

## Da Educação à Saúde Pública: Reflexões e Avanços na Construção do Saber Científico

DOI [10.5281/zenodo.14099936](https://doi.org/10.5281/zenodo.14099936)

É com grande satisfação que apresentamos esta nova edição da **Revista FAG Saúde**, que reúne contribuições científicas de diferentes áreas da saúde, educação e ciência. Os artigos selecionados para esta edição exploram temas relevantes, com enfoques que vão desde as inovações pedagógicas no ensino superior até questões epidemiológicas e de saúde pública que impactam diretamente nossa sociedade. A seguir, oferecemos uma breve introdução aos artigos que compõem esta edição e sugerimos uma sequência de leitura que otimiza a fluidez temática entre os textos.

Abrimos a edição com o artigo "Transformando o ensino superior: explorando as potencialidades das novas metodologias ativas na graduação", de autoria de Nadir Barbosa Silva. Esta revisão bibliográfica oferece uma análise das metodologias ativas e sua crescente adoção nas instituições de ensino superior. O estudo enfatiza tanto os benefícios quanto os desafios de sua implementação, como a necessidade de reestruturação curricular e capacitação docente, propondo estratégias para enfrentar essas barreiras e aprimorar a formação acadêmica.

Na sequência, ainda no campo educacional, temos o artigo "Revolucionando o aprendizado: a sala de aula invertida na educação moderna", também de autoria de Nadir Barbosa Silva. O trabalho investiga a abordagem da sala de aula invertida e seu impacto na aprendizagem ativa dos estudantes. A análise revela as vantagens dessa metodologia na promoção de habilidades críticas e preparação para a era digital, mas também aborda os desafios logísticos e tecnológicos para sua adoção eficaz.

Avançando para a área da saúde pública, apresentamos o estudo "Contaminação microbiológica em alimentos: *Salmonella spp.* é o grande vilão? Uma revisão bibliográfica", de Matheus Pires Alves e colaboradores. A revisão examina a prevalência da *Salmonella spp.* como o principal patógeno responsável por intoxicações alimentares, destacando a necessidade de vigilância e práticas de higiene adequadas. O artigo também aponta lacunas de pesquisa relacionadas à resistência antimicrobiana e aspectos socioeconômicos.

O próximo artigo, "Análise bibliométrica da produção científica sobre casos de diarreia aguda associados a infecções parasitárias no Brasil (1990-2024)", de Thainá Rocha Teixeira, realiza uma análise detalhada da produção científica sobre diarreia aguda associada a parasitoses no Brasil. O estudo revela um aumento significativo nas publicações sobre o tema e destaca a necessidade de estratégias mais eficazes para prevenção e controle dessas doenças, especialmente em regiões com saneamento básico inadequado.

Encerramos esta edição com o artigo "Associação entre a infecção por Papilomavírus Humano e o câncer de cabeça e pescoço", de Gabriel Batista da Conceição e Thainá Rocha Teixeira. Esta revisão explora a crescente relevância da infecção pelo HPV como fator de risco para cânceres de cabeça e pescoço, propondo campanhas educativas e políticas públicas voltadas à vacinação como medida preventiva essencial.

Esperamos que esta edição da **Revista FAG Saúde** contribua para o avanço do conhecimento científico e inspire novas investigações e práticas nas áreas abordadas. Que cada artigo aqui presente sirva como ponto de partida para discussões construtivas e ações transformadoras no ensino, na pesquisa e na saúde pública.

Josué de Moraes  
Editor da Revista **FAG SAÚDE**

