

## 3.2. Gestão de Custos

### **A Atribuição de Custos em Sistemas Energéticos: A Termoeconomia como base de cálculo**

Luiz Felipe Pellegrini (USP), Reinaldo Pacheco da Costa (USP), Silvio de Oliveira Jr (USP)

Este trabalho apresenta a termoeconomia como um método de atribuição de custos para sistemas energéticos. A termoeconomia propõe uma distribuição de custos baseada em conceitos termodinâmicos da operação do sistema. Para tanto, faz uso da grandeza termodinâmica "exergia", a qual pode ser vista como a capacidade de se produzir um efeito útil. Assim, a termoeconomia baseia-se na idéia de que a exergia é a única forma racional de atribuição de custos aos fluxos (produtos) de um sistema energético. Um estudo de caso didático é apresentado de forma a exemplificar a aplicação da metodologia. Os resultados do estudo de caso são os custos dos produtos do sistema proposto (calor e energia elétrica), bem como dos demais fluxos internos do sistema.

Área: Gestão Econômica / Gestão de Custos

Palavras-chave: atribuição de custos, termodinâmica, sistemas energéticos

Dia 31/out Hora 16:00 Sala 706 - ST23 Engenharia Econômica

### **A utilização do custeio variável como ferramenta de gestão em hospitais privados: um estudo empírico**

Leonardo Nunes Ferreira (UCB)

O contexto econômico atual se caracteriza pela alta competitividade, pela sofisticação dos consumidores e pela velocidade com que as mudanças ocorrem. A eficácia operacional, baseada na redução dos custos, no aumento da produtividade e na melhoria dos produtos é, atualmente, um imperativo para que as empresas consigam transitar num mercado cada vez mais competitivo. Por outro lado, as organizações devem ser flexíveis o suficiente para atender as novas demandas dos consumidores, oferecendo produtos de qualidade, adequados às necessidades e com preço justo. O presente estudo se propõe a discutir de que forma o custeio variável poderá auxiliar os hospitais privados na avaliação de resultados dos seus produtos e/ou serviços ofertados. O artigo tem como objetivo geral demonstrar que o custeio variável poderá ser uma ferramenta importante na avaliação dos resultados dos produtos e/ou serviços ofertados pelos hospitais privados. Com vistas a demonstrar a utilidade do custeio variável, para os hospitais privados, buscou-se simular, de forma empírica, a sua utilização em instituições que possuem um mix de serviços, mais especificamente na área de diagnósticos.

Área: Gestão Econômica / Gestão de Custos

Palavras-chave: Hospitais, Custos, Custeio Variável

Dia 31/out Hora 16:30 Saguão - SP2 Qualidade, Gestão Econômica & Gestão Ambiental

### **Análise da aplicação de diferentes métodos de custeio em uma sociedade cooperativa de produção agrícola**

Júlio Alberto Wickert (UNOESC), José Leônidas Olinquevitch (FURB), Osmar Coronado (USP)

As sociedades cooperativas representam uma parcela importante no contexto econômico brasileiro, sendo por inúmeras invocadas pelos administradores públicos como uma alternativa viável a grupos de cidadãos que vivem à margem do capital produtivo. As cooperativas são entidades com características próprias, mas necessitam de gerenciamento profissional, sob pena de sucumbirem ao capitalismo voraz trazido pela globalização mundial dos negócios. Este estudo procura entender o comportamento dos resultados com a aplicação de diferentes métodos de custeio em uma cooperativa de produção agrícola. Para o alcance deste objetivo, realizou-