

## **APRESENTAÇÃO**

Temos a honra de apresentar ao público de nossa sociedade, Instituição, à comunidade acadêmica e científica em geral, mais um número de nossa Revista Eletrônica Fasem Ciências.

Nesta edição a Fasem Ciências apresenta artigos de diversas áreas do conhecimento, cumprindo assim sua missão multidisciplinar de democratização do conhecimento. São artigos da área do direito, da saúde, da educação e, em especial, da área de tecnologia da informação, que recebeu a contribuição de três artigos escolhidos dentre os trabalhos de conclusão do curso tecnológico em Gestão da Tecnologia da Informação de nossa Faculdade, do período de 2012-1.

Os artigos estão bem trabalhados, com boa fundamentação teórica e com discussões atualizadas e relevantes para o universo científico e para a sociedade. Em sua grande maioria, os artigos são de revisão, apresentando boas propostas de reflexão a partir da tessitura do conhecimento das diversas áreas relacionadas.

Em "A empresa, o empresário e o novo código civil brasileiro", discute-se as mudanças na empresa a partir do novo código civil brasileiro que abole os antigos Atos de Comércio, lei datada do século XIX que perdurou até o final do século passado, identificando a empresa e o empresário a partir da análise de suas atividades empresariais relativas à produção e vendas de produtos e serviços que configuram atividade econômica empresarial.

Em "As influências do capitalismo na produção camponesa de alimentos", Julciane Inês Anzilago discute os problemas relacionados às consequências do modelo capitalista de produção agrícola e das políticas públicas brasileiras que investem cifras bilionárias nos grandes produtores de alimentos ao passo que a agricultura familiar e campestre recebe poucos recursos e tem grandes dificuldades

de se sustentar, apesar de sua inegável contribuição para a produção de alimentos para os brasileiros.

Em "Engenharia de usabilidade: critérios ergonômicos de Scapin e Bastien aplicados ao software", Tiago Gomes de Oliveira faz uma revisão dos principais conceitos e princípios dos teóricos Scapin e Bastien para a qualidade do uso dos softwares. Trata-se de uma revisão teórica coerente e assertiva que trás ao final aplicações interessantes a serem consideradas pelos profissionais que atuam no desenvolvimento de softwares.

Em "Certificação Digital: a utilização da certificação digital em documentos, transações comerciais e jurídicas", Dannylo Bento Martins Pinheiro e Francisco Rosa Camargo Neto apresentam os avanços tecnológicos da certificação digital e sua importância para a consolidação de uma sociedade cada vez mais digital e conectada. A troca de informações e o uso do papel mediante autenticações cartoriais é uma antiga prática prevaiente, no entanto, os novos rumos que a sociedade vem tomando com o advento da rede mundial de computadores e a velocidade decorrente das informações trocadas, também transforma o modo de lidar com a fidedignidade e segurança das informações. Neste sentido, a certificação digital surge como modo seguro e prático para esse nosso contexto.

Em "Lixo eletrônico: estudo sobre a atual situação do lixo eletroeletrônico na cidade de Uruaçu", Frederico Deivson Ribeiro e Jeverson Santos da Silva fazem um estudo crítico e acurado da realidade atual do lixo eletrônico na cidade de Uruaçu. Por meio de pesquisas bibliográficas levantou-se a realidade mundial e brasileira do tratamento de resíduos sólidos, especialmente, os relacionados aos componentes eletroeletrônicos e, por meio de pesquisa de campo, analisou-se a situação da cidade de Uruaçu, apontando para a necessidade de políticas públicas que foquem este problema além da maior iniciativa e participação de populares e particulares na implementação de ações para assegurar a sustentabilidade do meio ambiente e de negócios com a reciclagem destes resíduos. Trata-se de uma artigo importantíssimo para a cidade de Uruaçu, pois traz consigo uma leitura fidedigna da realidade atual servindo como ponto de partida para outros municípios de porte semelhante que vive os mesmos tipos de problemas relativos ao descarte, tratamento e reciclagem de materiais eletroeletrônicos.

Em "A ideologia da escola para Althusser: definições e contraposições", Sheila Santos Carvalho Ribeiro apresenta a concepção de Althusser sobre a escola discutindo suas implicações ideológicas para o sistema educacional brasileiro. Apresenta outros teóricos como Ilich, Cury e Freire que também discutem sobre o papel da escola, concordando que esta instituição precisa ir além da mera reprodução da ideologia dominante capitalista excludente, se constituindo como espaço do contraditório possibilitando o surgimento da criticidade para a visão de novos caminhos. Trata-se de uma leitura que impõe questionamentos à maneira como vemos a escola.

Em "*Staphylococcus aureus*: uma revisão", Fabiana Monks Rodrigues, Odelta dos Santos e Luciane Cristina Gelatti fazem uma revisão teórica crítica e eficiente de uma dos agentes microbianos mais importantes no contexto das doenças infecciosas em hospitais e na comunidade. Pesquisas bibliográficas atualizadas, em grande parte feitas a partir de artigos em língua estrangeira, fundamentaram o artigo e sua contribuição, principalmente, para os estudantes e profissionais da área da saúde.

Em "A filosofia na educação infantil e o papel na construção da criticidade", Rafael Bueno da Silva defende, baseado em Lipman, a necessidade de o sistema educacional pensar a necessidade de implantação da Filosofia na Educação Infantil e nos primeiros anos do Ensino Fundamental. Sua tese parte do pressuposto de que a introdução da filosofia no universo escolar da criança contribui para formação de seu senso crítico e, conseqüentemente, para formação de uma cidadania participativa e responsável de nossos futuros adultos. Ótima leitura para provocar uma reflexão sobre a importância da Filosofia e da Educação.

Desejamos a todos uma ótima leitura!

**Prof. Rodrigo de Freitas Amorim**  
Revista Eletrônica Fasem Ciências  
Editor Gerente