



## SOLETROL MARCA PRESENÇA NA FEICON 2015

O TEMA AQUECIMENTO SOLAR FOI UM DOS DESTAQUES DA FEICON QUE, NESTA EDIÇÃO, RECEBEU MAIS DE 130 MIL COMPRADORES

A preocupação com as crises hídrica e energética, pelas quais o Brasil atravessa, deu o tom na 21ª edição da Feicon Batimat – Salão Internacional da Construção, realizada entre os dias 10 e 14 de março no Pavilhão de Exposições do Anhembi, em São Paulo-SP. E a Soletrol marcou presença para reforçar a importância do uso de aquecedores solares de água para minimizar o risco energético, além de promover o consumo ambientalmente consciente.

Para tanto, a Soletrol integrou a Casa Cerâmica (que apresentava um sistema construtivo eficiente), dotada de um Aquecedor Compacto Soletrol Special, cujo seus principais diferenciais são a economia de energia elétrica e a sua facilidade de instalação, sendo desenvolvido para casas em construção ou prontas, sem a necessidade de quebras ou reformas. Com capacidade de 200 litros, o produto possui coletor solar etiquetado pelo INMETRO, com classificação "A", tem capacidade de produzir até 1.934,4 kWh de energia equivalente por ano e é destinado a residências de até 120 metros quadrados com até cinco banhos diários.

A questão do uso dos aquecedores solares foi particularmente sensível nas conversas durante o evento, inclusive foi citada pela Presidente Dilma Rousseff em seu discurso na abertura do evento. Referindo-se ao Programa Minha Casa, Minha Vida, ela

afirmou: "Nós agora usamos nas casas das famílias de mais baixa renda do Brasil o aquecimento solar, que vai diminuir a conta de luz. Eu fiquei muito feliz em saber que deu certo, porque no início o que diziam é que não tinha produto, não tinha fornecedor brasileiro de unidade solar térmica para colocar em todas as casas do Minha Casa, Minha Vida, e, mais uma vez, a indústria mostrou que tinha condições de superar e atender o desafio" e, ao final, complementou "...não há motivos para que nós não consigamos desenhar medidas para garantir as melhores práticas, tanto em poupança de água quanto de energia no Brasil. E não é só porque tem crise hídrica ou tem crise energética, é porque o Brasil tem de incorporar as melhores práticas. Não tem porque a gente não adotar, num país ensolarado como é o nosso, energia solar térmica."

Com a atmosfera favorável às energias renováveis e uso ambientalmente consciente dos recursos naturais, o diretor presidente da Soletrol, Luís Augusto Ferrari Mazzon, teve tom colaborativo em sua consideração: "A utilização de fontes de energia limpa, como corroborado pelo pronunciamento da presidente, é o caminho para o futuro do país. Por isso, é de grande importância estar presente e apresentar os Aquecedores Solares Soletrol, em eventos como a Feicon, como uma alternativa das mais viáveis para a cesta de soluções energéticas para o Brasil."

## SOLETROL E SENAI-SP FIRMAM PARCERIA

[MAIS DETALHES](#)  
[PÁGINAS INTERNAS](#)

AÇÃO CONJUNTA TEM O OBJETIVO DE CAPACITAR PROFISSIONAIS INTERESSADOS EM ATUAR NA INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE AQUECIMENTO SOLAR

AINDA NESTA EDIÇÃO

- *Feicon: a opção solar em números*
- *Profissionais mais capacitados*



**SOLETROL**  
AQUECEDORES SOLARES DE ÁGUA

# FEICON: A OPÇÃO SOLAR EM NÚMEROS

Durante a Feicon e com o clima favorável aos aquecedores solares, foram divulgados os dados consolidados por recente pesquisa organizada pelo DASOL – Departamento de Aquecimento Solar da ABRAVA. Segundo a pesquisa, com custo menor do que 2% do valor total de uma obra, a instalação de um sistema de aquecimento solar, usado para aquecer água, proporciona economia para o consumidor sem deixar de lado o conforto e o bem-estar. A energia solar térmica tem custo de R\$ 0,13 / kWh contra um custo de R\$ 0,39 / kWh da energia elétrica.

“Por tudo que foi apresentado, entendemos que a energia solar térmica deva fazer parte de uma cesta de soluções energéticas efetivas para minimizar o risco da falta de energia. A tecnologia já representa mais de 1% da matriz elétrica nacional, atendendo milhares de residências, estabelecimentos de serviços e indústrias, economizando energia elétrica equivalente – EEE a 5.404 GWh/ano, de acordo com a Agência Internacional de Energia – IEA, em 2013. Essa geração é maior do que a da Usina Nuclear de Angra I”.

No que tange à disseminação do conhecimento, um valor importante para a Soletrol, a empresa esteve presente no estande do Senai, na Feicon, onde ministrou a palestra técnica “O Aquecimento Solar e Suas Contribuições para a Crise Energética Brasileira”, proferida pelo Eng. José Raphael Bicas Franco, diretor técnico da empresa.

“O grande interesse pelo tema é a indicação de que o assunto é absolutamente relevante, principalmente pela situação atual do país que impõe a busca por soluções econômica e ambientalmente mais alinhadas aos desejos dos consumidores”, observa José Raphael, com referência ao grande público das palestras, que tiveram a lotação máxima em todas as turmas.

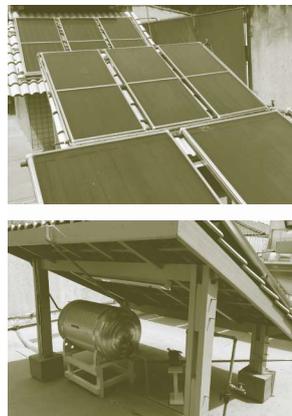


## SOLETROL E SENAI-SP FIRMAM PARCERIA

AÇÃO CONJUNTA TEM O OBJETIVO DE **CAPACITAR PROFISSIONAIS INTERESSADOS EM ATUAR NA INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE AQUECIMENTO SOLAR**



Luis Augusto Mazzon, presidente da Soletrol, em visita ao local junto ao diretor da Escola Senai, Prof. Abílio Weber



Em março foi finalizada a instalação nas bancadas dos produtos cedidos pela Soletrol para o treinamento dos alunos que participarão do curso de aperfeiçoamento profissional – instalação de aquecimento solar, ministrado na escola Senai “Orlando Laviero Ferraiuolo”, localizada no bairro do Tatuapé, em São Paulo-SP. A escola fez uma grande reforma para receber esses equipamentos e o objetivo principal é desenvolver competências relativas à execução de instalações de aquecimento solar em edificações, conforme projetos, procedimentos e normas técnicas. A ideia ganhou força com a necessidade de mais profissionais para atender às demandas de instalação de aquecedores solares em casas dos programas de habitações de interesse social, como o Minha Casa, Minha Vida, do governo federal.

“A nova oficina conta com mais de 150 metros quadrados, onde há 11 coletores solares de 1,60 m<sup>2</sup>, 2 coletores solares de 1,03 m<sup>2</sup>, 10 reservatórios térmicos de 200 litros, 1 de 600 litros, além de válvulas e bombas. Ou seja, um conjunto completo que permitirá ações práticas, fundamentais para a capacitação do futuro profissional”, observa Abílio José Weber, diretor da unidade de formação profissional Senai Tatuapé.

A nova oficina irá receber os alunos dos cursos de instalação de aquecedor solar (formação inicial e continuada) e também de instalador hidráulico. Podem se candidatar pessoas com, no mínimo, 18 anos de idade e que tenham concluído a 5ª série do Ensino Fundamental, além de comprovar conhecimento e experiências anteriores referentes à execução de instalações hidráulicas prediais (para mais informações, acesse: [www.construcaocivil.sp.senai.br](http://www.construcaocivil.sp.senai.br) ou pelo telefone 11 2227-6901).

Abílio informa que os conteúdos foram formatados pela escola, com carga horária de 60 horas, sempre com aulas para turmas entre 12 e 16 pessoas. E as duas primeiras turmas iniciaram as aulas em abril: uma na parte da noite, e outra em período integral aos sábados.

A Soletrol se sente honrada por ter participado da iniciativa, pois disseminar o conhecimento sempre foi um dos valores e verdadeira missão da empresa. “Estamos muito confiantes de que essa parceria vai trazer benefícios muito consistentes para o mercado de energia solar térmica”, comentou José Raphael Bicas Franco, diretor técnico da Soletrol.

## CRISE É SUCESSO!

Temos por padrão no entendimento comum da sociedade que todo tipo de crise é problema, que é uma situação indesejável e que, normalmente, é carregada de coisas e sensações ruins.

Crises não acontecem ao acaso. Aliás, não acredito no acaso. Tudo que acontece é proveniente de uma origem e que, muitas vezes, podemos até não tê-las conscientes, mas que é resultante de atos e fatos anteriores.

Quando crises surgem, a maioria das pessoas tende a se desesperar, a reclamar, e, com isso, passam de alguma forma a alimentar um estado que as levarão a um grande sofrimento.

É claro que as situações de crise nos tiram da zona de conforto e, por isso, nos colocam em situações desconfortáveis e, por vezes, desagradáveis. Porém, por outro lado, cumprem um papel importante em nossas vidas, que, uma vez assimiladas e aceitas por nós, nos levam a um processo de trabalho mais intenso em prol de nossos objetivos que, com o passar do tempo, se tivermos fé, paciência e perseverança, nos possibilitarão alcançar novas realidades carregadas de uma boa dose de evolução e nos darão a sensação de ser melhor que antes.

Assim, se neste momento, qualquer um de nós se ver em uma situação que se possa identificar como de um momento de crise, o melhor que temos a fazer é nos disponibilizarmos ao trabalho e buscar, através dele, encontrar uma nova alegria e, com isso, desenvolver o prazer naquilo que requeira nosso empenho.

A conquista do bom resultado será certa e poderemos agradecer muito por mais essa oportunidade proporcionada pela vida. Posso dizer: Crise é Sucesso!

**Luís Augusto Ferrari Mazzon**  
Diretor Presidente da Soletrol

## INFORMATIVO

O Informativo Soletrol é o veículo de comunicação da empresa Soletrol Indústria e Comércio Ltda. com tiragem anual mínima de 6 edições.

Correspondências e Mensagens podem ser enviadas para o Departamento de Marketing

Soletrol Indústria e Comércio Ltda.  
Rodovia Marechal Rondon, Km 274  
São Manuel - SP - CP 53 - CEP 18650-970  
informativo@soletrol.com.br

## PROFISSIONAIS MAIS CAPACITADOS



Nos dias 16 e 17 de abril, cerca de 50 revendedores Soletrol participaram de um treinamento na Universidade do Sol, em São Manuel-SP, ministrado por Lúcio Mesquita, engenheiro PhD em energia solar. A ação faz parte do esforço da Soletrol de disseminar o conhecimento, abrindo espaço para a constante qualificação dos profissionais que atuam em parceria com a empresa.

O treinamento foi direcionado aos sistemas de aquecimento solar de alta pressão e aos modelos de coletores solares de alta performance para aquecimento de piscinas, Soletrol Heliocol e Soletrol EcoSpark, disponibilizados ao mercado brasileiro a partir de uma parceria firmada entre a Soletrol e a empresa israelense Magen, líder mundial em tecnologia para aquecimento solar de piscinas.

“Há uma grande demanda nesses dois segmentos. Os sistemas de alta pressão são equipamentos mais complexos e, por isso, é preciso atualização constante; já os coletores de piscina Soletrol Heliocol e Soletrol EcoSpark, por serem itens novos no portfólio dos nossos revendedores, precisam ser criteriosamente apresentados técnica e comercialmente, de modo que eles tenham segurança em comercializá-los”, observa Paulo Sérgio Ferrari Mazzon, diretor superintendente da Soletrol, que, conjuntamente com o gerente nacional de vendas, Paulo Pereira Júnior, apresentou aos profissionais a estratégia comercial da empresa para os novos coletores de piscina.

O ponto alto dos dois dias de trabalho foi a intensa integração entre teoria e prática, com a apresentação de cases e discussões entre os participantes. “Todos estão capacitados a qualificar, indicar e dimensionar aquecedores solares de alta pressão e os coletores solares para piscina Soletrol Heliocol e Soletrol EcoSpark. Agora é levar essa informação ao mercado e gerar novos negócios!”, diz Paulo Sérgio.



## MOTIVAÇÃO

### MELHORANDO

Um mundo constantemente focado em “mais” nunca vai fazê-lo feliz. Você nunca ficará satisfeito com “mais”, porque quando conseguir, vai querer mais ainda. Para ser verdadeiramente feliz, você precisa ignorar a fascinação supérflua de conseguir mais e mais, e simplesmente decidir ser feliz aqui e agora, onde você está e com o que você tem.

O que aconteceria se você redirecionasse suas energias para ser melhor, e não para ter mais? Isso certamente mudaria seu foco de falta e limitação (“não tenho o suficiente”) para um de crescimento e criatividade (“desejo que minha vida seja melhor”).

Você tem problemas constantes com dinheiro? Nunca tem o suficiente? Passa o dia inteiro pensando em como conseguir mais? Com essa mentalidade, você nunca terá o suficiente. E se você mudasse seu pensamento? De “não tenho suficiente dinheiro” para “quero melhorar minha vida”? Você consegue enxergar todas as novas opções e possibilidades que surgem quando você simplesmente muda a frase? Quantas coisas você pode fazer agora mesmo para melhorar sua vida, sem dinheiro?

Seja feliz com o que você tem. Se não, você nunca será feliz de verdade. Fique satisfeito com sua vida, e você terá muitas oportunidades para melhorá-la ainda mais.

Ralph Marston

Extraído do Boletim “Crescimento Pessoal & Motivação” da Editora Quantum

## PENSAMENTOS

“Você precisa ser um grande ser humano para ser um bom ouvinte”

Calvin Coolidge

“Qual é a graça de ser a pessoa mais rica do cemitério?”

Coronel Sanders

“Você pode falhar muitas vezes, mas só realmente será um fracasso quando começar a culpar os outros”

Knox Manning

# UNIVERSIDADE DO SOL FORMANDO CIDADÃOS



Além de servir como base para o desenvolvimento técnico de profissionais que atuam ou queiram ingressar no segmento de Sistemas de Aquecimento Solar – SAS, a Universidade do Sol, Fundação Augusto Mazzon, tem também uma importante missão, que é atuar para a formação de cidadãos mais alinhados com a atuação ambientalmente responsável. Nesse sentido, a instituição recebe regularmente estudantes do ensino público e privado para apresentar a tecnologia solar e sua aplicação no dia a dia, no âmbito do Programa de Formação Cidadãos do Futuro.

“Dessa forma, contribuímos para disseminar a importância do consumo de energias oriundas de fontes limpas e renováveis e incentivar que mais pessoas pratiquem e valorizem atitudes que visem proteger nosso planeta, preservando-o para gerações futuras”, comenta José Eduardo Castilho, coordenador de cursos da Universidade do Sol.

Entre os meses de março e abril, mais de 80 alunos de duas escolas conheceram a Praça do Sol. Em março, foi o Colégio Saint Francis, de São Paulo-SP, e, em abril, foi a vez da Escola Municipal de Ensino Fundamental e Educação Infantil Prof. Hélio da Silva, de São Manuel-SP. E os alunos ficaram encantados com o espaço. “Nunca tinha visto coisas tão interessantes como a água quente entrando em um reservatório térmico, um fogão solar e um relógio solar. Nem sabia que isso existia”, comentou Luis Eduardo, da escola Prof. Hélio da Silva.

Já o aluno do Colégio Saint Francis, Felipe Lacerda, destacou a Soletropolis. “A Soletropolis é linda e olhando para ela podemos imaginar uma cidade ecologicamente correta.”

Se uma escola desejar agendar uma visita à Praça do Sol, deve acessar o site [www.universidadedosol.org.br](http://www.universidadedosol.org.br), clicar no ícone “visitas” e preencher o formulário. Logo, profissionais da instituição entrarão em contato para acertar detalhes do agendamento.



### Liderança Reconhecida e Auditada



Prêmio Pini  
por 11 anos



Prêmio  
Top Engenheiros  
A marca eleita  
por profissionais



Prêmio  
Ruy Oshake  
13 anos  
consecutivos



Prêmio Top of Mind  
Datafolha / Casa & Mercado  
9 anos consecutivos



Prêmio Revista Revenda  
por 10 anos consecutivos



Prêmio Inmetro/Procel  
vários anos consecutivos



Prêmio Top of Mind  
A preferência dos Arquitetos



Prêmio  
Green Building  
3 anos  
consecutivos



Fundação mantida  
pela Soletrol



Prêmio  
Revista Hotéis

### Fábrica, Centro de Treinamento e Centro Tecnológico

Rodovia Marechal Rondon, Km 274

Caixa Postal 53 - CEP 18650-970

São Manuel - SP

Fone (14) 3812 2000 - Fax (14) 3841 4080

Vendas Brasil - 0800 112274

REVENDEDORES E REPRESENTANTES  
EM TODO O BRASIL

### Mala Direta Básica

9912326985/2013-DR/SPI

SOLETROL IND. E  
COM. LTDA

