

SEJA BEM-VINDO A GERAÇÃO DE VALORES

A energia fotovoltaica vai muito além de gerar valor econômico, é também valorizar o meio ambiente e a qualidade de vida.

Gerar a sua própria energia, quebra o conceito de escassez e proporciona o bem-estar consciente.

Ao longo da apresentação, você terá acesso ao futuro benéfico que podemos gerar ao planeta.



O Grupo MACGROW surgiu em meados de 2003 com a Castseg. Desde então o grupo não parou de crescer, criando divisões de negócios. Hoje a CASTENERGY une a experiência e know-how de uma das empresas pioneiras em energia fotovoltaica no país com a perícia de uma das maiores franquadoras do Brasil.

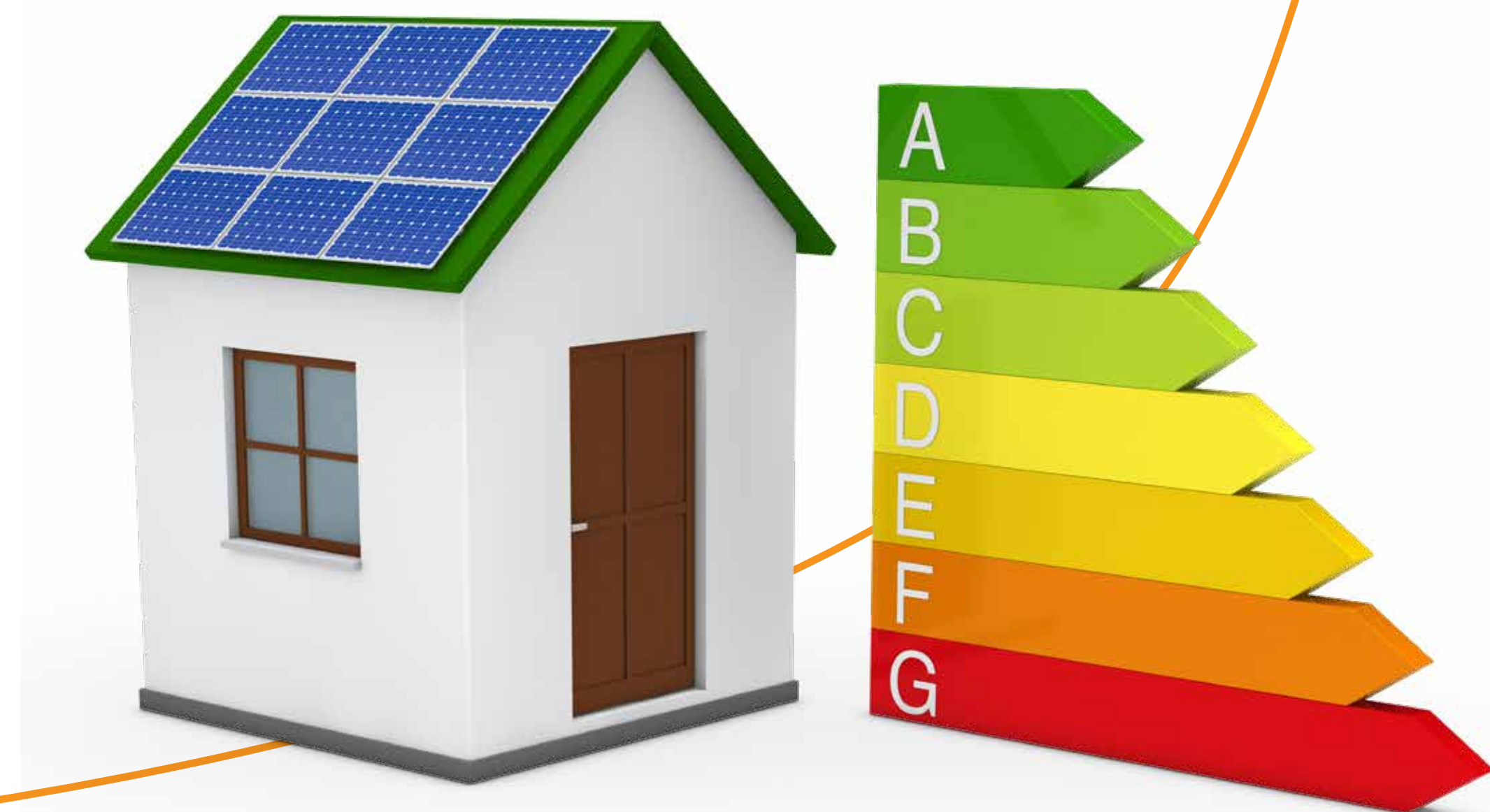


A REVOLUÇÃO NA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

A Energia Solar é a fonte de energia mais barata do mundo. Por ser gerada a partir da captação da luz do sol, é uma fonte de energia gratuita, além de ser limpa, inesgotável, sustentável e renovável. Estima-se que até o ano de 2050 ela será a fonte mais utilizada em todos os países, contando ainda, como a forma mais barata de produzir energia.

CASTENERGY
ENERGIA SOLAR 

A tecnologia solar garante alta economia nas contas de luz, podendo chegar a 95% a redução na tarifa, o que garante retorno do investimento em médio prazo, além da valorização do imóvel com sistema fotovoltaico instalado e do benefício ambiental.



Fonte de energia renovável, limpa e sustentável.



Economia de até 95% na conta de energia.



Vida útil ultrapassa 30 anos.



Valorização do imóvel

COMO FUNCIONA A ENERGIA FOTOVOLTAICA



1.

O painel solar no telhado da casa gera energia elétrica (em corrente contínua) quando a Luz do Sol bate nele.

2.

A energia gerada pelo painel solar passa por um inversor solar que alterna a corrente contínua para alternada e, equaliza com a frequência da sua residência. (60Hz). Desta forma a energia solar está agora igual à da rede elétrica.

**PAINEL
SOLAR**

**INVERSOR
SOLAR**

CASTENERGY
ENERGIA SOLAR



3. A energia sai do inversor e é conectada na rede de energia da sua casa, normalmente o sistema é conectado no quadro de luz.

4. Essa energia vai sendo utilizada pelas luzes da casa, eletrodomésticos e tudo o que consome energia que esteja conectado na tomada. Se não tiver sol suficiente o resto da energia é fornecido pela Distribuidora de energia.



5.

Se a sua casa gerar mais energia solar do que está consumindo naquele momento a energia extra vai para a rede da distribuidora e gera um “crédito de energia” para você. (esse crédito tem 60 meses de validade e será usado automaticamente se você gerar menos energia do que está consumindo. Ex: um dia de muita chuva)

CASTENERGY
ENERGIA SOLAR



QUAL É A VALIDADE DOS CRÉDITOS DE ENERGIA SOLAR?

A energia gerada a mais pelo sistema de energia fotovoltaica, que é injetada na rede da distribuidora, será “emprestada” para a distribuidora criando assim um “crédito” de energia para você. Este crédito de energia tem uma validade de 60 meses.

GERAÇÃO COMPARTILHADA DE ENERGIA SOLAR - COMO FUNCIONA



É possível fazer a transferência dos créditos excedentes entre propriedades onde a conta de luz esteja sobre o mesmo CPF/CNPJ ou CPFs/CNPJs diferentes, desde que firmado em contrato. Desta forma você pode transferir os créditos de energia para uma outra propriedade sua ou, fazer isso através de cooperativas e consórcios de pessoas ou empresas sendo possível você juntar um grupo de empresas ou amigos construir um gerador de energia solar maior e dividir esta produção de energia.

Obs: Para fazer isso é necessário que todos envolvidos no consórcio/cooperativa estejam dentro da mesma área de cobertura da distribuidora de energia.

A QUALIDADE DOS PRODUTOS

Alta confiabilidade, com ótimo rendimento, garantindo uma melhor qualidade na instalação.

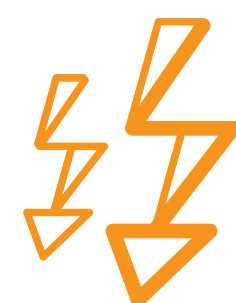
Selo de classificação energética A do INMETRO. 100% dos produtos são testados em todas as etapas de produção.

Certificados: ISO, TUV, IEC, CE, CEC e CQC



10 ANOS

de garantia
contra defeitos de
fabricação.



25 ANOS

de garantia de
produção de
energia elétrica.



2 A 5 DIAS

de instalação com
mínima interferência
na rotina do cliente.

ELGIN

PARCERIAS EM PROL DA QUALIDADE

A CAST ENERGY carrega com orgulho a bandeira da marca Elgin, empresa com mais de 70 anos de história no Brasil.

Uma marca conhecida por sua qualidade, credibilidade e inovações constantes, sempre com o objetivo de oferecer os melhores produtos aos seus consumidores.

Graças a um trabalho sério, pautado nos resultados e com o pensamento voltado ao cliente, a CAST ENERGY tornou-se a única marca homologada em energia fotovoltaica pela Elgin do Brasil.




CASTENERGY
ENERGIA SOLAR 



OBRIGADO

Esperamos seu contato para esclarecer dúvidas e ajudar você fazer o melhor investimento.

CASTENERGY
ENERGIA SOLAR 

castenergy.com.br

  @grupocastenergy