



Prezados leitores,

Para o mês de maio de 2025, apresentamos a 85ª edição da Revista Acadêmica Digital Souza EAD. Nesta edição, reforçando a essência multidisciplinar da revista, apresentamos uma seleção de artigos científicos que abrangem diversas áreas do conhecimento, incluindo: Educação Física, Educação Inclusiva, Língua Inglesa, Gestão de Recursos Humanos, Meio Ambiente e Tecnologias da Informação e Comunicação.

O autor, Alysso da Gama Mendes, com o artigo intitulado: **“INICIAÇÃO DO HANDEBOL NO CONTEXTO ESCOLAR: RELATO DE EXPERIÊNCIA E REFLEXÕES PEDAGÓGICAS”**, destaca o handebol no ambiente escolar como uma ferramenta eficaz para o desenvolvimento integral dos estudantes, com avanços significativos nas competências motoras, como precisão nos passes e arremessos, e na inclusão social, com superação de preconceitos.

No artigo intitulado: **“A IMPORTÂNCIA DA LÍNGUA INGLESA NO INGRESSO AO ENSINO SUPERIOR: ANÁLISE DAS PROVAS DO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA DE 2020 A 2025”**, o pesquisador, Igor Aquino de Pinho, analisa a estrutura avaliativa das questões de língua inglesa no vestibular do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), destacando que o ITA prioriza a interpretação de textos, com foco em inferência de significados e reconhecimento de vocabulário. O estudo também destaca a importância da língua inglesa na formação acadêmica e profissional dos estudantes, refletindo a necessidade de um ensino que prepare adequadamente os alunos para os desafios do vestibular e do mercado de trabalho.

O professor Ricardo Alexandre dos Santos, em seu artigo intitulado: **“A HISTÓRIA DA CIÊNCIA COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE BIOLOGIA E QUÍMICA: CONTRIBUIÇÕES PARA A COMPREENSÃO CRÍTICA E INTERDISCIPLINAR”**, destaca que no contexto educacional, a História da Ciência facilita a compreensão de conceitos, promove o pensamento crítico e humaniza o ensino, conectando-o ao contexto social e cultural. Entretanto, é crucial que a abordagem da História da Ciência evite biografias excessivas, apresente tanto sucessos quanto dificuldades e valorize a experiência, promovendo uma compreensão mais profunda e contextualizada do conhecimento científico.

Em relação a educação inclusiva, a autora Rafaelle Pereira Silva, em seu artigo intitulado: **“ORIENTAÇÃO ESCOLAR: PROMOVENDO A INCLUSÃO DE ALUNOS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA)”**, destaca os desafios enfrentados pelos orientadores na implementação de práticas inclusivas, como a falta de formação específica para educadores e a necessidade de adaptação às particularidades dos alunos autistas. Além disso, enfatiza que a abordagem integrada é essencial para proporcionar um atendimento eficaz e a importância do orientador escolar como mediador entre a escola e a família, promovendo um ambiente acolhedor e inclusivo.

O servidor da Fundação Oswaldo Cruz, Robson Gomes André, em seu artigo intitulado: **“PROGRAMA DE GESTÃO E DESEMPENHO: INOVAÇÃO OU MAIS UM INSTRUMENTO DE REFORMA ADMINISTRATIVA NO SERVIÇO PÚBLICO**

BRASILEIRO FADADO AO FRACASSO?” traz críticas ao programa, destacando que pode trazer diversos impactos negativos para servidores públicos e, por conseguinte, para o serviço público, e pode ser uma ponte direta para a uberização no serviço público federal brasileiro.

Preocupado com o meio ambiente, o servidor público da Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina, Vítor Paiva de Oliveira, em seu artigo intitulado: **“DESAFIOS DA GOVERNANÇA AMBIENTAL EM FLORIANÓPOLIS: O PAPEL DA CASA LEGISLATIVA NA PROTEÇÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E COMUNIDADES TRADICIONAIS”**, faz uma análise da produção normativa relacionada à proteção ambiental e ao apoio a pescadores artesanais, maricultores e outras comunidades tradicionais que dependem desses ecossistemas. O autor indica a necessidade urgentemente de um marco legal mais robusto, com a revisão do Plano Diretor para incluir zoneamento específico, a criação de um sistema integrado de gestão ambiental com participação comunitária e a ampliação de recursos financeiros.

Os autores, Wallace da Silva Carvalho e Grazielle Da Silva Sena, destacam em seu artigo intitulado: **“ESTEIRA ARDUINO: PROJETO ROBÓTICO PARA CONTROLE DO FLUXO DE PRODUTOS”**, o desenvolvimento de um protótipo de automação de uma esteira transportadora com um sistema de *picking*, utilizando a tecnologia de RFID (identificação por radiofrequência) para melhorar a separação de produtos e garantir a qualidade.

No artigo intitulado: **“A SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA E A PLATAFORMIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR”**, de autoria de Walqueline da Silva Araújo, destaca que os Ambientes Virtuais de Aprendizagem têm transformado o âmbito educacional, transpondo a barreira espaço-temporal, contudo, essa nova realidade apresenta desafios, tanto para quem oferta e está do lado de quem ensina, quanto para quem consome e está do lado de quem aprende nessa modalidade virtual, a exemplo do desenvolvimento de competências no que se refere ao universo digital para navegar com segurança e responsabilidade nesse ambiente em constante evolução.

Convidamos todos a explorar os artigos desta edição, que refletem o compromisso da nossa instituição com a excelência acadêmica e a diversidade de saberes.

Marcos Alexandre de Souza
Diretor Geral