



**GAMASOLAR**  
**Soluções em Sistemas Fotovoltaicos**

Estudo de Viabilidade  
Documentação e Financiamento

Execução do Projeto  
Monitoramento do Sistema

**GAMASOLAR**

**Soluções em Sistemas Fotovoltaicos**

  
**GAMASOLAR**  
 ENERGIA FOTOVOLTAICA  
 Matriz - Rua Gonçalves Dias, 12  
 Centro - Bocaluva  
 Minas Gerais

*Com equipes atuando nas principais capitais*

**GAMASOLAR**

**Soluções em Sistemas Fotovoltaicos**

## Nossos Principais Clientes

- Farmácias
- Supermercados
- Postos de combustíveis
- Indústrias
- Residências
- Fazendas
- Prefeituras
- Condomínios.....



## GAMASOLAR

### Soluções em Sistemas Fotovoltaicos

Estudos para Financiamentos



FNE SOL  
SIMULADOR DE INVESTIMENTO - v1.2



Trata-se de SIMULAÇÃO, portanto, os valores das parcelas são apenas parâmetros e NUNCA serão iguais às quantias que serão efetivamente cobradas

1 - Dados do Projeto		2 - Selecionar a Área		4 - Esquema de desembolso	
Valor da conta mensal	R\$ 49.000,00	FNE INDUSTRIAL/COMERCIAL/SERVIÇOS		FNE Verde (MB-OC-5-7 Bem 9 14 5) 3 parcelas	
Valor do Projeto	R\$ 2.000.000,00	3 - Dados do Financiamento		Sequencial	Data
Recursos próprios	R\$ 2.000.000,00	Encargos anuais	8,55%	1ª (70%)	30/09/2016 R\$ 1.400.000,00
Valor Financiado	R\$ 2.000.000,00	Bônus de adimplência sobre juros	15%	2ª (20%)	30/10/2016 R\$ 400.000,00
Resgate anual da energia	10%	Prazo de Carência (meses)	3	3ª (10%)	30/11/2016 R\$ 200.000,00
		Prazo de amortização (meses)	72		
		Data da contratação	31/08/2016		
		Periodicidade das Prestações	Mensal		

Parcela	DATAS DOS PAGAMENTOS	RECEBIMENTO DE PRESTAÇÃO						Economia no período
		PRINCIPAL	JUROS	Total Financiamento	Bônus de adimplência	Prestação com Bônus	Pagamento Total Concessionária no período	
0	30/11/2016	R\$ 2.000.000,00	R\$ 22.433,95	R\$ 2.530.327,10	R\$ 79.549,06	R\$ 2.450.778,03	R\$ 4.737.911,67	R\$ 2.286.226,69
1	31/12/2016	R\$ 27.777,77	R\$ 14.179,26	R\$ 41.957,03	R\$ 2.126,89	R\$ 39.830,14	R\$ 49.000,00	R\$ 9.169,86
2	31/01/2017	R\$ 27.777,77	R\$ 13.982,33	R\$ 41.760,10	R\$ 2.097,35	R\$ 39.662,75	R\$ 49.000,00	R\$ 9.337,25
3	28/02/2017	R\$ 27.777,77	R\$ 12.447,06	R\$ 40.224,83	R\$ 1.897,06	R\$ 38.327,77	R\$ 49.000,00	R\$ 10.642,23
4	31/03/2017	R\$ 27.777,77	R\$ 13.586,46	R\$ 41.364,23	R\$ 2.038,27	R\$ 39.325,96	R\$ 49.000,00	R\$ 9.672,04
5	30/04/2017	R\$ 27.777,77	R\$ 12.958,06	R\$ 40.735,83	R\$ 1.943,71	R\$ 38.792,12	R\$ 49.000,00	R\$ 10.207,88
6	31/05/2017	R\$ 27.777,77	R\$ 13.194,59	R\$ 40.972,36	R\$ 1.979,19	R\$ 38.993,17	R\$ 49.000,00	R\$ 10.006,83
7	30/06/2017	R\$ 27.777,77	R\$ 12.576,94	R\$ 40.354,71	R\$ 1.866,54	R\$ 38.488,17	R\$ 49.000,00	R\$ 10.513,83
8	31/07/2017	R\$ 27.777,77	R\$ 12.800,72	R\$ 40.578,49	R\$ 1.920,11	R\$ 38.658,38	R\$ 49.000,00	R\$ 10.341,62
9	31/08/2017	R\$ 27.777,77	R\$ 12.603,79	R\$ 40.381,56	R\$ 1.890,57	R\$ 38.490,99	R\$ 53.900,00	R\$ 15.409,01
10	30/09/2017	R\$ 27.777,77	R\$ 12.005,26	R\$ 39.783,03	R\$ 1.800,76	R\$ 37.982,24	R\$ 53.900,00	R\$ 15.917,76
11	31/10/2017	R\$ 27.777,77	R\$ 12.209,92	R\$ 39.987,69	R\$ 1.831,49	R\$ 38.156,20	R\$ 53.900,00	R\$ 15.743,80
12	30/11/2017	R\$ 27.777,77	R\$ 11.624,14	R\$ 39.401,91	R\$ 1.743,62	R\$ 37.658,29	R\$ 53.900,00	R\$ 16.241,71
13	31/12/2017	R\$ 27.777,77	R\$ 11.816,05	R\$ 39.593,82	R\$ 1.772,41	R\$ 37.821,41	R\$ 53.900,00	R\$ 16.078,59
14	31/01/2018	R\$ 27.777,77	R\$ 11.619,12	R\$ 39.396,89	R\$ 1.742,87	R\$ 37.654,02	R\$ 53.900,00	R\$ 16.245,98
15	28/02/2018	R\$ 27.777,77	R\$ 10.311,26	R\$ 38.091,05	R\$ 1.546,99	R\$ 36.544,06	R\$ 53.900,00	R\$ 17.355,94
16	31/03/2018	R\$ 27.777,77	R\$ 11.225,25	R\$ 39.000,02	R\$ 1.683,79	R\$ 37.316,23	R\$ 53.900,00	R\$ 16.580,77
17	30/04/2018	R\$ 27.777,77	R\$ 10.671,34	R\$ 38.449,11	R\$ 1.600,70	R\$ 36.848,41	R\$ 53.900,00	R\$ 17.051,59
18	31/05/2018	R\$ 27.777,77	R\$ 10.831,38	R\$ 38.609,15	R\$ 1.624,71	R\$ 36.984,44	R\$ 53.900,00	R\$ 16.915,56
19	30/06/2018	R\$ 27.777,77	R\$ 10.290,23	R\$ 38.068,00	R\$ 1.543,53	R\$ 36.524,46	R\$ 53.900,00	R\$ 17.375,54
20	31/07/2018	R\$ 27.777,77	R\$ 10.437,51	R\$ 38.215,28	R\$ 1.565,63	R\$ 36.649,66	R\$ 53.900,00	R\$ 17.250,34
21	31/08/2018	R\$ 27.777,77	R\$ 10.240,58	R\$ 38.018,35	R\$ 1.536,09	R\$ 36.482,26	R\$ 59.290,00	R\$ 22.807,74
22	30/09/2018	R\$ 27.777,77	R\$ 9.716,55	R\$ 37.696,32	R\$ 1.457,76	R\$ 36.038,53	R\$ 59.290,00	R\$ 23.251,47
23	31/10/2018	R\$ 27.777,77	R\$ 9.846,71	R\$ 37.624,48	R\$ 1.477,01	R\$ 36.147,47	R\$ 59.290,00	R\$ 23.142,53
24	30/11/2018	R\$ 27.777,77	R\$ 9.337,43	R\$ 37.115,20	R\$ 1.400,61	R\$ 35.714,58	R\$ 59.290,00	R\$ 23.575,42
25	31/12/2018	R\$ 27.777,77	R\$ 9.452,84	R\$ 37.230,61	R\$ 1.417,93	R\$ 35.812,69	R\$ 59.290,00	R\$ 23.477,31
26	31/01/2019	R\$ 27.777,77	R\$ 9.255,91	R\$ 37.033,68	R\$ 1.389,39	R\$ 35.644,29	R\$ 59.290,00	R\$ 23.644,71

## GAMASOLAR

### Soluções em Sistemas Fotovoltaicos

Usinas Fotovoltaicas		
Microgeração	Minigeração	Grande Porte
<=75kW	>75kW e <= 5 MW	> 5 MW







**GAMASOLAR**

Soluções em Sistemas Fotovoltaicos

Serviços de Manutenção e Instalação



**GAMASOLAR**

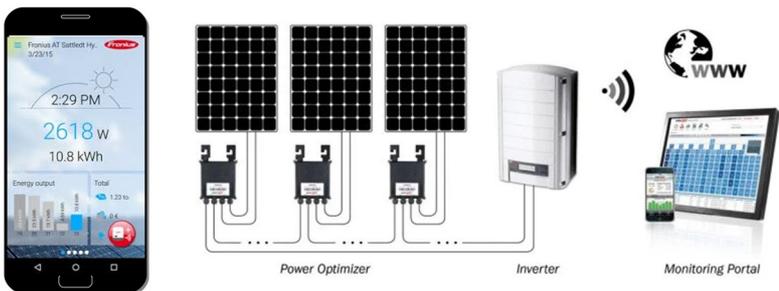
Soluções em Sistemas Fotovoltaicos



**GAMASOLAR**

**Soluções em Sistemas Fotovoltaicos**

Aplicativo para monitoramento remoto do sistema      Experiência e qualidade nas instalações



The diagram illustrates a solar power system with monitoring capabilities. On the left, a smartphone displays a monitoring application with the following data: 'Fronius AT Smartect Hy 3/23/15', '2:29 PM', '2618 W', and '10.8 kWh'. The system consists of three solar panels connected to three 'Power Optimizer' units, which are then connected to a single 'Inverter'. A wireless signal icon indicates remote monitoring, with a 'Monitoring Portal' shown on a tablet displaying a data dashboard. A globe icon with '.www' is also present.

**GAMASOLAR**

**Soluções em Sistemas Fotovoltaicos**

Principais Parceiros:



The image displays five logos of solar system partners arranged in two rows. The top row features 'CanadianSolar' (with a sun icon) and 'balfar SOLAR' (with a blue and yellow logo). The bottom row features 'Fronius' (in a red oval), 'ABB' (in red block letters), and 'aldo' (in blue lowercase letters).

**GAMASOLAR**

**Soluções em Sistemas Fotovoltaicos**

Obrigado!

**ISAAC DISRAELI**  
EXECUTIVO DE VENDAS

**GAMASOLAR**  
ENERGIA FOTOVOLTAICA



☎ 38 9 9849-5982 (Isaac)  
☎ 38 9 9983-7421 (Gama Solar)  
✉ isaac@gamasolar.com.br

[www.gamasolar.com.br](http://www.gamasolar.com.br)  
Rua Gonçalves Dias, nº12, Centro  
39390-000, Bocaiuva-MG  
38 3480-0110