INDICAÇÃO N° 158 /2025

INDICA AO PODER EXECUTIVO A AMPLIAÇÃO DA USINA FOTOVOLTAICA GERIDA PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE MINERAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (SEMMECT).

Autor: Vereador Leandro do Chiquito

Senhor Presidente,
Senhores Vereadores,
Senhoras Vereadoras,

INDICO que, depois de cumprido o rito regimental e ouvido o soberano Plenário desta Casa, encaminhe-se ofício ao Senhor Prefeito Municipal e à Secretaria Municipal de Mineração, Ciência e Tecnologia (SEMMECT), para que promova a ampliação da usina fotovoltaica gerida pela SEMMECT.

JUSTIFICATIVA

A ampliação da usina fotovoltaica gerida pela Secretaria Municipal de Mineração, Ciência e Tecnologia (SEMMECT) é uma medida estratégica e essencial para atender ao crescente consumo de energia da prefeitura, que aumentou significativamente nos últimos anos. Os dados de consumo de energia mostram um aumento constante: de R$ 13.335.924,12 em 2020 para R$ 18.383.321,61 em 2023, com uma leve redução para R$ 17.221.602,62 em 2024. Este aumento reflete a necessidade urgente de expandir a capacidade de geração de energia solar para garantir a sustentabilidade e a eficiência energética do município.

Atualmente, a economia gerada pela usina fotovoltaica, em torno de pouco mais de duzentos mil reais anuais, beneficia diretamente diversos órgãos públicos, incluindo as UBS dos bairros Liberdade I e II, a Escola Sorriso de Criança, a Creche Turma da Mônica, o Projeto PIPA e a própria SEMMECT. A ampliação da usina permitirá que mais instituições sejam beneficiadas, aumentando a economia nos gastos públicos com energia e promovendo um uso mais eficiente dos recursos municipais.

Além dos benefícios econômicos, a expansão da usina fotovoltaica contribuirá para a redução das emissões de gases de efeito estufa, alinhando-se aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e à Agenda 2030. A energia solar é uma fonte renovável e limpa, que desempenha um papel crucial na preservação do meio ambiente e na promoção de um futuro mais sustentável.

Portanto, a ampliação da usina fotovoltaica gerida pela SEMMECT é uma iniciativa fundamental para garantir um desenvolvimento urbano sustentável, eficiente e próspero para o município e seus habitantes.

Diante disso, solicitamos que esta INDICAÇÃO seja aprovada por esta Casa, de modo a indicar ao Poder Público Municipal manifestação e providências quanto ao atendimento deste pleito.

Parauapebas/PA, 28 de março de 2025.

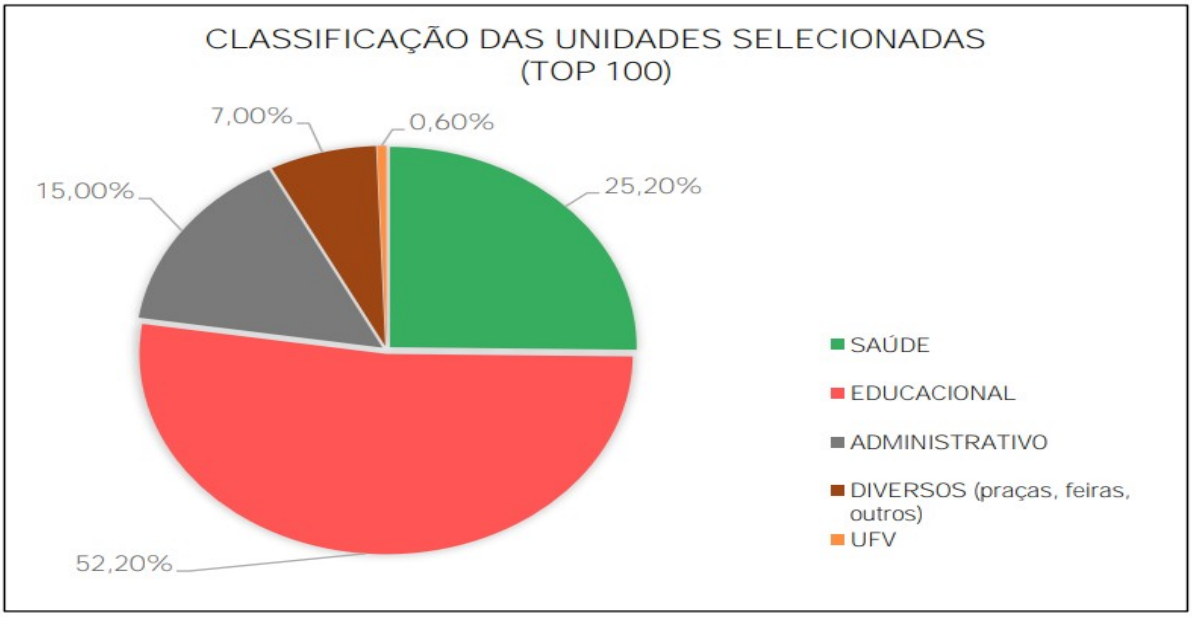
ASSINADO DIGITALMENTE
LEONARDO DA SILVA MENDES
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Leonardo da Silva Mendes
(Leandro do Chiquito)
Vereador - SOLIDARIEDADE

DADOS DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA DO MUNICÍPIO

TOTAL R$ (2020 - 2024)

Ranking	Descrição	2020	% (2020)	2021	% (2021)	2022	% (2022)	2023	% (2023)	2024 (*)	% (2024)	Total (R$)	Impacto (%)
0 °	PMP	R$ 13.335.924,12		R$ 14.976.600,49		R$ 17.860.446,23		R$ 18.383.321,61		R$ 17.221.602,62		R$ 81.777.895,07	100,00%
1 °	SEMED	R$ 3.368.537,96	25,26%	R$ 3.612.580,40	24,12%	R$ 6.723.102,17	37,64%	R$ 8.220.043,22	44,71%	R$ 8.687.480,85	37,64%	R$ 30.611.744,60	37,43%
2 °	SEMSA	R$ 6.405.431,30	48,03%	R$ 6.942.731,50	46,36%	R$ 6.223.579,62	34,85%	R$ 5.165.352,95	28,10%	R$ 2.678.471,73	34,85%	R$ 27.415.567,10	33,52%
3 °	SEMURB	R$ 868.871,14	6,52%	R$ 998.758,26	6,67%	R$ 1.097.092,98	6,14%	R$ 1.097.574,33	5,97%	R$ 1.263.400,79	6,14%	R$ 5.325.697,50	6,51%
4 °	SEMSI	R$ 476.174,05	3,57%	R$ 613.195,25	4,09%	R$ 670.607,90	3,75%	R$ 843.841,40	4,59%	R$ 808.638,89	3,75%	R$ 3.412.457,49	4,17%
5 °	SEMAS	R$ 395.388,23	2,96%	R$ 524.452,75	3,50%	R$ 583.192,90	3,27%	R$ 712.776,01	3,88%	R$ 686.650,72	3,27%	R$ 2.902.460,61	3,55%
6 °	SEMOB	R$ 348.608,37	2,61%	R$ 395.411,18	2,64%	R$ 440.033,83	2,46%	R$ 509.632,20	2,77%	R$ 524.381,40	2,46%	R$ 2.218.066,98	2,71%
7 °	SEMAD	R$ 648.908,53	4,87%	R$ 712.670,66	4,76%	R$ 420.410,58	2,35%	R$ 105.732,33	0,58%	R$ 156.000,04	2,35%	R$ 2.043.722,14	2,50%
8 °	SEMEL	R$ 150.242,25	1,13%	R$ 341.324,85	2,28%	R$ 464.142,29	2,60%	R$ 437.346,55	2,38%	R$ 440.614,92	2,60%	R$ 1.833.670,86	2,24%
9 °	SEFAZ	R$ 204.177,11	1,53%	R$ 201.303,19	1,34%	R$ 276.122,75	1,55%	R$ 225.396,99	1,23%	R$ 299.690,91	1,55%	R$ 1.206.690,95	1,48%
10 °	GABINETE	R$ 93.508,92	0,70%	R$ 96.224,84	0,64%	R$ 104.041,32	0,58%	R$ 190.302,34	1,04%	R$ 261.351,77	0,58%	R$ 745.429,19	0,91%
11 °	SEMMU	R$ 65.084,80	0,49%	R$ 87.352,36	0,58%	R$ 85.276,62	0,48%	R$ 132.865,53	0,72%	R$ 201.919,43	0,48%		0,70%
12 °	SEMPROR	R$ 63.822,89	0,48%	R$ 110.623,60	0,74%	R$ 129.074,34	0,72%	R$ 123.405,57	0,67%	R$ 116.227,27	0,72%		0,66%
13 °	SEHAB	R$ 202.332,17	1,52%	R$ 69.960,16	0,47%	R$ 50.117,25	0,28%	R$ 66.768,90	0,36%	R$ 93.510,00	0,28%		0,59%
14 °	SEMMA	R$ -	0,00%	R$ 94.745,70	0,63%	R$ 157.648,35	0,88%	R$ 112.562,31	0,61%	R$ 120.787,75	0,88%		0,59%
15 °	SECULT	R$ 10.735,25	0,08%	R$ 55.544,11	0,37%	R$ 106.779,70	0,60%	R$ 110.995,39	0,60%	R$ 231.925,24	0,60%		0,63%
16 °	SEMMECT	R$ 110,50	0,00%	R$ 1.030,59	0,01%	R$ 95.747,89	0,54%	R$ 122.374,37	0,67%	R$ 120.816,58	0,54%		0,42%
17 °	SEDEN	R$ 13.370,30	0,10%	R$ 38.208,90	0,26%	R$ 85.601,85	0,48%	R$ 37.673,37	0,20%	R$ 103.848,74	0,48%		0,34%
18 °	PROSAP	R$ 680,53	0,01%	R$ 8.332,91	0,06%	R$ 45.829,29	0,26%	R$ 43.253,39	0,24%	R$ 189.575,67	0,26%		0,35%
19 °	SEMTUR	R$ -	0,00%	R$ 27.418,98	0,18%	R$ 45.836,75	0,26%	R$ 54.374,45	0,30%	R$ 40.838,98	0,26%		0,21%
20 °	PGM	R$ 19.939,82	0,15%	R$ 25.610,64	0,17%	R$ 30.289,85	0,17%	R$ 36.785,17	0,20%	R$ 75.419,35	0,17%		0,23%
21 °	SEGOV	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%	R$ 27.214,69	0,15%	R$ 82.987,47	0,00%		0,13%
22 °	SEJUV	R$ -	0,00%	R$ 19.119,66	0,13%	R$ 25.918,00	0,15%	R$ 7.050,15	0,04%	R$ 37.064,12	0,15%		0,11%



DADOS DA ECONOMIA GERADA PELA USINA FOTOVOLTAICA

Secretaria	BENEFICIÁRIA	2021	2022	2023
SEMSA	PS Liberdade I	R$ 128.319,67	R$ 76.925,20	R$ 5.368,91
SEMSA	PS Liberdade II	R$ 56.071,35	R$ 47.740,16	R$ 4.516,42
SEMED	Escola Sorriso de Criança	R$ 23.610,19	R$ 46.039,24	R$ 4.480,83
SEMED	Creche Turma da Mônica	R$ 16.953,89	R$ 35.591,58	R$ 3.112,33
SEMAS	Projeto PIPA	R$ 21.315,18	R$ 21.610,97	R$ 3.018,08
SEMMECT	SEMMECT	R$ -	R$ 3.885,76	R$ 1.656,29
	:o TOTAL por ano:	**R$ 246.270,28**	**R$ 231.792,91**	**R$ 22.152,86**