

SERVIÇOS EM ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

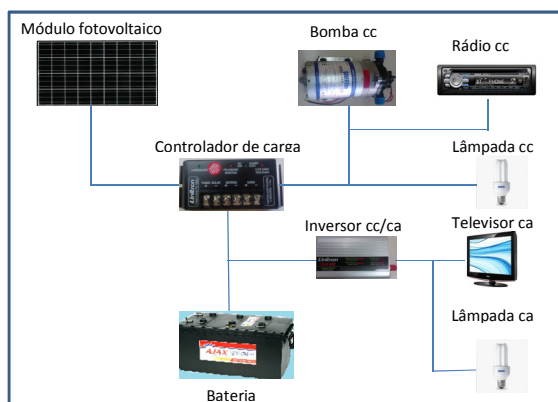
Consultas – Estudos - Projetos – Palestras - Cursos



Residência com energia solar fotovoltaica – Nova Lima - MG

A QUEM INTERESSA:

- ✓ Engenheiros, técnicos, e profissionais com interesse na área de geração de energia elétrica a partir da energia solar.
- ✓ Arquitetos interessados no uso da energia solar para gerar energia elétrica em edificações.
- ✓ Empresas geradoras e distribuidoras de energia elétrica.
- ✓ Empresas de abastecimento d'água e de telecomunicações com sistemas em locais remotos.
- ✓ Profissionais da área pública interessados na área de energia e meio ambiente.
- ✓ Estudantes e professores ligados às áreas de engenharia, arquitetura e ambiental.
- ✓ Proprietários de sítios e fazendas situados em locais remotos.
- ✓ Pessoas e empresas interessadas em instalar geradores fotovoltaicos.
- ✓ Interessados em iniciar empreendimentos na área.



Sistema fotovoltaico com baterias

A ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

A potência da radiação solar que atinge a atmosfera terrestre é aproximadamente $1,7 \times 10^{14}$ kW, o que corresponde a mais de 13 milhões de vezes a potência elétrica instalada da usina hidrelétrica de Itaipu. O Brasil localiza-se em sua maior parte na região tropical caracterizando-se por níveis elevados de insolação. Já apresenta uma indústria e um mercado desenvolvidos de aquecedores solares e agora se prepara para um grande desenvolvimento na fabricação e utilização de geradores solares fotovoltaicos.

A tecnologia fotovoltaica está madura tecnicamente e se apresenta como uma alternativa econômica e eficiente para aproveitamento dessa fonte praticamente inesgotável. Produz uma “energia limpa”, de baixo impacto ambiental sem produção de resíduos prejudiciais ao meio ambiente.

A crescente demanda de energia e a atenção crescente ao aspecto ambiental colocam a energia solar como uma alternativa promissora e real que ocupa um lugar de destaque em muitos países e seguramente apresentará um grande crescimento no Brasil já nos próximos anos.



Controlador de carga



Bateria estacionária

A Solenerg Engenharia trabalha desde sua criação em 1997 exclusivamente com energia solar fotovoltaica sendo uma das empresas pioneiras nesta área no Brasil. Visite nosso sítio www.solenerg.com.br.

A empresa conta com uma equipe experiente e pronta para atender às demandas dos clientes. Podemos analisar sua necessidade, conceber soluções criativas utilizando a tecnologia fotovoltaica, fazer projetos básicos e executivos, especificar equipamentos, estimar criteriosamente os montantes de energia que podem ser produzidos, treinar a sua equipe e dar todo o apoio necessário no processo integral de implantação de um sistema de geração de eletricidade com energia solar fotovoltaica.

NOSSOS SERVIÇOS NA ÁREA FOTOVOLTAICA

- ✓ Realização de estudos para análise de viabilidade técnica e econômica de instalação de sistemas.
- ✓ Adequação dos sistemas à legislação e apoio no registro na ANEEL.
- ✓ Especificação técnica de equipamentos.
- ✓ Análise e escolha de local para instalação de equipamentos.
- ✓ Estimativa de custos para instalação de sistemas.
- ✓ Estimativa da quantidade de energia a ser produzida.
- ✓ Projeto básico de uma instalação fotovoltaica
- ✓ Apoio no projeto executivo.
- ✓ Cursos, palestras e treinamento de equipes.
- ✓ Acompanhamento e supervisão de instalação de sistemas fotovoltaicos.
- ✓ Avaliação de desempenho e manutenção de sistemas fotovoltaicos instalados.



Bomba de água cc

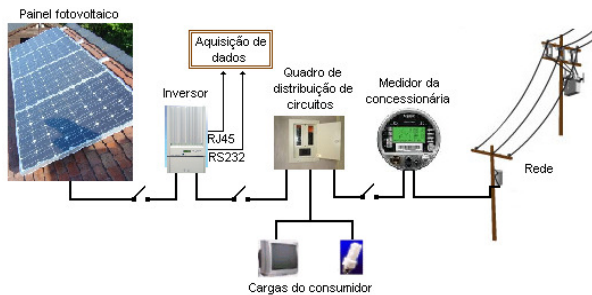


Inversor para conexão à rede

TIPOS DE ATENDIMENTO

- ✓ Consultas off-line via e-mail — Período de 30 minutos ou fração.
- ✓ Consultas on line previamente agendada via telefone, e-mail, Skype e teleconferências — Período de 30 minutos ou fração.*
- ✓ Visita técnica de até 3 horas de 1 engenheiro em Belo Horizonte incluindo minicurso expositivo sobre energia solar fotovoltaica.*
- ✓ Reunião técnica previamente agendada na sede da Solenerg com 1 engenheiro incluindo minicurso expositivo sobre energia solar fotovoltaica com um máximo de 4 pessoas até 3 horas de duração.
- ✓ Palestra de 1 hora sobre aspectos específicos da energia solar fotovoltaica.*
- ✓ Curso compacto de 1 dia sobre energia solar fotovoltaica na instalação do interessado para um máximo de 20 participantes com dois instrutores – Inclui demonstração de equipamentos, fornecimento de apostila, exercícios e certificados.* Peça brochura específica.
- ✓ Curso completo de 2 dias sobre energia solar fotovoltaica na instalação do interessado para um máximo de 20 participantes com dois instrutores – Inclui demonstração de equipamentos, fornecimento de apostila, exercícios e certificados.* Peça brochura específica.
- ✓ Consultoria.*

* Necessário agendamento. Em outras cidades é cobrada hora de deslocamento mais despesas de viagem.



Sistema fotovoltaico conectado à rede

NOSSA EQUIPE:

- ✓ Eng. Eletricista Carlos Alberto Alvarenga – consultor e especialista na área de energia solar fotovoltaica – Ex-coordenador do programa fotovoltaico da CEMIG - Tutor da disciplina Energia Solar do curso de pós-graduação lato sensu da Universidade Federal de Lavras e autor do livro: Energia Solar - Diretor da empresa Solenerg Engenharia.
- ✓ Eng. Eletricista Moacir Dias Filho – engenheiro especialista com mais de 10 anos de experiência prática em energia solar fotovoltaica - Diretor da empresa Solenerg Engenharia.
- ✓ Eng. Diego Miliato - Engenheiro de Energia

MAIORES INFORMAÇÕES:

Envie um e-mail para cursos@solenerg.com.br com os dados da Ficha de Orçamento abaixo:

Contato: Carlos Alvarenga – telefone: 31-3262 1534
 e-mail: cursos@solenerg.com.br
 Skype: solenerg

Dados para pagamento (via DOC)
 Solenerg Engenharia e Comércio Ltda.
 CNPJ: 02 128 550 0001-16
 Banco Santander – 033
 Agência 3471 – CC 130006566



VALOR DO INVESTIMENTO:

Consulte nossa tabela de preços de serviços.

DADOS PARA ORÇAMENTO:

Ficha de Orçamento SERVIÇOS EM ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA	
Nome do interessado ou da empresa:	
CPF ou CNPJ:	
Contato:	
Endereço:	
Telefone:	Skype:
E-mail:	
Descreva sua necessidade	