

## 8.5 – Tema: Energia Elétrica

| ITEM | AÇÕES  | UNIDADE RESPONSÁVEL                   | DETALHAMENTO DE IMPLEMENTAÇÃO   | INÍCIO            | FIM           |
|------|--|---------------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1    | Revisar o contrato de energia visando a racionalização em razão da real demanda de energia elétrica.   | NEMA                                  | Levantamento do consumo em Kwh em comparação com a demanda contratada.  | Setembro 2017     | Dezembro 2017 |
| 2    | Fazer campanha para desligamento das luzes e equipamentos que não estejam sendo usados.  | NEMA / Seção de Gestão Socioambiental | Elaborar campanha de sensibilização quanto ao consumo consciente de energia elétrica, com a utilização de <i>banners</i> , adesivos, redes sociais e quaisquer outros meios disponíveis.  | Setembro 2017     | Ação Contínua |
| 3    | Substituir aparelhos de ar condicionado de janela/split com mais de 10 anos por equipamentos que possuam a ENCE (Etiqueta Nacional de Conservação de Energia) da classe de maior eficiência disponível no mercado.                 | NEMA                                  | Fazer levantamento do inventário de bens referente aos aparelhos de ar condicionado.<br><br>Propor à Administração cronograma físico-financeiro para substituição dos aparelhos.  | Setembro 2017     | Ação Contínua |
| 4    | Realizar estudo de viabilidade de instalação de sensores de presença nos banheiros, escadas e locais de pouco acesso.  | NEMA                                  | Análise do quantitativo necessário.<br><br>Levantamento de custo.   | Setembro 2015     | Dezembro 2017 |
| 5    | Substituir lâmpadas de baixa eficiência por iluminação tipo LED nos ambientes que permitam a sua utilização.   | NEMA                                  | Análise do quantitativo necessário.<br><br>Levantamento de custo.   | Setembro 2017     | Ação Contínua |
| 6    | Fazer estudo de viabilidade de implantação de soluções que tragam eficiência energética ao Tribunal, como a instalação de placas fotovoltaicas para captação de energia solar e outras tecnologias limpas para geração de energia. | NEMA                                  | Vistoria nos os imóveis da 13ª Região, analisando as condições dos sistemas eletroeletrônicos, com ajustes, manutenções corretivas e preventivas com análise e balanceamento de cargas.<br><br>Relatório com sugestões de possíveis mudanças. | Janeiro 2018      | Junho 2018    |
| 7    | Modernizar elevadores, utilizando equipamentos mais modernos e com menor consumo energético.   | NEMA                                  | Elaborar estudo sobre a viabilidade da modernização dos elevadores para apresentar à Administração.   | Janeiro 2017      | Dezembro 2019 |
| 8    | Informar dados de consumo ao corpo funcional.  | Seção de Gestão Socioambiental        | Criação da página da Seção de Gestão Socioambiental no sítio da Instituição.<br><br>Disponibilização, na intranet, de dados e informações.  | Até Dezembro 2017 | Ação Contínua |

**Indicador 12: Percentual de redução no consumo de energia elétrica (em kWh/mês).**

**Meta: Reduzir, até 2020, em 10% o consumo médio mensal de energia elétrica.**

|                                  | Linha de Base (2017) | 2018       | 2019       | 2020       |
|----------------------------------|----------------------|------------|------------|------------|
| Capital (kWh/mês)                | 156.512,25           | 150.251,76 | 145.556,39 | 140.861,03 |
| FIJ e VT's do interior (kWh/mês) | 57.358,17            | 55.063,84  | 53.343,10  | 51.622,35  |