciplinar que atravessa as fronteiras entre a educação, a saúde e as políticas públicas, contribuindo para o fortalecimento do diálogo entre a academia e a sociedade. Esperamos que esta obra inspire leitores e leitoras a aprofundar reflexões, desenvolver pesquisas e, sobretudo, a atuar criticamente em seus campos de prática.

Boa leitura!

Prof. Jucimar André Secchin
Editor-chefe da Revista JOPIC
Coordenador de Pesquisa do UNIFESO