



solbr
Soluções Sustentáveis

A **Solbr** atua fortemente em **soluções inteligentes e econômicas para geração de energia** nos mercados corporativos, comerciais e residenciais.

Contamos com equipes e parceiros **altamente qualificados** e capacitados para atuar nos mais diversos segmentos, com fabricantes líderes no mercado mundial. Além disso, a **Solbr** é sócia-fundadora da **ANIF** (Associação Nacional dos Instaladores Fotovoltaicos).



Com foco neste mercado e em seus produtos, oferecemos equipamentos da mais alta tecnologia. Com sistemas fotovoltaicos em várias regiões do Brasil, somos uma **empresa que desenvolve projetos e homologações** para integradores e instaladores de todos os estados.

Personalizamos projetos fotovoltaicos de acordo com as necessidades, **garantindo o melhor custo-benefício em toda situação.**

A **Solbr** apresenta uma plataforma competitiva inovadora, gerenciando projetos a **custos baixos** com produtos de **qualidade.**

PROJETO

DOCUMENTAÇÃO

LIBERAÇÃO BUROCRÁTICA

EQUIPAMENTOS

MONTAGEM

TESTES

SISTEMAS FOTOVOLTAICOS
RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

(BAIXA E MÉDIA TENSÃO)

MERCADO LIVRE DE ENERGIA
PARA INDÚSTRIAS

(ALTA TENSÃO)

Opções de Financiamento

Consulte-nos para outras possibilidades de pagamentos e financiamentos.



Gerar energia para você
é o nosso negócio.



Matriz - Limeira
Shopping Center Limeira
Av. Carlos Kuntz Busch, 800
CEP 13485-346 - Limeira / SP

Filial - Litoral Norte SP
R. Maria Lucia P. Forniten, 88
Itaguassu - CEP 11.630-000
Ilhabela / SP



www.solbr.net.br

f energiasolbr
i solbr_energia_solar
19 998184-6550 orcamentos@solbr.net.br

Energia Solar
FOTOVOLTAICA

Vantagens do uso de Energia Fotovoltaica

A **Solbr** atua fortemente em soluções **inteligentes** e **econômicas** para geração de energia nos mercados corporativos, comerciais e residenciais.



Solução inovadora para aumentar sua competitividade e **reduzir seus custos**.



Energia limpa e ambientalmente sustentável.



Sem necessidade de manutenção, somente limpeza.



Produção de energia iniciada **após a validação**, proporcionando o retorno do investimento.

Diagrama de Funcionamento



A luz solar que incide sobre os painéis é absorvida e convertida em **energia elétrica**, corrente contínua (CC). O inversor capta a (CC) e a transforma em **corrente alternada** (CA), que pode ser consumida na casa ou empresa.

A (CA) é então consumida, **gerando energia** por lâmpadas, eletrodomésticos e outros. O excedente da energia gerada é injetado na rede de distribuição, gerando **créditos** que podem ser utilizados.

DURANTE O DIA

DURANTE A NOITE

Quando **não há geração de energia** (por exemplo, no período noturno) ou quando **o consumo é maior que o gerado**, utiliza-se a eletricidade fornecida pela distribuidora.

Cisternas

INTERNAS E EXTERNAS



A cisterna vertical é um reservatório que capta e armazena água de chuva.

A cisterna possui **vedação**, garantindo máxima segurança da água armazenada, impedindo a entrada e proliferação de fungos, bactérias e insetos no interior do reservatório.

Uso sustentável da sua água!

Com formato inovador, a cisterna vertical **adapta-se em pequenos espaços**, como corredores, terraços, garagens e jardins de residências, condomínios e empresas, sem necessidade de aterrál-la.

Ecologicamente correta, a cisterna é um reservatório de água atóxico e 100% reciclável, que ajuda na economia **reduzindo a conta**.

Passo-a-Passo para Aquisição

Solbr entrega o sistema funcionando com toda a documentação aprovada.

Avaliação Grátis

Avaliação e análise da **viabilidade financeira** e do potencial de **economia**.

Proposta

Propostas **100% personalizadas** para atender sua necessidade específica.

Negócio Fechado

Com a proposta em mãos, **você já pode fechar o negócio**.

Instalação

Será iniciada a **instalação** no local planejado.

Economia

Agora você pode desfrutar do sistema e **monitorar sua economia** em tempo real.



Economize investindo em Energia Solar Fotovoltaica

Gerar energia para você é o nosso negócio!

Uso sustentável da sua água!

Cisterna vertical para captar e armazenar água da chuva



Você conectado ao futuro da mobilidade!

Estações de Recarga para veículos elétricos desenvolvidas especialmente para atender as necessidades de potência, velocidade de recarga e segurança.



www.solbr.net.br
orcamentos@solbr.net.br



Fale pelo WhatsApp
(19) 98184-6550

Em Limeira, rua Humaitá, esquina com a Presidente Roosevelt



Praticidade, conforto e sustentabilidade

Encontre a E-bike ideal para te acompanhar pela cidade!



FERRUCIO

Anúncios pagina dupla em revistas especializada; comercial de 30" no cinema e campanha em mídia digital.



MISSÃO

Assegurar a excelência de qualidade na entrega de produtos e serviços de negócios sustentáveis, maximizando valor e relação de confiança com os stakeholders ,contribuindo para um mundo mais sustentável.

VISÃO

A SolBr é guiada por uma visão singular: construir relações de confiança com nossos parceiros de negócios.

- ❖ **Nossa conduta** deve refletir os mais altos padrões de integridade;
- ❖ **Nosso negócio** deve fornecer soluções ao cliente final de cada processo.
- ❖ **Nossa comunicação** deve ser clara e precisa;
- ❖ **Nosso gerenciamento** deve ser em equipe, consistente, focado e proativo;
- ❖ **Nosso relacionamento** com os stakeholders deve ser transparente e baseado na responsabilidade e confiança.
- ❖ **Nossa gestão visa:** desenvolvimento sustentável, uso das práticas FNQ e o desenvolvimento de colaboradores proativos;

R.S.O - *Atuante no Segmento de Sustentabilidade e de acordo com as ODS das nações Unidas, nossa empresa não emprega, terceiriza ou quarteriza serviços de fornecedores com uso de mão de obra infantil ou com trabalhos análogos.*



Até o início de 2018, o setor de energia solar no Brasil possuía 20.897 sistemas fotovoltaicos instalados. As previsões do setor apontam que em 2024 o Brasil terá aproximadamente 887 mil sistemas de energia solar (On Grid) instalados por todo território brasileiro.

08/01/2019

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA ATINGE MARCA HISTÓRICA DE 500 MW EM MICROGERAÇÃO E MINIGERAÇÃO DISTRIBUÍDA NO BRASIL

← Voltar

O Brasil acaba de atingir a marca histórica de 500 megawatts (MW) de potência instalada em sistemas de microgeração e minigeração distribuída solar fotovoltaica em residências, comércios, indústrias, produtores rurais e prédios públicos.


Existe uma [pesquisa no jornal The New York Times](#) que revela que um sistema residencial médio eleva o valor do imóvel em cerca de US\$15.000 nos EUA. Essa valorização é próxima ou até mesmo superior ao valor de compra do sistema.

No caso, o sistema médio teria potência de 3,6kWp e para efeitos de comparação, o mesmo custa no Brasil algo em torno de R\$25 mil reais.



SELO DE EMPRESA VERIFICADA

Cadastre seus projetos, comprove sua experiência e ganhe credibilidade

 **546.58** kwp instalados

❖ 0,546 MW Instalados

❖ 2.500.000 MW Projetados e Homologados





Gerar energia **para você**
é o nosso negócio.

Assessoria
jurídica
especializada
em usinas de
energia solar

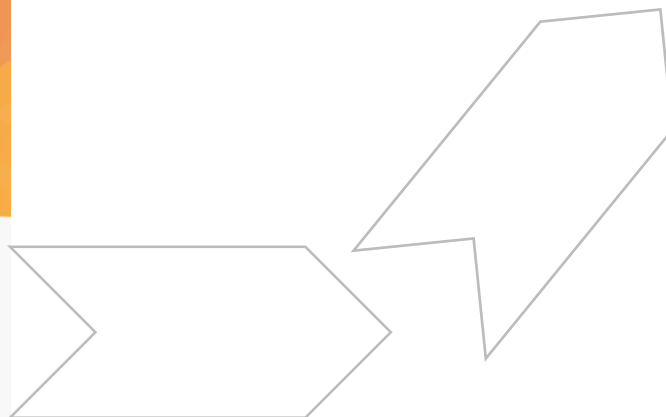
Projetos de homologação em todas as concessionárias do Brasil

A **Solbr** realiza serviços de projetos, realizando cálculos elétricos e desenhos unifilares e trifilares de cada sistema, pois cada caso possui uma necessidade diferente. Com isso, também é providenciada por nós a homologação com todas as concessionárias de energia do Brasil, realizando todos os formulários e procedimentos necessários, correspondentes às normas técnicas de cada concessionária.

Nossos custos são bem competitivos e cabem no seu orçamento, entre em contato!



Contamos com mais de 100 projetos homologados no Brasil e somos a empresa de homologação da **1ª Usina do Estado do Maranhão** com 0,55MW aprovado.





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20180186855

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
MARCELO ROBERTO
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA RNP: 200395084-5

2. Contratante
Contratante: IVO LIMA DA SILVA CPF/CNPJ: 281.354.153-20
POVOADO BREJINHO Nº: B/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: CAROLINA UF: MA CEP: 05980000
País: Brasil
Telefone: (99) 9995-3109 Email: ivolima42@hotmail.com
Contrato: Não especificado Celebrado em: 02/04/2018
Valor: R\$ 7.800,00 Tipo de contratante: PESSOA FISICA
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço
Proprietário: IVO LIMA DA SILVA CPF/CNPJ: 281.354.153-20
POVOADO BREJINHO Nº: B/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: CAROLINA UF: MA CEP: 05980000
Telefone: (99) 9995-3109 Email: ivolima42@hotmail.com
Coordenadas Geográficas: Latitude: -7.321316 Longitude: -47.470191
Data de início: 09/07/2018 Previsão de término: 01/08/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0502 - SISTEMA DE GERACAO DE ENERGIA ELETTRICA	582,12	kw
51 - MENSURACAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0502 - SISTEMA DE GERACAO DE ENERGIA ELETTRICA	582,12	kw
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B1100 - INSTALACAO ELETTRICA EM B.TENSÃO P/ FINS RESID./COMERC.	582,12	kw

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
PROJETO E INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA FOTOVOLTAICO COM POTENCIA DE 582,12KW, CONFORME NORMAS E RECOMENDAÇÕES DA ANEEL.

6. Declarações
* Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Carolina, 06 de julho de 2018
Local data
MARCELO ROBERTO - CPF: 977.978.448-91
IVO LIMA DA SILVA - CPF: 281.354.153-20

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 82,94 Pago em: 05/07/2018 Nosso Número: 8301558449

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.ufac.com.br/publico/> com a chave: vWV7x
Impressão em: 05/07/2018 às 10:42:15 por: sp: 187.26.176.91



Carta Recomendação

Prezados Senhores,

Declaramos que somos clientes da empresa Grupo Solar Brasil & SolBr e através de seus executivos Wagner Frões, Pedro Mendes e Marlon Marcilio realizamos projetos de Sistema fotovoltaico, e vimos por meio desta, expor nossa satisfação com o atendimento em excelência, de modo que nos consideramos em posição de recomendar seus produtos e serviços.

Desde a operação do sistema fotovoltaico, a nossa geração de energia solar é conforme o prometido em suas propostas entregues na fase de negociação.

Também é importante ressaltar todo o apoio técnico e esclarecimentos executados no pós-venda e desenvolvendo cada dia mais uma relação de confiança.

Projeto:
Cidade Carolina
UF: MA
Usina: 0,77MW
Concessionária: CEMAR

Atenciosamente,

JUSSIVAN SOUSA LUCENA
Lógica Energia Solar
Usina 0,77MW
Tel.: 99 99143.0077



SOLBR SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS

A SolBr, atuando fortemente na fabricação de soluções energéticas, nos mercados Corporativos/Empresariais e Residenciais. Conta com uma equipe altamente qualificada e capacitada para atuar, nos mais diversos segmentos produtivos e com empresas líderes de mercado.

Especializada na prestação de serviços, a SolBr investe em equipamentos de alta tecnologia, garantindo os melhores resultados de precisão e alta resolução. *Trabalha em SFV personalizados, permitindo baixos custos produtivos/estoques. A ferramenta de gestão orientada por projetos, permite performance e informação aos líderes. A estratégia de gerenciamento de custos baixos com produtos de qualidade é a plataforma competitiva escolhida pela organização, mantendo-se sempre orientada ao mercado/cliente.*

- ❖ Mais de 215 SFV Instalados nos últimos 4 anos no Brasil.
- ❖ 250 instaladores no Brasil e presença em 40 países - ANIF.





Realidade em países como a Alemanha, os Estados Unidos e o Japão a 50 anos, o uso da energia solar chegou ao Brasil.



Os sistemas fotovoltaicos são mais vantajosos porque, diferente das termoelétricas, não geram nenhum tipo de resíduo poluente ou impacto ao meio ambiente, sendo uma fonte limpa e inesgotável.



O uso da energia solar em residências e empresas brasileiras começou a crescer a partir de 2012, quando foi publicada a Resolução 482 Aneel, onde o consumidor, pode gerar a própria eletricidade e obter créditos junto com a concessionária de luz, com descontos na conta de energia.



Sistemas de Primeira, Segunda e Terceira Geração.



❖ Sistemas de Segunda Geração

- ❖ Microinversores
- ❖ Otimizadores de Potência com inversores simplificados



BENEFÍCIOS E CUSTOS

- ❖ Excelente retorno financeiro a longo prazo.
- ❖ Redução de perdas por transmissão e distribuição de energia - consumo onde é produzida;
- ❖ Edifícios com tecnologia fotovoltaica integrada não exigem área física dedicada;
- ❖ Sistemas fotovoltaicos fornecem os maiores volumes de eletricidade nos momentos de maior demanda.

(Ex.: o uso de ar-condicionado é maior ao meio-dia no Brasil, quando há uma maior incidência solar);

Fonte: RÜTHER, [Ricardo](#). Edifícios Solares Fotovoltaicos. Florianópolis: LABSOLAR, 2004.



Feito o estudo, personalizado para você, um sistema que vai gerar toda a energia que você pode compensar, baixando sua conta para a **tarifa mínima por 25 anos**.

Depois da instalação e ligação do sistema, sua economia é imediata.

Os principais benefícios :

- ❖ **90 a 95%** de desconto em média na conta de luz;
- ❖ Previsibilidade da conta de luz pelos próximos 25 anos;
- ❖ Você só pagará a tarifa mínima; Economia imediata;
- ❖ Rápido retorno do investimento; Fácil de usar;
- ❖ Livre de ruídos e emissões de gases poluentes;
- ❖ Cuidamos de todos os aspectos de seu projeto, do financiamento a ligação com a distribuidora;
- ❖ Instalação em curto período de dias após a entrega;





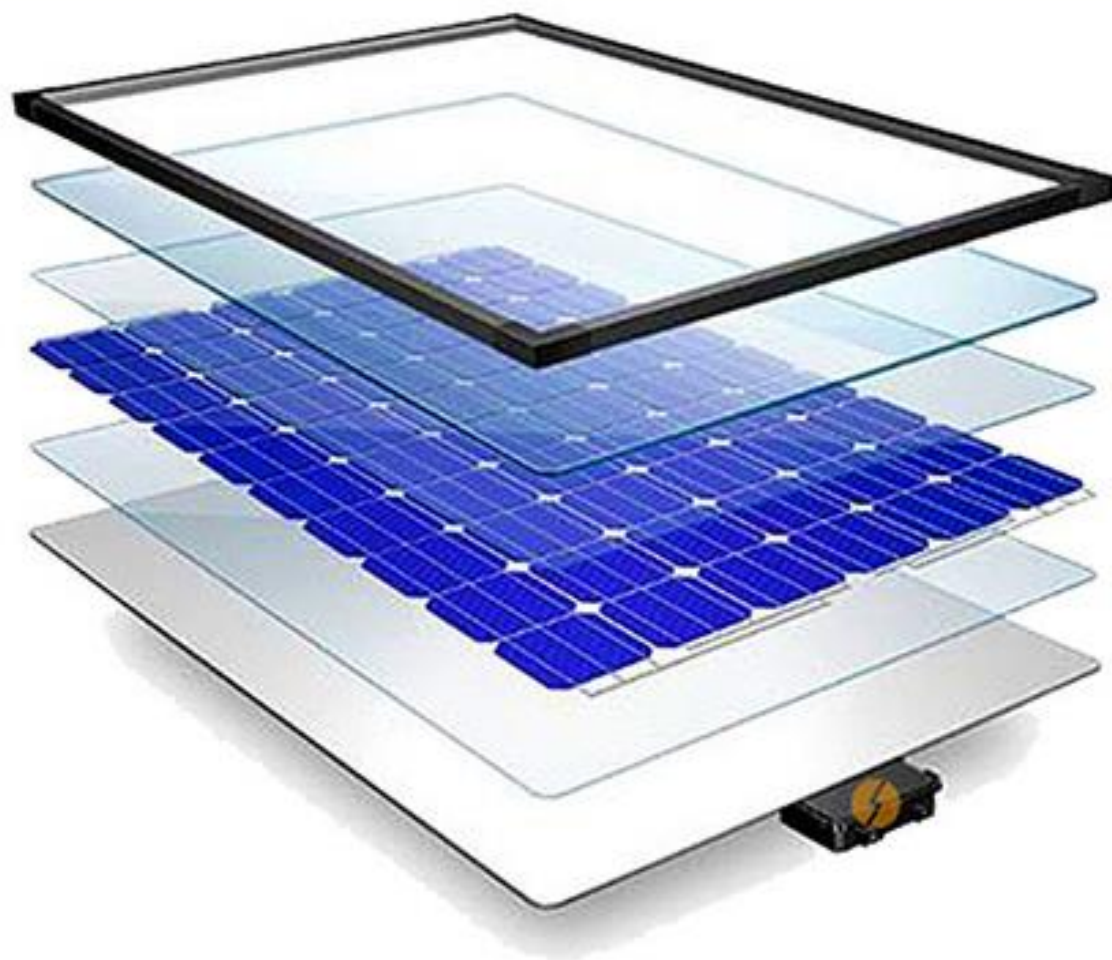
Corporativo :

- ❖ Indústrias
- ❖ Comércio
- ❖ Escolas & Universidades
- ❖ Hospitais
- ❖ Igrejas
- ❖ Padarias
- ❖ Postos Abastecimentos
- ❖ Autarquias

Residencial :

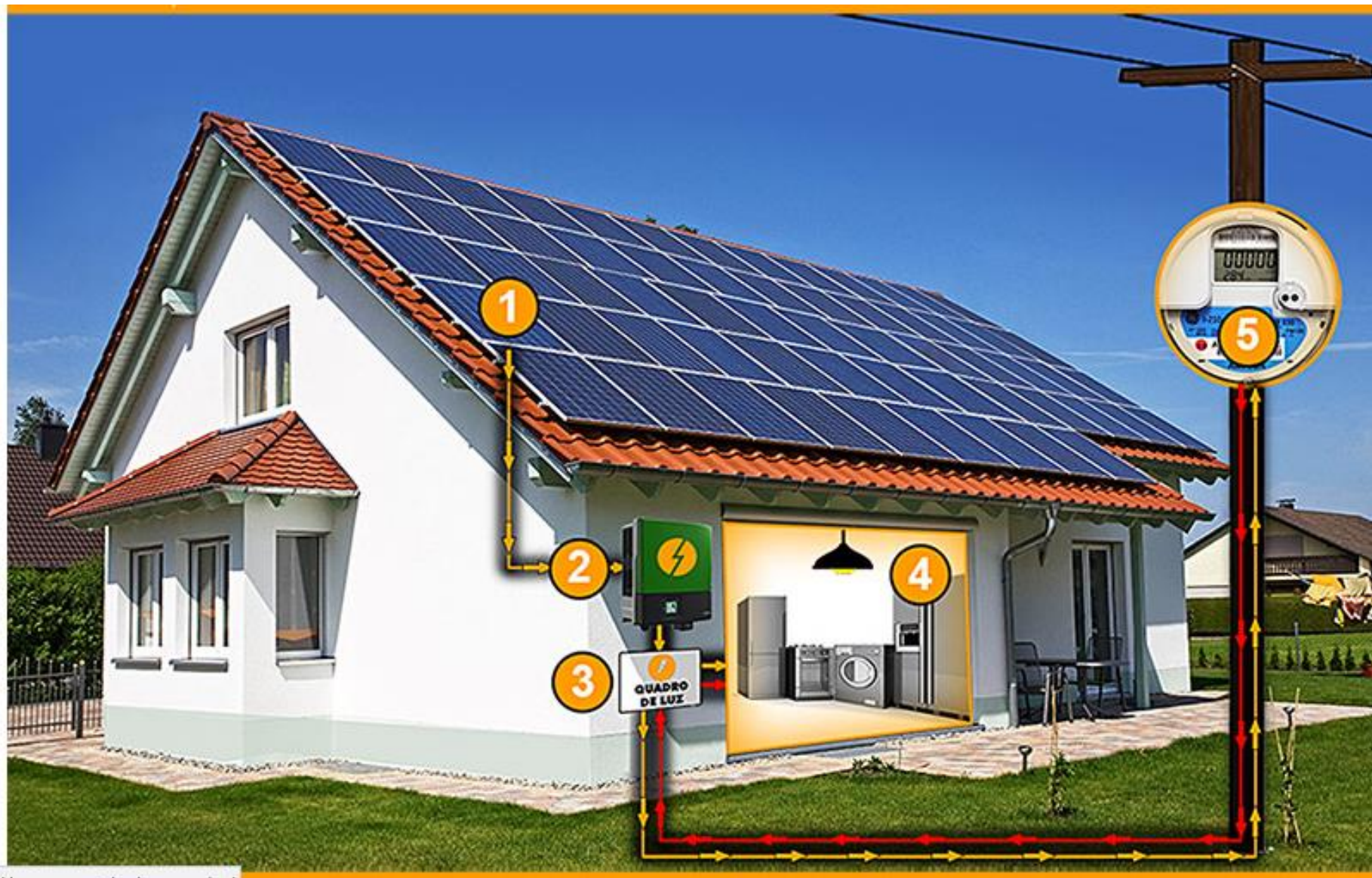
- ❖ Condomínios Prediais
- ❖ Condomínios Residenciais
- ❖ Hotéis





COMPOSIÇÃO DO PAINEL

- Moldura de Alumínio
- Vidro Especial
- Película Encapsulante - EVA
- Células Fotovoltaicas
- Película Encapsulante - EVA
- Backsheet (fundo protetor)
- Caixa de Junção





Passo 1

❖ Avaliação Gratuita

Passo 2

❖ Pagamento Parcelado

Passo 3

❖ Projeto Engenharia

Passo 4

❖ Equipamento Certificado

Passo 5

❖ Doc. na Concessionária

Passo 6

❖ Instalação no local

Passo 7

❖ Ativação do sistema

Passo 8

❖ Monitoramento via App

Passo 9

❖ Manutenção Especialista

Passo 10

❖ Economia



Paixão para inovar, paixão para realizar estabelecendo relações de confiança com seus clientes.





Uso de softwares para dimensionamento, projeto e monitoramento próprios - Modelo Solergo* Itália.



Monitoramento em tempo real

Visualize e controle em tempo real a sua geração de energia solar, com nosso exclusivo sistema de monitoramento.



O inversor possui tela display com dados geração mensal, acumulada e instantânea do sistema. O módulo para smartphone ou desktop é opcional.





Vila Solar em Freiburg na Alemanha



Cobertura do prédio administrativo do Instituto de Eletrotécnica da USP ganhou painéis fotovoltaicos



Elimine os impostos da conta de luz empresarial

Você sabia que com o autoconsumo é possível zerar seus impostos sobre a energia consumida?

A redução da conta de luz é apenas um dos benefícios gerados pela energia solar, uma vez que quase metade da cobrança realizada pelas concessionárias é composta de impostos.



Composição da Conta de Luz

**Quase metade são
Impostos e Tarifas**

Fonte: AES Brasil



WhatsApp Telefone Contatos para Recomendações:

Jusivan Lucena - MA - 99 8595-3920 - Usina MA

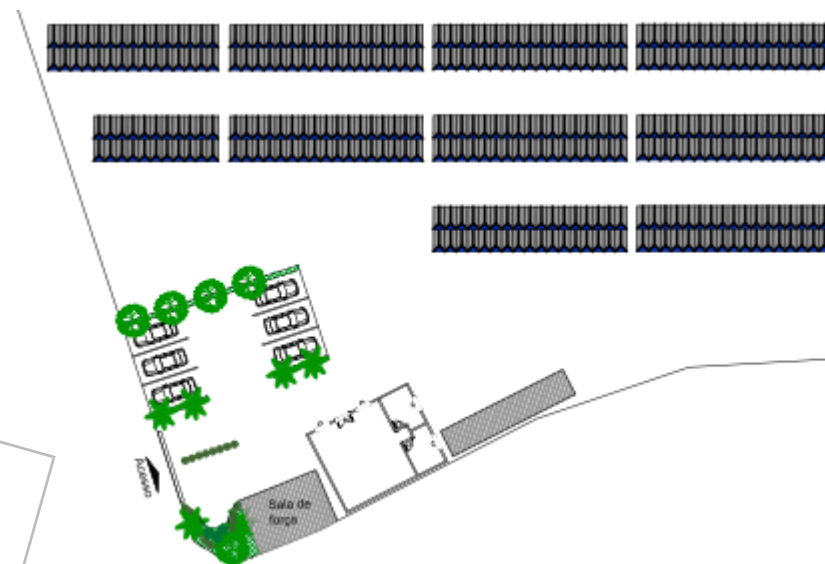
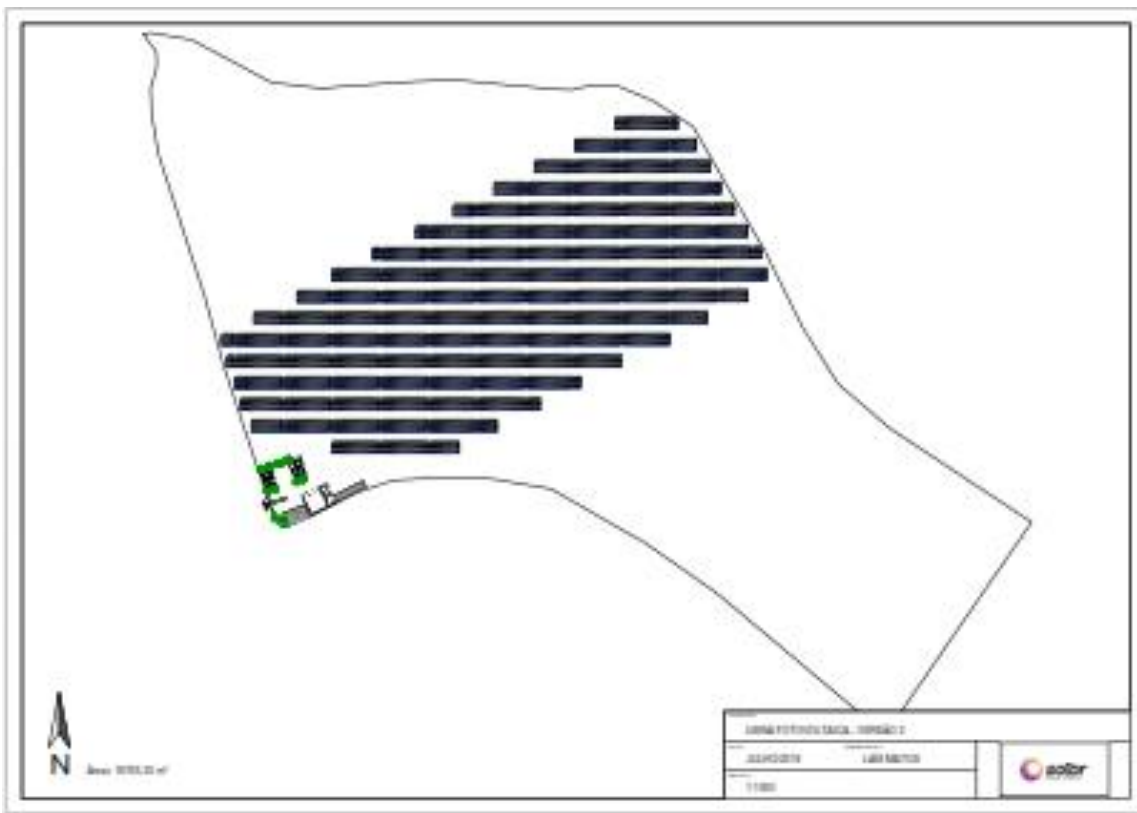
Rubens - Alvorada Solar RJ +55 21 98541 5603 - Vários Projetos

Empresário Valdir Gobetti - fabrica SemiJóias: 19 98765-2033 Mariana

Secretária - Projeto realizado de 0,01 MW

Avestil - MG +55 31 8585 1075-Vário Projetos Comerciais e Residenciais.

Fernando - MG 021 98105-2160 : Usina de 0,857 MW em andamento.



Planta da usina de 0,857MW em Andamento no Sul de MG pela SolBr.

Mini CV – Wagner Fróes - <http://lattes.cnpq.br/6645733337969373>

Executivo de marketing e vendas de empresa multinacional inglesa, americana, alemã e nacional há 26 anos (VARGA-ZF-TRW), **empresário industrial** – Diretor Executivo da Empresa **SolBr Energia Fotovol. 2012. Empreendedor** na Startup – **S.B.C.S** em mineração e blockchain, Diretor Geral da **AIL**, Sócio Diretor da **StillSolar Digital**, *coord. curso graduação e pós-graduação MBA administração empresa – Unip, professor curso MBA Gestão Projetos e MTN Pós Grad da Facul. Eng. Sorocaba e FATEP, Dir. do Instituto iKaizen*, Especializações na **ESPM-SP e UNISAL. Mestrando – Unicamp FT – Inovação e Tecnologia**; também na **FCA Unicamp – Pesquisador Sustainability Laboratory**; RD/Auditor ISO, **Auditor** Parecerista Ed.**Abril**, Especialista em **marketing**, Executivo de **Franchising**, **Pedagogo**, **Psicanalista** clínico, Administrador, **Palestrante**, Membro da **academia Limeirense de letras – Cadeira.29**. Autor Livro : **Administração Mercadológica** – Ed. Alínea 3ª Edição, Artigo Publicado Escola Engº Espanhola – IEEE; Autor e organizador do livro “**Encontros de Reflexões**”, Autor Livro “**Reflexos**”, Editor de **manuais técnicos** e participação em várias **antologias**, membro de **diretoria em instituições** sociais de Limeira, **Diretor Programa Cidade Sustentável** – PCS-Limeira, **presbítero**.

Mini CV – Engº Lucas Boxer

Engenheiro eletricista com ênfases em automação. Atua na SolBr Soluções energéticas, **desenvolvendo Projetos** de sistemas Fotovoltaicos e em acompanhamento em campo para comissionamento.

Mini CV – Engº Agnaldo Gonçalves - <http://lattes.cnpq.br/2966687927879929>

PHD em Química pelo Instituto de Química de Araraquara-UNESP. Doutor em Química pelo Instituto de Química da UNICAMP e doutorado sanduíche em Center for Advanced Science and Innovation, Osaka University, Japan. Mestre em Química pelo Instituto de Química de Araraquara-UNESP. Graduado em Química pelo Instituto de Química de Araraquara-UNESP. Tem experiência na área de Química, com ênfase em conversão de energia através de materiais nanoestruturados, atuando principalmente nos seguintes temas: **células solares sensibilizadas por corante, células solares híbridas de heterojunção, células solares fotoeletroquímicas**. Atua na SolBr a 3 anos com Projetos e treinamentos em energias Renováveis.

Mini CV – Arquitetos

Antonio Giocondo - Doutorado pelo Instituto de Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de São Paulo (IAU-USP-2014), mestrado em Arquitetura e Urbanismo pela Escola de Engenharia de São Carlos, (EESC USP - 2008), graduado em Arquitetura e Urbanismo pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC - 1988). Professor Titular e coordenador do curso de Arquitetura e Urbanismo - UNIP - Campus - Limeira - SP. Pesquisador do grupo ArqTema pelo Instituto de Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de São Paulo. Como Arquiteto e Urbanista, **especializado em sistemas construtivos e desenvolvimento de projetos com eficiência energética para edificações sustentáveis.**

André Blanco – Mestrado pelo Instituto de Geociências pela Universidade Estadual de Campinas (2002) Educação Aplicada a Geociências Formação do Arquiteto Urbanista: O enfoque sistêmico e a dimensão ambiental do espaço, cursou disciplinas do doutorado em Engenharia Civil na Faculdade de Engenharia Civil na UNICAMP em Edificação e Recursos Hídricos **Ambientais e Energéticos**. Tema: Arquitetura Ecológica , especialização na Universidade Politécnica da Catalunha UPC Barcelona Espanha Tema: Arquitetura Bioclimática 2001, especialização na Universidade Politécnica da Catalunha UPC Barcelona Espanha Tema: De Guadí as Olimpíadas 2005, atua como profissional junto a ALDEIA BRASIL - soluções sustentáveis com ênfase em Arquitetura e Ambiente, atuando principalmente nos seguintes temas: Bioarquitetura e ecourbanismo, gestão local e ambiental, projeto, arquitetura paisagística, espaços públicos e aplicação de tecnologias socioambientais.

Mini CV – Engº Ocimar de Sá – Unidade Taubaté

Engenheiro eletricista com ênfases em Gestão de Projetos de iluminação – Eficiência Energética, atuando com a SolBr em Projetos Fotovoltaicos.



Elektro Redes S.A.
 R. Ary Antenor de Souza, 321 - 13053-024 - Campinas - SP
 CNPJ 02 328 280/0001-97 - Insc. Est. 244.868.522.118
 Av. Baldomero Leituga, 2032 - 79610-270 - Três Lagoas - MS
 CNPJ 02 328 280/0002-78 - Insc. Est. 28.304.126-9

Seu Código

9427147

www.elektro.com.br

Informações Gerais

CHAME OS VIZINHOS E AMIGOS E ENTRE NO COMBATE AO MOSQUITO TRANSMISSOR DA DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA.
 MINISTERIO DA SAUDE. GOVERNO FEDERAL
 Band.Tarif. Vermelha P1:05/12-31/12 Verde:01/01-02/01
 Demonstrativos de Saldos em kWh referente a Mini e Micro Geracao, conforme REN N° 482/2012. Saldo do Mes Geral: 32, Saldo Acumulado Geral: 32, Saldo a Expirar Proximo Mes Geral: 0
FATURA DO MES 12/2017 ARRECADADA POR DEBITO AUTOMATICO

Data de Emissão: 03/02/2018
 Data de Apresentação: 03/02/2018
 Controle N°: 01-20184020605771-46

Conta do Mês **Vencimento** **Valor da Conta (R\$)**
Janeiro/2018 **09/02/2018** **R\$ *******

Detalhamento da Conta

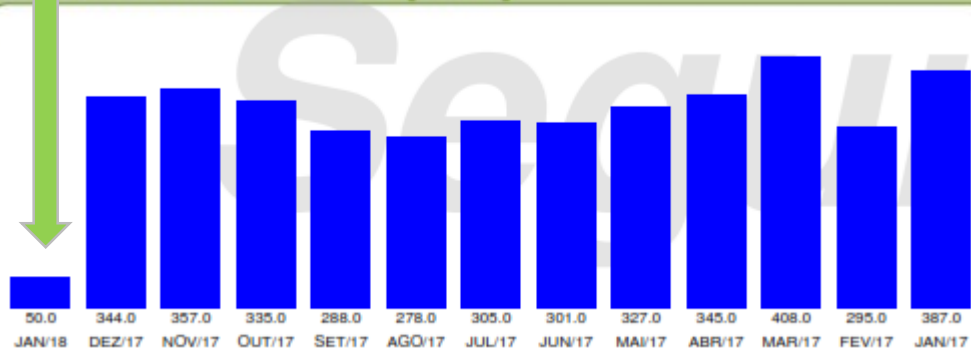
CCI*	Descrição do Produto	Quantidade	Tarifa Forne.	Valor Forne.	Base Calculo Imposto	Aliq. Imposto	Valor ICMS (Forne. + Impostos)	Valor Total
0601	CUSTO DISP SISTEMA TE	50,00	0,272630	13,63	0,00	0,00%	0,00	13,63
0601	CUSTO DISP SISTEMA TUSD	50,00	0,215310	10,76	0,00	0,00%	0,00	10,76
0601	AD.B.VERM1 TE	50,00	0,027800	1,39	0,00	0,00%	0,00	1,39
0699	COFINS				27,48	5,10%		1,40
0699	PIS				27,48	1,10%		0,31
	Total			25,78			0,00	27,49

*CCI - Código de Classificação do Item

220/127 116 a 133 / 201 a 231

Dias do Período
29

Histórico de Consumo (kWh)



ELEKTRO
 Elektro Redes S.A.
 R. Ary de Sá, 220 - Vila Lapa, 13111-000 - Campinas - SP
 CEP: 13111-000 - Fone: (19) 3333-1111 - Fax: (19) 3333-1111
 Av. Engenheiro Sérgio de Azevedo, 2000 - Vila Lapa - SP
 CEP: 13111-000 - Fone: (19) 3333-1111 - Fax: (19) 3333-1111

Seu Código
9411780
 www.elektro.com.br

Data de emissão: 21/06/2017
 Data da apresentação: 27/06/2017
 Controle Nº: 01-20173587696357-89

Próxima Leitura
 20/07/2017

Conta do Mês
JUNHO/2017

Vencimento
 08/08/2017

Valor da Conta (R\$)
 R\$ 0,00

Discriminação da Operação

Qtde.	Preço Médio	Valor
532	8,061504	32,72
		-32,72
		0,00

Discriminação da Conta

Valor (R\$)	Taxa TU (%)	Valor TU (R\$)	Total (R\$)
32,72	0,21105	1,12	33,84
-32,72		-32,72	-32,72
0,00		0,00	0,00
		-0,31	-0,31

Dados de Cadastro

Nome e Constante: 80001059
 Tensão Nominal ou contratada (v): 127 / 220

Nº da Nota Fiscal/Conta de Energia Elétrica: **001.976.370**

Classificação: RESIDENCIAL-BASICO

Limite adequado de tensão (v): 116 a 133 / 201 a 231

Conta do Mês: DEZEMBRO/2016

Discriminação da Operação

Qtde.	Preço Médio	Valor
37	0,27	10,06
		9,08
		52,96

Histórico de Consumo (kWh)

Item	Anterior	Atual	Anterior	Atual
Consumo Energia Gerada	1385	2381	1897	2583
			19/05/2017	20/06/2017

Composição de Fornecimento

Energia	Distribuição	Transmissão	Total
8,91	6,51	0,89	16,31
Encargos	Tributos	Perdas	

Informações Gerais

BAND.TARIF. AMARELA:22/11-30/11 VERDE:01/12-20/12

DEMONSTRATIVOS DE SALDOS EM KWH REFERENTE A MINI E MICRO GERACAO, CONFORME REN Nº 482/2012. SALDO DO MES GERAL: 256, SALDO ACUMULADO GERAL: 256, SALDO A EXPIRAR PROXIMO MES GERAL: 0

O MONTANTE DA DEVOLUCAO E RESULTADO DA MULTIPLICACAO DO CONSUMO COMPENSADO PELA MINI/MICROGERACAO (47 KWH) PELA TARIFA DE FORNECIMENTO.

O VALOR DESTA CONTA R\$ 31,71 NAO ATINGIU A QUANTIA DE R\$ 70,00. ESTE VALOR SERA ACUMULADO, SEM ENCARGOS, PARA COBRANCA NA PROXIMA CONTA.

PARA PAGAMENTO MENSAL, CONTATE A EMPRESA.

CONTA EM DIA E BENEFICIO PARA VOCE! EVITE TRANSTORNOS COM PROTESTO, NEGATIVACAO E CORTE DE ENERGIA.

Informações Gerais

BAND.TARIF. VERMELHA:20/05-20/06 VERDE:01/07-20/07

DEMONSTRATIVOS DE SALDOS EM KWH REFERENTE A MINI E MICRO GERACAO, CONFORME REN Nº 482/2012. SALDO DO MES GERAL: 0, SALDO ACUMULADO GERAL: 0, SALDO A EXPIRAR PROXIMO MES GERAL: 0

O MONTANTE DA DEVOLUCAO E RESULTADO DA MULTIPLICACAO DO CONSUMO COMPENSADO PELA MINI/MICROGERACAO (47 KWH) PELA TARIFA DE FORNECIMENTO.

O VALOR DESTA CONTA R\$ 31,71 NAO ATINGIU A QUANTIA DE R\$ 70,00. ESTE VALOR SERA ACUMULADO, SEM ENCARGOS, PARA COBRANCA NA PROXIMA CONTA.

PARA PAGAMENTO MENSAL, CONTATE A EMPRESA.

CONTA EM DIA E BENEFICIO PARA VOCE! EVITE TRANSTORNOS COM PROTESTO, NEGATIVACAO E CORTE DE ENERGIA.

AVISO IMPORTANTE DE DEBITO / CORTE

Bases de Cálculo de Tributos

Descrição	Aliquota	Base de Cálculo	Valor
ICMS	25,0000%	32,70	8,18
PIS/PASEP	1,010000%	32,70	0,33
COFINS	4,640000%	32,70	1,52

DEBITOS ANTERIORES

AVISO IMPORTANTE DE DEBITO / CORTE



Informações para o cliente

DEBITOS: 07/2017 R\$537,73 07/2017 R\$14,72
 Bandeira Agosto 2017: Vermelha (patamar 1) custo adicional de R\$3,00 a cada 100 kWh
 Reajuste Tarifário Médio de 7,19%, conforme Resolução Homologatória ANEEL 2.284/17, vigente a partir de 07.08.17
 Períodos: Band. Tarif.: Amarela : 28/07 - 31/07 Vermelha : 01/08 - 24/08
 O montante da devolução é resultado da multiplicação do CONSUMO COMPENSADO pela mini/microgeração (244 kWh) pela tarifa. Proporcionalizada, quando for o caso.
 Demonstrativos de Saldos em kWh referente a Mini e Micro Geração, conforme REN Nº 482/2012. Saldo do Mês Geral: 307,00,
 Saldo Acumulado Geral: 63,00, Saldo à Expirar Próximo Mês Geral: 0,00.

Indicadores de Continuidade

Conjunto NOVO PROGRESSO II

		JUN/2017	Meta		
		Apurado	Mensal	Trimestral	Anual
DIC	Nº de horas que o cliente ficou sem energia(horas)	0,00	0,00	0,00	0,00
FIC	Nº de vezes que o cliente ficou sem energia(horas)	0,00	0,00	0,00	0,00
DMIC	Duração máxima em horas contínuas que o cliente ficou sem energia (vezes)	0,00	0,00	0,00	0,00
EU\$D(R\$):					215,71

É direito do cliente solicitar à CELPA os valores apurados do DIC, FIC, DMIC e DICRI a qualquer tempo



Centrais Elétricas do Pará

R. DAS AÇÓCIAS, 428 R. DAS AÇÓCIAS ART 2 JARDIM PLANALTO

JARDIM PLANALTO 088 934-000 NOVO PROGRESSO - PA

CPF: 463.852.285-20

Dados da Instalação

Classificação: Residencial Puro - BRASCO
 Tipo de Tarifa: CONVENCIONAL MONOFASICA
 Fator de Potência: 0,00
 Perdas de transformações (%):
 Tensão Nominal (V): 127 V

Datas

Emissão: 31/08/2017
 Apresentação: 08/09/2017
 Prazo próxima leitura:

Conta de Energia Elétrica/Nota Fiscal /Súfite B
 N. da Fatura: 020170902549376 | CFOP: 328/AA

02549376

Referência ao mês

08/2017

Vencimento

15/09/2017

Instalação: 106530696

Conta Centralizada

106530696

Para mais informações, consulte sua Central de Atendimento: 0800 30 3030

Quantidade de Contas de desdobramento: 244
 Adicional Geral: 0,000007
 Decimais para Pagamento: 20,49

Quantidade de Faturas: 143,72
 Valor Fatura: 143,72
 Valor ICMS: 9,20
 Valor IPTU: 20,49



Histórico de Consumo (kWh)

DANIELE PONTE

AV ASSIS BRASIL, 496 - - VL CAMARGO
LIMEIRA - SP - CEP 13486-072
CNPJ/CPF: 27402932834 IE:

Data de Emissão: 21/08/2017
Data de Apresentação: 31/08/2017
Controle Nº: 01-20173695872920-59

Próxima Leitura Nº da Nota Fiscal/Conta de Energia Elétrica
19/09/2017 **002.413.514**

Conta do Mês **Vencimento** **Valor da Conta (R\$)**
Agosto/2017 **08/09/2017** **R\$ *******

Dados de Cadastro

Medidor / Constante **BG0000437** Classificação **1** RESIDENCIAL-BIFASICO
Tensão Nominal ou contratada (v) **220/127** Limite adequação de tensão (v) **116 a 133 / 201 a 231** Débito Aut.

Item	Leitura		Anterior	Dias do Período
	Anterior	Atual		
CONSUMO	617	746		
Energia Injetada	792	963	19/07/2017	30
			Atual	F. Potência Média
			18/08/2017	

Detalhamento da Conta

COF	Descrição do Produto	Quantidade	Tarifa Formac.	Valor Parâmetro	Base Cálculo Imposto	Aliq. Imposto	Valor ICMS (Formac. + Imposto)	Valor Total
0001	CONSUMO TE	129,00	0,200530	25,73	35,78	12,00%	4,29	34,02
0001	CONSUMO TUSD	129,00	0,211850	27,32	32,88	12,00%	3,94	31,26
0001	ENERGIA INJETADA TE	-79,00	0,200530	-15,21	-21,92	12,00%	-2,63	-20,84
0001	ENERGIA INJETADA TUSD	-79,00	0,211850	-16,73	-20,13	12,00%	-2,41	-19,14
0001	AD.B.AMAR	129,00	0,007964	1,03	1,23	12,00%	0,14	1,17
0001	AD.B.VERM	129,00	0,017984	2,32	2,78	12,00%	0,33	2,65
0001	ENERGIA INJ. BAND. AMARELA	-79,00	0,007975	-0,63	-0,78	12,00%	-0,09	-0,72
0001	ENERGIA INJ. BAND. VERMELHA	-79,00	0,017975	-1,42	-1,70	12,00%	-0,20	-1,62
0099	COFINS				26,17	4,05%		1,14
0099	PIS				26,17	0,67%		0,24
	Total			23,41			3,37	26,16

*COF - Código de Classificação do Item

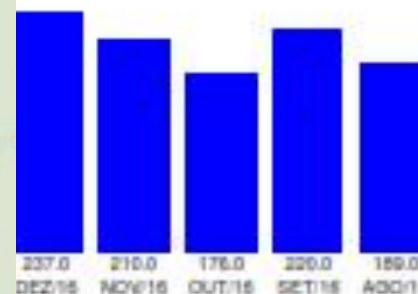
Transmissão

R\$ 0,89 **Perdas**

R\$ 5,12

R\$ 4,75

R\$ 1,25



Informações Gerais

Band. Tarif. Amarela: 20/07-31/07 Vermelha: 01/08-18/08

Demonstrativos de Saldos em kWh referente a Mini e Micro Geracao, conforme REN

Nº 482/2012. Saldo do

Mes Geral: 92. Saldo Acumulado Geral: 327.

Saldo a Expirar Proximo Mes Geral: 0

O montante da devolução e resultado da multiplicação do CONSUMO COMPENSADO

pela mini/microgeracao

(79 kWh) pela tarifa de fornecimento.

O VALOR DESTA CONTA R\$ 28,16 NAO ATINGIU A QUANTIA DE R\$ 70,00. ESTE VALOR

SERA ACUMULADO, SEM ENCARGOS, PARA COBRANCA NA PROXIMA CONTA.



Faturamento Micro Geração

Cliente:

~~BRUNO MARQUES RIBEIRO PESSOA~~

Período:

De junho de 2018 até junho de 2018



Relatório Resumo

junho de 2018

Geração

Descrição	Medidor	Instalação	Leitura(De)	Leitura(Até)	Mês	Gerado	Saldo Mês Ant.	Gerado Acum.
Gerador	3180498833	5634487	0	434	06/2018	434	0	434

Consumo

Descrição	Medidor	Instalação	Leitura(De)	Leitura(Até)	Consumo	Saldo Utilizado			
						Mês	Utiliz	Rest	Expira
Consumidor	3180498833	5634487	0	436	568	Mês	Utiliz	Rest	Expira
						06/2018	434	0	06/2023





Rua Ary Antenor de Souza, 321 - 13053-024
Campinas - SP - CNPJ 02 328 280/0001-97
Insc. Est. 244.868.522.118
Av. Baldomero Leituga, 2032 - 79610-270 - Três Lagoas - MS
CNPJ 02 328 280/0002-78 - Insc. Est. 28.304.126-9
www.elektro.com.br

Seu Código
184870

MARCIO PRESTES LENHARO
R HUMAITA, 182 - - JD MERCEDES
LIMEIRA - SP - CEP 13480-110
CNPJ/CPF: 15829311860 IE:

Data de Emissão: 05/07/2019
Data de Apresentação: 12/07/2019
Controle Nº: 01-20194907310044-08

Próxima Leitura Nº da Nota Fiscal/Conta de Energia Elétrica
05/08/2019 **047.622.413**

Conta do Mês **Vencimento** **Valor da Conta (R\$)**
Julho/2019 **19/07/2019** **R\$ 74,35**

Dados de Cadastro
Medidor / Constante 3G0010345
Classificação RESIDENCIAL-TRIFASICO
Tensão Nominal ou contratada (v) Limite adequados de tensão (v) Débito Aut.
220/127 116 a 133 / 201 a 231

Detalhamento da Conta

CCI*	Descrição do Produto	Quantidade	Tarifa Fornc.	Valor Fornecimento	Base Cálculo Imposto	Aliq. Imposto	Valor ICMS (Fornec. + Impostos)	Valor Total	
0601	CUSTO DISP SISTEMA TE	100,00	0,337300	33,73	40,07	12,00%	4,88	38,61	
0601	CUSTO DISP SISTEMA TUSD	100,00	0,264400	26,44	31,88	12,00%	3,82	30,26	
0601	DIF. CUSTO DISP TE	59,00	0,337388	19,90	23,99	12,00%	2,87	22,77	
0601	DIF. CUSTO DISP TU	59,00	0,264407	15,60	18,80	12,00%	2,25	17,85	
0601	ENERGIA INJETADA TE	-59,00	0,337350	-19,90	-23,99	12,00%	-2,87	-22,77	
0601	ENERGIA INJETADA TUSD	-59,00	0,264440	-15,60	0,00	0,00%	0,00	-15,60	
0601	AD.B.AMAR. TE	100,00	0,000800	0,08	0,08	12,00%	0,01	0,09	
0699	COFINS						75,02	4,16%	3,12
0699	PIS						75,02	0,91%	0,68
0699	BONUS ITAPIA-ART.21 LEI 10438						0,00	0,00%	0,00
	Total				60,25		10,96		74,35

*CCI - Código de Classificação do Item

Seu Código
28168712

Data de Emissão: 05/06/2019
Data de Apresentação: 12/06/2019
Controle Nº: 01-20194837074787-90

Próxima Leitura Nº da Nota Fiscal/Conta de Energia Elétrica
03/07/2019 **045.070.899**

Conta do Mês **Vencimento** **Valor da Conta (R\$)**
Junho/2019 **19/06/2019** **R\$ 124,56**

Dados de Cadastro
Medidor / Constante 3G0016769
Classificação RESIDENCIAL-TRIFASICO
Tensão Nominal ou contratada (v) Limite adequados de tensão (v) Débito Aut.
220/127 116 a 133 / 201 a 231

Detalhamento da Conta

CCI*	Descrição do Produto	Quantidade	Tarifa Fornc.	Valor Fornecimento	Base Cálculo Imposto	Aliq. Imposto	Valor ICMS (Fornec. + Impostos)	Valor Total
0601	CONSUMO TE	388,00	0,337345	130,89	187,03	25,00%	46,75	177,64
0601	CONSUMO TUSD	388,00	0,264433	102,60	146,61	25,00%	36,65	139,25
0601	DIF. CUSTO.DISP.TE	100,00	0,337300	33,73	48,19	25,00%	12,04	45,77
0601	DIF. CUSTO.DISP.TU	100,00	0,264400	26,44	37,78	25,00%	9,44	35,88
0601	ENERGIA INJETADA TE	-388,00	0,337350	-130,89	-187,03	25,00%	-46,75	-177,64
0601	ENERGIA INJETADA TUSD	-388,00	0,264440	-102,60	0,00	0,00%	0,00	-102,60
0699	COFINS				124,56	4,12%		5,14
0699	PIS				124,56	0,90%		1,12

Leitura

Item	Leitura		Anterior	Dias do Período
	Anterior	Atual		
CONSUMO	441	829		
Energia Injetada	1429	2464	03/05/2019	32
			Atual	F. Potência Média
			04/06/2019	

Rua Ary Antenor de Souza, 321 - 13053-024
Campinas - SP - CNPJ 02 328 280/0001-97
Insc. Est. 244.868.522.118
Av. Baldomero Leituga, 2032 - 79610-270 - Três Lagoas - MS
CNPJ 02 328 280/0002-78 - Insc. Est. 28.304.126-9
www.elektro.com.br

VALDIR CARLOS GOBETTI
R JOAO BOZZA, 424 - - JD MARIA BRUCHI MODENEIS
LIMEIRA - SP - CEP 13482-235
CNPJ/CPF: 05403494000179 IE:



Quais as vantagens da Energia Solar?



**Economia
Imediata**



**Valorização
da Marca**



**Totalmente
Silencioso**



**Sem Reajustes
Tarifários**



**Instalação
Rápida**

Certificação LEED

A certificação LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) é um sistema internacional de certificação e orientação ambiental para edificações. Utilizado em 143 países, possui o intuito de incentivar a transformação dos projetos, obra e operação das edificações, sempre com foco na sustentabilidade de suas atuações. A certificação possui 7 dimensões a serem avaliadas nas edificações, sendo uma delas a utilização de energias renováveis e eficiência energética. Todas elas possuem pré-requisitos e créditos, recomendações que, quando atendidas, garantem pontos a edificação.



Para maiores informações acesse o [site da GBC Brasil](#).



Desde 2012 é possível gerar a própria energia elétrica graças à resolução 482 da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica) que regularizou a micro e minigeração distribuída no Brasil, o sistema funciona em forma de compensação de energia, permitindo o consumidor instalar pequenos geradores em sua residência, comércio ou indústria e trocar energia com a distribuidora local. Para maiores informações sobre a Resolução 482 baixe o [Caderno Temático publicado pela ANEEL](#).

Veja a cartilha [Por dentro da conta de Luz](#) para entender mais sobre o Sistema Elétrico Nacional.



AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

RESOLUÇÃO NORMATIVA N° 687, DE 24 DE NOVEMBRO DE 2015.

Altera a Resolução Normativa nº 482, de 17 de abril de 2012, e os Módulos 1 e 3 dos Procedimentos de Distribuição – PRODIST.



Efeitos positivos da 687/15:

- ❖ Compensação com a distribuidora de 36 para 60 meses.
 - ❖ Desburocratização de 82 dias para 34 dias.
- ❖ Geração compartilhada via : Cooperativas, Consórcios e Condomínios.
- ❖ Auto consumo remoto: Geração na Residência e abatimento: escritório, aptos.*
- ❖ Empresas matrizes podem gerar para filiais dentro da mesma área de concessão.

❖ *Limite para 10 imóveis por CPF





- ❖ 3 vezes sem juros direto com a empresa.
- ❖ Em até 36 x linha de crédito especial com Banco Santander - Produto Fotovoltáico.
- ❖ Linha Especial de Crédito para portadores de CREA - Linha Mútua-Excelentes taxas.
- ❖ Sicredi - Cooperativa de Crédito
- ❖ BV Financeira - Carência 90 dias - 60 parcelas.



Limeira e Região #Condomínios

**Linha de Crédito para Obras, Reformas,
Restauração, Pintura de Fachada,
Energia Solar, Portaria Remota.**

Ligue (19)98184-6550





CISTERNAS INTERNAS E EXTERNAS COM GARANTIA DE 5 ANOS DE DEFEITO DE FABRICAÇÃO.

Volumes residenciais e comerciais.



700Litros podendo ser ligadas em série.





solbr
Soluções Sustentáveis