

5. VARIAÇÃO NO GASTO COM ENERGIA ELÉTRICA

| INFORMAÇÕES GERAIS DO INDICADOR  |   |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
|--|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-----|-----|-----------|
| DESCRIÇÃO  | Percentual de variação do consumo de energia elétrica na ANS entre o ano corrente e o ano anterior. Os valores são contabilizados por metro quadrado ocupado.   |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
| OBJETIVO   | Monitorar a redução do consumo relacionados à energia elétrica na Agência.  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
| INTERPRETAÇÃO  | Quanto ▼ melhor   |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
| CÁLCULO DO INDICADOR   | $\left[ \frac{\text{Consumo total, por metro quadrado, com Energia Elétrica no ano corrente}}{\text{Consumo total, por metro quadrado, com Energia Elétrica no ano anterior}} - 1 \right] \times 100$   |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
| DETALHAMENTO DO CÁLCULO DO INDICADOR   | <ul style="list-style-type: none"><li>Consumo total, por metro quadrado, com Energia Elétrica no ano corrente: soma do consumo de todos os medidores de energia elétrica do contrato da ANS com a companhia Light S.A. dividido pelo total de espaço utilizado em metros quadrados do ano corrente.</li><li>Consumo total, por metro quadrado, com Energia Elétrica no ano anterior: soma do consumo de todos os medidores de energia elétrica do contrato da ANS com a companhia Light S.A. dividido pelo total de espaço utilizado em metros quadrados do ano anterior.</li></ul> |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
| META   | Redução de, no mínimo, 5% do gasto de energia elétrica, em comparação com o ano anterior (≤ -5%)  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
| UNIDADE DE MEDIDA  | Percentual (%)  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
| COLETA DE DADOS  |   |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
| PERIODICIDADE DE COLETA  | Trimestral, com apresentação mensal dos dados.  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
| UNIDADE RESPONSÁVEL PELA COLETA  | GEASI   |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
| FONTE DE DADOS   | Faturas da Light  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
| INSTRUÇÕES PARA COLETA   | Os valores são demonstrados nas faturas mensais, emitidas pela companhia Light S.A. e enviadas à ANS para pagamento. As faturas são lançadas no processo de execução financeira SEI nº 33902.000423/2016-91.  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
| VALOR BASE   | -2,97%  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
| CRITÉRIO DE PONTUAÇÃO  |   |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
| A pontuação varia no intervalo entre 0 e 1 sendo proporcional ao grau de atingimento da meta |   |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
| Resultado  | Pontuação   |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
| ≤ -5%  | 1   |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
| -5% < indicador < 0%   | 1 > pontuação > 0   |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
| ≥ 0%   | 0   |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
| SIMULAÇÃO DO INDICADOR (DADOS DE 2018)   |   |         |         |         |         |         |         |         |         |     |     |     |           |
| SÉRIE HISTÓRICA  | JAN   | FEV     | MAR     | ABR     | MAI     | JUN     | JUL     | AGO     | SET     | OUT | NOV | DEZ | TOTAL     |
| Kwh consumido em 2017  | 240.298   | 247.773 | 242.534 | 203.527 | 184.449 | 198.091 | 175.098 | 188.103 | 170.977 |     |     |     | 1.850.850 |
| m² ocupado da ANS em 2017  | 14.269  | 14.269  | 14.269  | 14.269  | 14.269  | 14.269  | 14.269  | 14.269  | 14.269  |     |     |     | 14.269    |
| Kwh consumido por m² em 2017   | 16,84   | 17,36   | 17,00   | 14,26   | 12,93   | 13,88   | 12,27   | 13,18   | 11,98   |     |     |     | 129,71    |
| Kwh consumido em 2018  | 221.767   | 204.944 | 239.078 | 218.828 | 196.305 | 177.740 | 176.423 | 191.588 | 169.120 |     |     |     | 1.795.793 |
| m² ocupado da ANS em 2018  | 14.269  | 14.269  | 14.269  | 14.269  | 14.269  | 14.269  | 14.269  | 14.269  | 14.269  |     |     |     | 14.269    |
| Kwh consumido por m² em 2018   | 15,54   | 14,36   | 16,76   | 15,34   | 13,76   | 12,46   | 12,36   | 13,43   | 11,85   |     |     |     | 125,85    |
| Resultado (% - Variação do Gasto)  | -7,7%   | -17,3%  | -1,4%   | 7,5%    | 6,4%    | -10,3%  | 0,8%    | 1,9%    | -1,1%   |     |     |     | -2,97%    |

