

Editorial

Diante da grande produção cultural em 2004, em que 39 artigos foram enviados pela comunidade, só nos resta agradecer aos autores e aproveitar esta grande oportunidade para divulgar o que se produz neste espaço multidisciplinar quase centenário.

Nesta terceira edição, estão sendo publicados 18 artigos, escolhidos pelo Conselho Editorial, ficando os demais para a 4ª edição, em 2005.

Temos artigos técnicos e científicos de professores e alunos da Sede e das Unidades de Ensino Descentralizadas e comunidade externa.

Graças à diversidade educacional, podemos contar com uma vasta produção e aprender mais com esses autores, que, mesmo muito atarefados, não deixaram de dar sua contribuição à educação deste país.

Neste primeiro bloco, reunimos áreas afins. Física é o nosso ponto de partida através dos professores Elinoel Valverde, Nildon Pitombo e Elias Ramos. Baseados em estratégia genérica de resolução de problemas, eles desenvolveram uma proposta metodológica no ensino de física cujo resultado foi muito positivo. José Mário traz um assunto novo e desafiador sobre paradoxos em redes elétricas infinitas. “Caracterização de ligas de alumínio produzidas por metalurgia do pó”, uma contribuição dos autores Rodrigo Estevam, Genival Almeida e Francisco Ambrózio, e “O estado da arte sobre técnicas de otimização de rendimento aplicada a motores de indução”, de Durval Souza.

Na seqüência, temos uma pesquisa sobre Apicuns, terrenos formados por sedimentos arenosos no estado da Bahia, apresentada por José Ucha, professores e a aluna Elane Barreto.

Maria Rosemar apresenta aos leitores o resultado positivo de sua pesquisa sobre o uso da cera da carnaúba como adequada e competitiva na utilização de moldagem de peças cerâmicas.

Gleide Lima e Nilton Vasconcelos apresentam “Desafios e sobrevivência das cooperativas populares”, um estudo de caso elaborado pelo Núcleo de Estado em Trabalho, Tecnologia e Gestão - TTG, em parceria com a Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares-ITCP, ambos do CEFET-BA.

Trabalhando em busca de excelência de qualidade em radiodiagnóstico médico e odontológico, um grupo de profissionais Marcus Navarro, Jacqueline Gurjão, Eliana Alcântara e Mário Ferreira apresentam a importância da Portaria 453/98 que está sendo implantada pela DIVISA, com base em projeto desenvolvido por estes especialistas. A importância dos equipamentos médico-hospitalares, nos procedimentos de diagnóstico, e a terapia e a aplicação de fontes de erros relacionadas com os diversos agentes dos processos, como fundamental para assegurar a qualidade do serviço médico, são temas apresentados pelos profissionais Josenir Alexandrino, Valnilton Silva e Handerson Leite.

As questões ambientais também estão presentes com a prática desenvolvida pela estudante de Administração do CEFET-BA, Carla Renata e os co-autores Armando Tanimoto e Djane Santiago sobre “Desenvolvimento sustentável através do gerenciamento ambiental e simbiose industrial”.

Outro assunto muito discutido mundialmente é a energia eólica apresentado pelo professor Carlos Bruni, que relata uma experiência aplicada pela Companhia de Energia Rural da Bahia - CERB, na região do município de Irecê, na Bahia.

Dentro de um contexto educacional, temos a “Construção de uma estratégia avaliativa para a disciplina desenho técnico dos cursos de profissionalização”, trabalho elaborado pela professora Lúcia Oliveira. “Qualificação profissional na década de 30 em Vitória da Conquista: o posto experimental de laticínios”, pelas autoras: Ana Elizabeth, Gilneide Oliveira e Lígia Portela.

A preocupação de professores com o aprendizado e a aplicação de planejamento multidisciplinar dos alunos do ensino médio foram temáticas apresentadas pelo professor Wilson Ohl. “O impacto da tecnologia da informação nas bibliotecas universitárias” na opinião de Romilson Lopes. E “O inglês para infância”, uma contribuição da professora Patrícia Cardoso.

Fechando a revista, Antonio Carlos Souza apresenta a informática através da Data Warehouse, programa prático de informação para executivos, e Silvia Becher, através de uma análise da situação brasileira no campo arquitetônico, durante a República velha, fornece instrumentos para uma melhor compreensão do surgimento do Neocolonial no contexto social e político do Brasil..

Podemos observar, através da revista E.T.C., como a produção cultural do nosso estado é ampla e diversificada. Portanto, esperamos que os conhecimentos aqui divulgados transitem velozmente pelos leitores e que os mesmos enviem suas contribuições. Boa Leitura!

Eliana Souza Lago
Coordenadora de Comunicação Social