



PLANO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL

Energia Elétrica

Período de Avaliação: 01/01/2018 a 30/06/2018

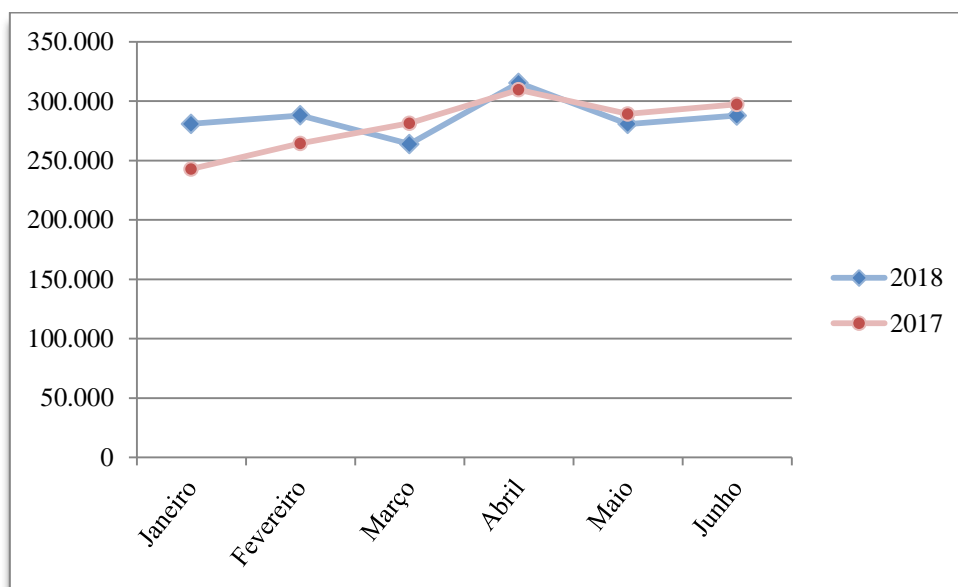


ANÁLISE E COMENTÁRIOS SOBRE O DESEMPENHO

A meta proposta para esse período consistia na redução de 2% (dois por cento) no consumo de energia elétrica do período atual em relação ao mesmo período do ano anterior, no entanto, pelos resultados apurados, verificou-se que não foi alcançada a meta nos meses de janeiro a junho de 2018.

RESULTADOS

Ao se comparar os consumos de energia elétrica no período de janeiro a junho de 2018 em relação com o mesmo período do ano anterior, observa-se o aumento de 2%, o que perfaz um crescimento no consumo de 32.208 kWh, conforme gráfico abaixo:



Fonte: Fatura CEB

Tal resultado decorre da inserção de mensuração de uma nova unidade consumidora de energia (Central de Água Gelada - CAG), referente ao consumo do Ar Condicionado no Edifício Sede, a partir do mês de março/2017.

Ressalta-se que a diferença do consumo da CAG observada nos meses de janeiro a junho de 2018 foi superior em comparação ao período do ano anterior, uma vez que o contrato teve início somente a partir de março de 2017.

No décimo ciclo de avaliação também foram programadas as atividades de acompanhamento e fiscalização (rondas), de verificação do desligamento de lâmpadas durante o período noturno, onde há maior pico de energia, e das estações de trabalho (computadores) após o expediente, bem como a priorização da iluminação natural durante o expediente diurno.

RECOMENDAÇÕES DE ENCAMINHAMENTO

Para o próximo período de avaliação serão mantidos os padrões de consumo de energia em relação ao mesmo período do ano anterior, com previsão da redução da meta na ordem de 2%.

Com vistas a propiciar uma melhor iluminação e visualização do ambiente de trabalho, sem causar fadiga visual e desconforto, a CGLOG/COIMP/DINFE adequará a iluminação do ambiente em conformidade à legislação pertinente (ABNT/NBR, ISSO/CIE 8998-1). Dessa forma, foram substituídas as lâmpadas fluorescentes, que possuem mercúrio e causam dano à saúde, por lâmpadas de LED que gerarem maior economicidade e conforto aos usuários.

Será dada continuidade a execução de atividades de sensibilização dos servidores e colaboradores para a racionalização do consumo de energia elétrica, conforme as seguintes campanhas:

- Campanha via rede para desligamento dos equipamentos eletrônicos quando ociosos;
- Conscientização e acompanhamento dos colaboradores da limpeza para o desligamento das luzes nos andares após a execução do serviço; e
- Acompanhamento mensal para verificar a manutenção do nível de consumo e da contabilização da energia elétrica gerada pela usina fotovoltaica instalada no DEBRA.