



Energia Solar

Caso Real - Residencial

Residência no SMDB, Conjunto 28, Lote 1, Casa C, Brasília – DF
 Média histórica de consumo: 600 KWh / mês



Liberdade
Energética

VivoBem

Caso Real - Residencial

A conta de luz passou de **R\$ 538,12** para **R\$ 183,29** com Economia de **R\$ 354,83**, já descontados:

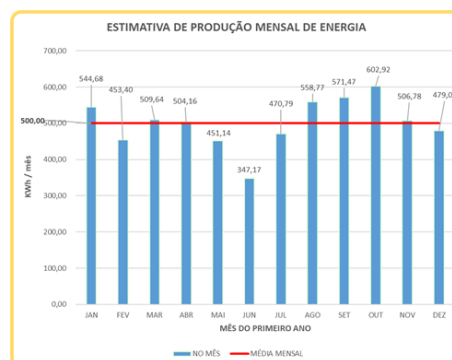
- o custo de uso da rede da CEB,
- a tarifa mínima de consumo obrigatório e
- os custos de Operação e manutenção.

COBRANÇA	ALOCAÇÕES	POTÊNCIA KW	KWh		ESTIMATIVAS DOS VALORES DE SUA CONTA DE LUZ	
			CONSUMO	VALOR R\$	ATUAL	FUTURA
NA CONTA DE LUZ	CUSTO ATUAL COM ENERGIA		600	0,83123880	498,74	
	CUSTO MÍNIMO OBRIGATÓRIO COM ENERGIA, também chamado de Taxa de Disponibilidade		100	0,70565950		70,57
	TAXA DE LUMINAÇÃO PÚBLICA				39,38	39,38
NO CONSÓRCIO	TAXA DE DEMANDA	3,01		10,56		31,78
SUB TOTAL					538,12	141,73
					100,00%	26,34%
CUSTO DE OeM, QUE DEVE DECRESCER AO LONGO DOS ANOS						41,56
ECONOMIA TOTAL ESTIMADA					R\$	354,83
					%	65,94%

Caso Real - Residencial

Produção Mensal de Energia da Fração Ideal
Produção de energia projetada no primeiro ano

ESTIMATIVA DE PRODUÇÃO MENSAL em KWh / mês				
MÊS	MÉDIA MENSAL	NO MÊS		
JAN	500,00	544,68	9,08%	156,89%
FEV	500,00	453,40	7,56%	130,60%
MAR	500,00	509,64	8,49%	146,80%
ABR	500,00	504,16	8,40%	145,22%
MAI	500,00	451,14	7,52%	129,95%
JUN	500,00	347,17	5,79%	100,00%
JUL	500,00	470,79	7,85%	135,61%
AGO	500,00	558,77	9,31%	160,95%
SET	500,00	571,47	9,52%	164,61%
OUT	500,00	602,92	10,05%	173,67%
NOV	500,00	506,78	8,45%	145,98%
DEZ	500,00	479,08	7,98%	138,00%
TOTAL	6.000,00	100,00%		



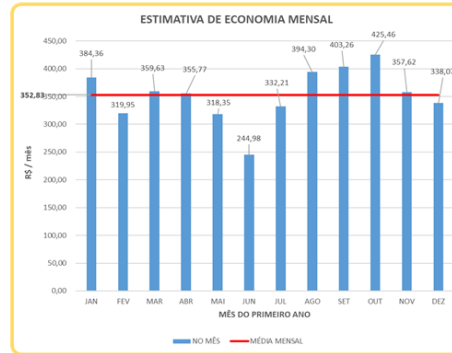
Energia Solar

Caso Real - Residencial



Economia Mensal da Fração Ideal, projetada no primeiro ano

ESTIMATIVAS DE ECONOMIA MENSAL em R\$ / mês				
MÊS	MÉDIA MENSAL	NO MÊS		
JAN	352,83	384,36	9,08%	156,89%
FEV	352,83	319,95	7,56%	130,60%
MAR	352,83	359,63	8,49%	146,80%
ABR	352,83	355,77	8,40%	145,22%
MAI	352,83	318,35	7,52%	129,95%
JUN	352,83	244,98	5,79%	100,00%
JUL	352,83	332,21	7,85%	135,61%
AGO	352,83	394,30	9,31%	160,95%
SET	352,83	403,26	9,52%	164,61%
OUT	352,83	425,46	10,05%	173,67%
NOV	352,83	357,62	8,45%	145,98%
DEZ	352,83	338,07	7,98%	138,00%
TOTAL		4.233,96	100,00%	

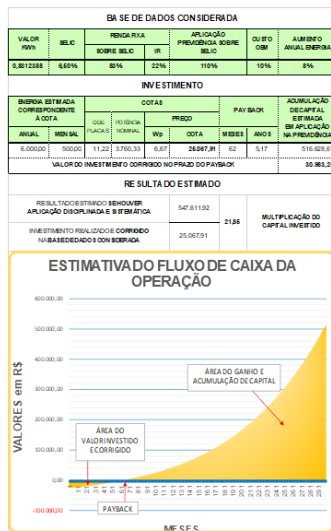


Liberdade Energética

VivoBem

Energia Solar

Caso Real - Residencial



Investimento na fração ideal
R\$ 25.068,00

Retorno do investimento
62 meses ou 5,17 anos

Possibilidade de acumulação de capital em função da economia gerada dos aumentos na conta de luz e da aplicação sistemática de todas as economias mensais..

AUMENTO ENERGIA	PAYBACK		POSSIBILIDADE DE ACUMULAÇÃO DE CAPITAL EM 25 ANOS R\$
	MESES	ANOS	
5%	65	5,42	369.763,17
8%	62	5,17	547.611,92
12%	59	4,92	945.226,33

Liberdade Energética

VivoBem



Energia Solar

Caso Real - Área Comum do Condomínio



SQSW, Quadra 300, Bloco F, Condomínio Leonardo Da Vinci, Brasília – DF



Liberdade
Energética

VivoBem

Energia Solar

Caso Real - Área Comum do Condomínio



SQSW, Quadra 300, Bloco F, Condomínio Leonardo Da Vinci, Brasília – DF



Energia Solar

Caso Real - Área Comum do Condomínio



O condomínio optou por investir em parte do consumo para certificar-se das economias.

A conta de luz passou de **R\$ 635,67** para **R\$ 130,27** com Economia de **R\$ 505,40** já descontado:

- o custo de uso da rede da CEB, e
- os custos de Operação e manutenção.

COBRANÇA	ALOCAÇÕES	POTÊNCIA KW	KWh		ESTIMATIVAS DOS VALORES DE SUA CONTA DE LUZ	
			CONSUMO	VALOR R\$	ATUAL	FUTURA
NA CONTA DE LUZ	CUSTO ATUAL COM ENERGIA		729	0,83123880	605,97	
	CUSTO MÍNIMO OBRIGATÓRIO COM ENERGIA também chamado de Taxa de Disponibilidade		0	0,70565950		0,00
	TAXA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				39,38	39,38
NO CONSÓRCIO	TAXA DE DEMANDA	3,78		10,56		39,98
SUB TOTAL					645,35	79,36
CUSTO DE O&M, QUE DEVE DECRESCER AO LONGO DOS ANOS						60,60
ECONOMIA TOTAL ESTIMADA					R\$ 505,40	78,31%



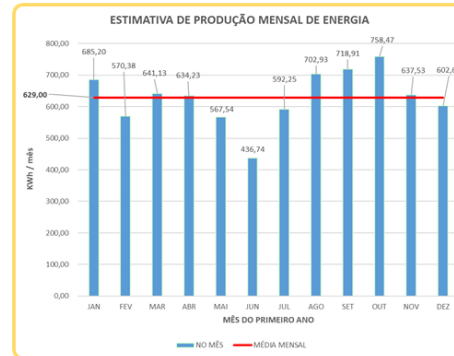
Energia Solar

Caso Real - Área Comum do Condomínio



Produção Mensal de Energia da Fração Ideal
Produção de energia projetada no primeiro ano

ESTIMATIVA DE PRODUÇÃO MENSAL em KWh / mês				
MÊS	MÉDIA MENSAL	NO MÊS		
JAN	629,00	685,20	9,08%	156,89%
FEV	629,00	570,38	7,56%	130,60%
MAR	629,00	641,13	8,49%	146,80%
ABR	629,00	634,23	8,40%	145,22%
MAI	629,00	567,54	7,52%	129,95%
JUN	629,00	436,74	5,79%	100,00%
JUL	629,00	592,25	7,85%	135,61%
AGO	629,00	702,93	9,31%	160,95%
SET	629,00	718,91	9,52%	164,61%
OUT	629,00	758,47	10,05%	173,67%
NOV	629,00	637,53	8,45%	145,98%
DEZ	629,00	602,69	7,98%	138,00%
TOTAL		7.548,00	100,00%	



Liberdade Energética

VivoBem

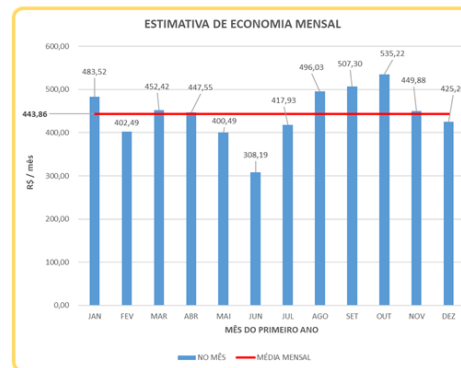
Energia Solar

Caso Real - Área Comum do Condomínio



Economia Mensal da Fração Ideal projetada, no primeiro ano

ESTIMATIVAS DE ECONOMIA MENSAL em R\$ / mês				
MÊS	MÉDIA MENSAL	NO MÊS		
JAN	443,86	483,52	9,08%	156,89%
FEV	443,86	402,49	7,56%	130,60%
MAR	443,86	452,42	8,49%	146,80%
ABR	443,86	447,55	8,40%	145,22%
MAI	443,86	400,49	7,52%	129,95%
JUN	443,86	308,19	5,79%	100,00%
JUL	443,86	417,93	7,85%	135,61%
AGO	443,86	496,03	9,31%	160,95%
SET	443,86	507,30	9,52%	164,61%
OUT	443,86	535,22	10,05%	173,67%
NOV	443,86	449,88	8,45%	145,98%
DEZ	443,86	425,29	7,98%	138,00%
TOTAL		5.326,32	100,00%	

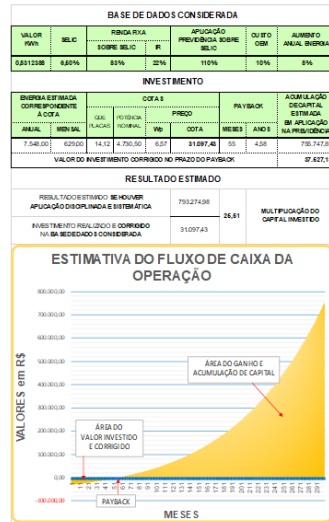


Liberdade Energética

VivoBem

Energia Solar

Caso Real - Área Comum do Condomínio



Investimento na fração ideal
R\$ 36.041,00

Retorno do investimento
55 meses ou 4,58 anos

Possibilidade de acumulação de capital em função da economia gerada dos aumentos na conta de luz e da aplicação sistemática de todas as economias mensais.

AUMENTO ENERGIA	PAYBACK		POSSIBILIDADE DE ACUMULAÇÃO DE CAPITAL EM 25 ANOS R\$
	MESES	ANOS	
5%	57	4,75	539.268,92
8%	55	4,58	793.274,98
12%	52	4,33	1.359.809,96



Energia Solar

Caso Real - Empresarial



Dauriti Distribuidora de Alimentos em Jardinópolis – SP



Liberdade
Energética

Vivo Bem

Energia Solar

Caso Real - Empresarial



Dauriti Distribuidora de Alimentos em Jardinópolis – SP

Investimento de R\$ 198.235,00

A conta passou de **R\$ 2.823,81** para **R\$ 586,54** economia gerada de **R\$ 2.237,04**

COBRANÇA	ALOCAÇÕES	POTÊNCIA KW	KWh		ESTIMATIVAS DOS VALORES DE SUA CONTA DE LUZ	
			CONSUMO	VALOR R\$	ATUAL	FUTURA
NA CONTA DE LUZ	CUSTO ATUAL COM ENERGIA		4.328	0,64330000	2.784,20	
	CUSTO MÍNIMO OBRIGATÓRIO COM ENERGIA também chamado de Taxa de Disponibilidade					0,00
	TAXA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				39,38	39,38
NO CONSÓRCIO	TAXA DE DEMANDA	25,44		10,56		268,74
SUB TOTAL					2.823,58	308,12
					100,00%	10,91%
CUSTO DE O&M, QUE DEVE DECRESCER AO LONGO DOS ANOS						278,42
ECONOMIA TOTAL ESTIMADA					R\$	2.237,04
					%	79,23%

Liberdade
Energética

Vivo Bem