

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"> 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. 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.
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%

Variação no Gasto de Energia Elétrica

