



# PLANO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL

## Energia Elétrica

Período de Avaliação: 01/06/2015 a 30/11/2015

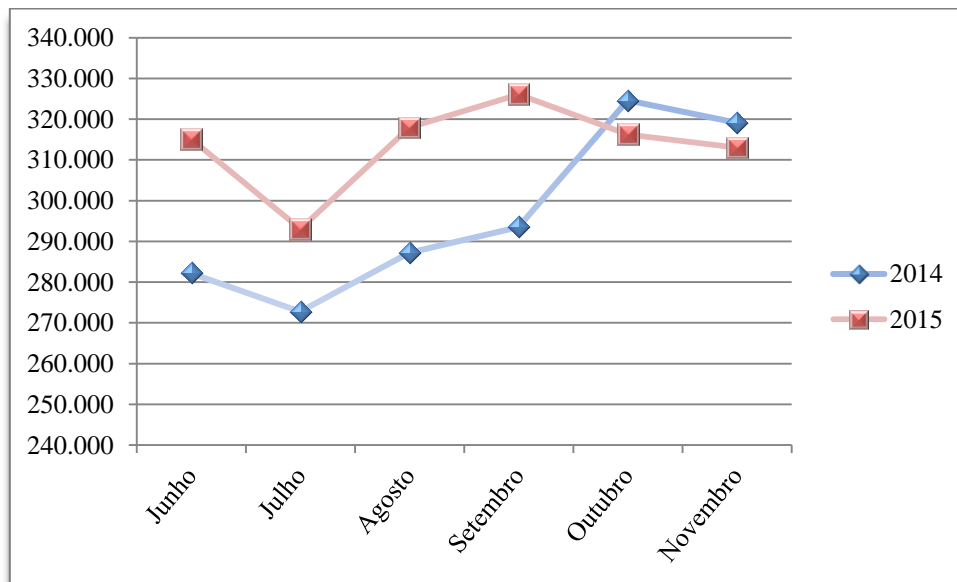


### ANÁLISE E COMENTÁRIOS SOBRE O DESEMPENHO

A meta proposta para esse período consistia na redução de 5% (cinco por cento) no valor do consumo de energia elétrica com relação ao mesmo período do ano anterior.

### RESULTADOS

Comparando-se os consumos de energia elétrica, referente aos meses entre junho e novembro de 2015, houve aumento do consumo de, em média, 6% comparado com o mesmo período do ano anterior, conforme gráfico abaixo.



Fonte: Fatura CEB

No entanto, na análise detalhada dos consumos por prédio, o Edifício Elcy Meirelles apresentou redução na ordem de 13% no período analisado, enquanto o DEBRA, em função da instalação da usina fotovoltaica, diminuiu o consumo em média 85% quando comparado ao mesmo período do ano anterior.

No que se refere ao Edifício Sede, conforme demonstrado também no ciclo de avaliação anterior, entre os meses de maio e setembro de 2015 houve um incremento no consumo que, segundo a divisão de infraestrutura, deve-se à necessidade de instalação de ramal de distribuição alternativo baseado em cabos de cobre em função da avaria no “bus-way”. Este ramal foi instalado provisoriamente devido ao incidente ocasionado por um curto circuito no “bus-way”, que alimenta a central de água gelada do Edifício Sede, essencial ao funcionamento do sistema de condicionamento de ar.

Somado a este fato, em maio de 2015 também foi iniciada a reforma das garagens do Edifício Sede, o que acarretou em maior consumo de energia elétrica,

agravado pelo fato de esta ter sido realizada predominantemente no período noturno para evitar possíveis transtornos no funcionamento normal do prédio.

Como forma de combater o aumento no consumo, foram retiradas no Edifício Sede 1.706 lâmpadas de 14W, assim como 195 lâmpadas de 26W, priorizando a iluminação natural durante o expediente diurno. Também foram alterados os horários para início e término do uso do sistema de ar condicionado resultando na supressão de 1(uma) hora diária no uso desse equipamento. Cabe ressaltar também que no mês de novembro de 2015 foi realizada também a alteração da demanda do Edifício Sede junto a CEB com base no consumo dos oito meses anteriores, o que acarretou na redução do valor da fatura do respectivo prédio.

## **RECOMENDAÇÕES DE ENCAMINHAMENTO**

Para o próximo período, será proposta a manutenção do consumo em relação ao mesmo período do ano anterior, estabelecendo como meta um aumento máximo de 3%. Continuaremos a executar atividades visando manter os servidores e colaboradores comprometidos com a racionalização do consumo de energia elétrica, adotando as seguintes campanhas:

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