

Ciência, Inclusão e Inovação:

perspectivas interdisciplinares para os desafios contemporâneos

Professor Doutor Alexandro Ferreira dos Santos

Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-7470-4607>

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7288050405760370>

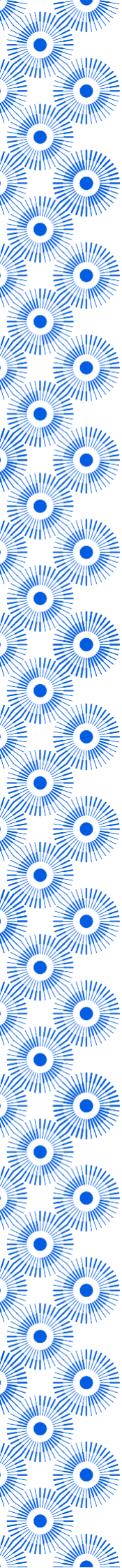
Editor chefe da SAS & TEC CEST

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.23748294>

É com satisfação que apresentamos aos leitores o volume 4, número 1, de 2026, da Revista SAS & Tec CEST, reafirmando nosso compromisso com a democratização e disseminação do conhecimento científico, com o incentivo à pesquisa e a valorização da produção acadêmica comprometida com os desafios contemporâneos da sociedade, em especial com a Missão da única instituição de ensino superior vinculada à uma Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE-São Luís - MA), o Centro Universitário Santa Terezinha – CEST. Esta edição reúne estudos que abordam questões relevantes nas áreas do Direito, da Educação, da Nutrição, da Fisioterapia e da Enfermagem, evidenciando a diversidade temática e a contribuição da pesquisa científica para a compreensão de problemas atuais, bem como, para o aprimoramento das práticas profissionais.

Os trabalhos publicados nesta edição dialogam com questões que ultrapassam os limites disciplinares e demonstram a importância da ciência na construção de respostas fundamentadas para demandas sociais, institucionais e assistenciais. Ao reunir diferentes perspectivas teóricas e metodológicas, o volume busca favorecer o intercâmbio de conhecimentos, estimular a reflexão crítica e ampliar o acesso a resultados de pesquisas que possam contribuir para o desenvolvimento científico e para a qualificação de práticas em diferentes contextos.

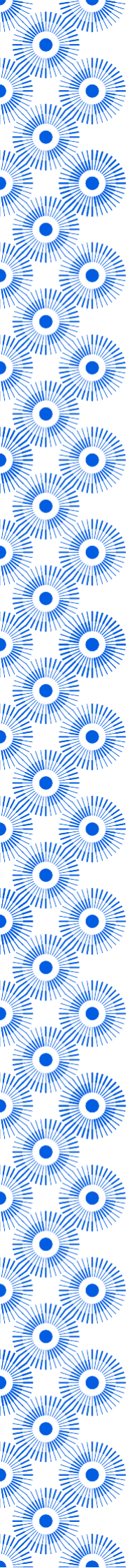
No campo do Direito, o artigo "*Racismo algorítmico e responsabilidade civil: critérios de imputação na discriminação racial automatizada*" examina os desafios jurídicos



relacionados ao emprego de sistemas automatizados e à possibilidade de responsabilização civil diante de práticas discriminatórias. A discussão assume particular relevância em uma sociedade na qual a inteligência artificial participa progressivamente de processos decisórios, tornando necessária a reflexão sobre os deveres de cuidado, a governança tecnológica e a proteção dos direitos fundamentais. Em diálogo com essa perspectiva de garantia de direitos, o trabalho *"Do acesso ao diploma: educação inclusiva no ensino superior"* amplia a discussão sobre inclusão educacional ao destacar que o direito à educação superior não se esgota no ingresso, exigindo condições institucionais, pedagógicas e atitudinais que favoreçam a permanência, a participação e a conclusão da trajetória acadêmica.

Na área da Nutrição e da saúde coletiva, o estudo *"Condições higiênicossanitárias de feiras e mercados públicos na Grande Ilha de São Luís-MA"* aborda a segurança dos alimentos comercializados em espaços de significativa importância econômica, social e cultural. Ao identificar inadequações nas condições de higiene, armazenamento e manipulação, a pesquisa evidencia a necessidade de ações articuladas de fiscalização, educação sanitária e melhoria da infraestrutura, contribuindo para a discussão sobre a proteção da saúde da população. Também nessa área, o artigo *"Cardápios para hipertrofia em plataformas digitais: uma análise crítica dos parâmetros nutricionais"* investiga a qualidade nutricional de cardápios disponibilizados na internet, chamando a atenção para os riscos associados à adoção de orientações alimentares genéricas, sem adequada fundamentação científica, individualização e/ou ainda: acompanhamento de profissional habilitado para tal atividade. O trabalho reforça a importância da avaliação crítica das informações disponíveis em ambientes digitais e da atuação profissional qualificada na orientação nutricional.

A produção científica em Fisioterapia é contemplada pelo artigo *"Análise bibliométrica da literatura sobre fisioterapia em mulheres submetidas à mastectomia"*, que examina a evolução das publicações sobre a atuação fisioterapêutica na recuperação funcional de mulheres submetidas a esse procedimento cirúrgico. Ao mapear tendências e características da produção científica, o estudo contribui para a compreensão do desenvolvimento do campo e para a identificação de perspectivas de investigação relacionadas à reabilitação, ao controle da dor e à qualidade de vida.

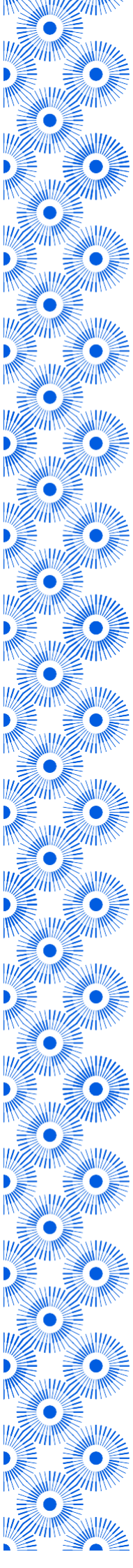


No âmbito da Enfermagem, esta edição reúne estudos que abordam diferentes dimensões do cuidado, da gestão e da assistência em saúde. O artigo *"O impacto da estomia na qualidade de vida de pacientes: uma revisão de literatura"* discute as repercussões físicas, emocionais e sociais da convivência com uma estomia, destacando a importância do apoio multiprofissional, da educação em saúde e do incentivo ao autocuidado. Já o trabalho *"Desafios e adaptações no atendimento pré-hospitalar durante a pandemia de COVID-19: impactos na atuação do enfermeiro no período pós-pandêmico"* examina as transformações ocorridas na organização da assistência pré-hospitalar diante de uma emergência sanitária de grande magnitude, contribuindo para a reflexão sobre biossegurança, tomada de decisão e preparação dos serviços para situações de crise.

A assistência às mulheres em situação de violência sexual constitui o foco do artigo *"Assistência de enfermagem, prestação de cuidados a mulheres vítimas de violência sexual: desafios e estratégias"*. A discussão evidencia a importância do acolhimento qualificado, da capacitação profissional, da atenção às necessidades físicas e emocionais e da articulação dos serviços de saúde, reconhecendo a assistência de enfermagem como componente fundamental de uma resposta ética, humanizada e tecnicamente adequada. Complementarmente, o estudo *"Atuação do enfermeiro gestor nas unidades básicas de saúde: desafios e possibilidades"* aborda o papel do enfermeiro na organização dos processos de trabalho, na coordenação das equipes e na gestão dos recursos da atenção primária, ressaltando a relevância das competências gerenciais e do suporte institucional para a qualificação dos serviços oferecidos à população.

Por sua vez, o artigo *"Impacto emocional do enfermeiro ao cuidar de pacientes oncológicos pediátricos"* direciona a atenção para uma dimensão essencial, embora nem sempre suficientemente discutida, do trabalho em saúde: as repercussões emocionais vivenciadas pelos profissionais diante do cuidado de crianças em tratamento oncológico. Ao destacar a necessidade de formação específica, educação permanente e estratégias institucionais de apoio, o estudo contribui para o debate sobre saúde ocupacional, humanização da assistência e condições necessárias para a oferta de um cuidado seguro e integral.

Em conjunto, os trabalhos desta edição demonstram que a pesquisa científica desempenha papel fundamental na identificação de problemas, na análise crítica de práticas



estabelecidas e na formulação de caminhos para o aperfeiçoamento de políticas, serviços e intervenções profissionais. As temáticas abordadas convergem para questões centrais do nosso tempo, como a proteção de direitos, a inclusão, a segurança alimentar, a qualidade da assistência, a gestão em saúde e a valorização dos profissionais. Também evidenciam que a produção de conhecimento exige rigor metodológico, compromisso ético e disposição para revisar criticamente entendimentos e práticas à luz das evidências disponíveis.

Nesse sentido, a Revista SAS & Tec CEST reafirma a importância de um ambiente editorial comprometido com a qualidade científica, a pluralidade de perspectivas e a circulação responsável do conhecimento. A publicação de pesquisas de diferentes áreas constitui uma oportunidade para aproximar pesquisadores, docentes, estudantes e profissionais, fortalecendo o diálogo entre a produção acadêmica e os desafios concretos da sociedade.

Agradecemos aos autores pela confiança depositada na revista e pelo trabalho dedicado à elaboração de suas pesquisas, bem como a todos os colaboradores envolvidos no processo editorial. Aos leitores, desejamos que esta edição estimule novas perguntas, amplie perspectivas e contribua para o desenvolvimento de investigações futuras.

Que os estudos aqui publicados fortaleçam o compromisso coletivo com uma ciência cada vez mais crítica, ética, acessível e socialmente relevante.

Uma leitura, palatável e de boa inclusão em seu dia-a-dia!