

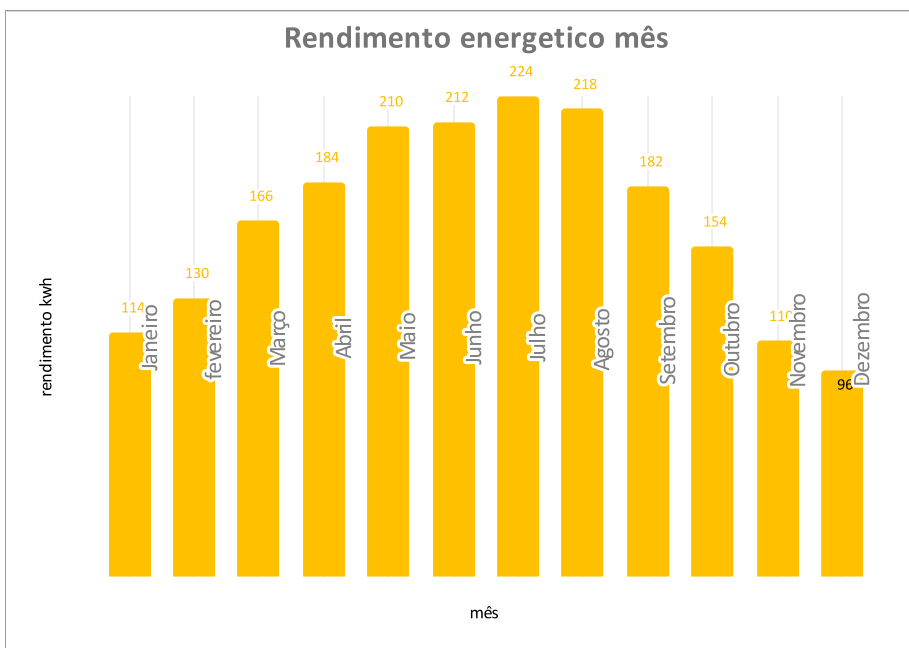
Amortização sistema fotovoltaico de autocosumo

Inserir os valores a vermelho

Localidade	Distrito de Lisboa
Radiação anual (Horas de sol pico)	1950
Nº modulos	4
Potência do modulo (W)	320
Potência total do sistema solar (KW)	1.28
Rendimento do sistema (inversor, etc)	98%
Perdas de sistema diversas (18% por defeito)	18%
KWh gerados pelo sistema solar ao ano	1997
Preço do KWh (ver no recibo da luz) (€) Valor C/Impostos	0.21
Total de poupança anual primeiro ano (€)	419
Aumento de preço kWh esperado anualmente	1.5%

Custo do sistema solar (€) C/IVA incluído	1384
Custo instalação do sistema solar (€) C/IVA incluído	350
Smart meter medição consumos casa/injecção zero	0
Contador venda Excesso produção obrigatório >4000W	0
Total de custo do sistema fotovoltaico com IVA	1734

Ano	Amortização	Ganho
0	-1734	0
1	-1315	419
2	-889	845
3	-463	1271
4	-38	1696
5	388	2122
6	813	2547
7	1239	2973
8	1665	3399
9	2090	3824
10	2516	4250
11	2942	4676
12	3367	5101
13	3793	5527
14	4218	5952
15	4644	6378
16	5070	6804
17	5495	7229
18	5921	7655
19	6346	8080
20	6772	8506
21	7198	8932
22	7623	9357
23	8049	9783
24	8475	10209
25	8900	10634
26	9326	11060
27	9751	11485
28	10177	11911
29	10603	12337
30	11028	12762



Visite a nossa Loja online:
<https://loja.solarimpact.pt/>

☎ 210199237

✉ geral@solarimpact.pt

🌐 www.solarimpact.pt

📘 <https://www.facebook.com/solarimpac.pt>