

11º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

O DESPERDÍCIO DE ENERGIA ELÉTRICA NOS PRÉDIOS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ: UMA QUESTÃO DE RESPONSABILIDADE SOCIAL

Manoel Quaresma Xavier¹

Tiago João Pizoli²

Kátia Abbas³

Diante de uma população mundial crescente, a eficiência no uso da energia elétrica é importante, não só do ponto de vista econômico, mas, sobretudo, é uma questão de responsabilidade social, ou seja, é uma ação que contribui para um mundo melhor. Assim, este artigo tem como objetivo identificar o desperdício de energia elétrica com lâmpadas nos prédios da Universidade Estadual de Maringá (UEM). Para que este objetivo possa ser atendido, a metodologia utilizada neste trabalho enquadra-se como pesquisa exploratória e descritiva quanto aos objetivos; bibliográfica e estudo de caso quanto aos procedimentos; pesquisa qualitativa quanto à abordagem do problema; e dedutivo quanto ao método de abordagem. No estudo de caso identificou-se que em 118 prédios administrativos e pedagógicos do campus sede da UEM, 49 apresentaram lâmpadas ligadas desnecessariamente. Assim, de um total de R\$4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais) em média de gasto com energia elétrica durante o ano, R\$26.307,00 (vinte e seis mil trezentos e sete reais), ou seja, 0,55% correspondem ao desperdício provocado apenas por lâmpadas ligadas desnecessariamente nos corredores, banheiros, sacadas e escadas. As causas destes custos adicionais, se referem à falta de percepção dos usuários deste bem público em não desligar as lâmpadas quando não há necessidade destas permanecerem acesas e que se torna indispensável que conceitos voltados para responsabilidade social sejam reforçados constantemente, com o intuito de gerar uma maior conscientização e, conseqüentemente, amenizar estes problemas de forma eficiente, trazendo melhorias ao ambiente que é comum a todos.

Palavras-chave: Desperdício. Energia Elétrica. Responsabilidade Social.

Área temática: Direitos Humanos e Justiça.

Coordenador do projeto: Manoel Quaresma Xavier, mqxavier@uem.br, Departamento de Ciências Contábeis, Universidade Estadual de Maringá.

¹ Professor do Departamento de Ciências Contábeis, UEM

² Acadêmico, Departamento de Engenharia Civil, UEM

³ Professora do Departamento de Ciências Contábeis, UEM