

O artigo “Análise Dos Movimentos De Inovação Tecnológica E Regulamentação Aplicada A Motores Elétricos Para Melhoria Da Eficiência Energética No Brasil”, publicado pelo Prof. Dr. Mario Mollo Neto teve seu foco na análise dos resultados obtidos pelos movimentos recentes e as transformações econômicas sociais e institucionais necessárias para a obtenção de melhoria da eficiência energética na produção.

O prof. Ms. Felipe Cioffetti Marques faz uma análise quantitativa para minimizar a somatória dos níveis máximos dos reservatórios: superior e inferior, com ênfase à diminuição de custo da edificação das estruturas prediais no artigo “Otimização De Sistema Elevatório Predial Em Função Do Perfil De Consumo”.

Denis Alonso Gutierrez, Marcelo Eloy Fernandes e Juliano Schimiguel, demonstram no artigo “Aplicação Da Tecnologia VoIP na Gestão Estratégica Da Empresa: Estudo De Caso Na Empresa Kontak” as vantagens de comunicação de voz e dados na utilização da tecnologia VoIP. A diminuição dos custos operacionais e o rápido retorno do capital empregado para a implementação desta tecnologia tornam o investimento nesta tecnologia viável.

O aproveitamento de águas pluviais em edifícios com finalidade educacional é proposto por Álvaro André Fancato e Silmar Vieira do Amorim, no artigo “Aproveitamento De Água Pluvial Para Fins Não Potáveis Em Instituição De Ensino”. Os autores fazem um estudo no Centro Universitário Padre Anchieta, campus Anhanguera, situado na região de Jundiá, levando em consideração a pluviosidade da região e a topografia do terreno.

Com o objetivo de dar possibilidade de vivência cidadã plena aos brasileiros, os autores Hélio Rosetti Júnior e Juliano Schimiguel do artigo “A Educação Matemática Financeira No Contexto Da Cidadania Plena E Da Inclusão Social”, discutem a educação matemática financeira no ensino médio e nos cursos técnicos.