



17<sup>22</sup>  
OUT  
2016

XIV MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
VI SALÃO DE EXTENSÃO, PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

A formatação e a revisão linguística são de responsabilidade dos autores.



## A REDUÇÃO DE CUSTO ATRAVÉS DO USO EFICIENTE DA ENERGIA ELÉTRICA: ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DO RAMO ALIMENTÍCIO DO VALE DO PARANHANA/RS

Graduação: Ciências Contábeis  
Área temática: Ciências Sociais Aplicadas  
Resultados: Resultado Final  
Forma de apresentação: Pôster

Cauciele Bayer Klaus<sup>1</sup> - Oscar Luiz da Silveira Scherer<sup>2</sup>

### RESUMO

Com um ambiente altamente competitivo no qual as empresas estão inseridas e um custo elevado para atender as demandas do mercado, fez-se necessário uma busca por alternativas para redução dos custos incorridos no processo de produção. O consumo de energia elétrica é uma preocupação constante, pois é um dos insumos essenciais para a atividade industrial e por consequência tem um custo elevado. Este estudo analisou a redução de custos através do uso eficiente da energia elétrica, visando identificar as estratégias adotadas por uma empresa para redução de custos, contribuindo assim para a preservação do meio ambiente. A verificação foi realizada em uma indústria do ramo alimentício situada no vale do Paranhana. Utilizou-se o método de pesquisa qualitativo, através da realização de estudo de caso, elaborado com base em um roteiro de entrevista respondido por profissionais das áreas de manutenção, custos e meio ambiente. A representatividade da energia elétrica no custo de transformação obteve uma redução de 6%, mediante as ações implementadas pela empresa no ano de 2015. É notório que as organizações devem buscar métodos com vistas à eficiência energética, já que, além de trazer retornos financeiros à empresa, haverá benefícios ao meio ambiente.

**Palavras-chave:** Energia Elétrica. Custos. Meio Ambiente.

### REFERÊNCIAS

MARTINS, Eliseu. *Contabilidade de Custos*. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

REIS, Lineu Belico. *Geração de energia elétrica*. 2. ed. rev e atual. Baueri São Paulo: Manole, 2011.

GIL, Antônio Carlos. *Como elaborar projetos de pesquisa*. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

---

<sup>1</sup> Acadêmica das Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT/RS. caucieli@gmail.com

<sup>2</sup> Professor Orientador. Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT/RS. scherer@faccat.br