

Esta nova versão traz como novidades:

- 1. Aba "Dados SF"
 - a. Mudou a posição de preenchimento de Cidade e Estado Agora o preenchimento do Estado (UF) é feito primeiro. Após escolher o estado, o campo "Cidade" vai mostrar todas as cidades que fazem parte do Estado escolhido. O nome das cidades está em maiúscula e não contém acentuação gráfica;
 - b. Latitude e Longitude Foi incluído um Bando de Dados na planilha que busca automaticamente a latitude e longitude da cidade objeto da proposta/orçamento;
 - c. Tipo de Telhado e Tipo de Suporte Existem 4 <u>Tipos de Telhado</u> (Telha) e cada um com seu respectivo <u>Tipo de Suporte</u>: Cerâmica ⇒ G Gancho Hook; Metálica ⇒ M Telha Metálica; Fibrocimento ⇒ L Pé em "L" com 20 cm; ou F Pé em "L" com 10 cm; Laje ⇒ Lj Suporte Inclinado;
 - d. Novos Inversores Esta atualização da planilha traz os novos inversores "RENO", da Renovigi, com as potências de 1.5 e 3.0 e já está preparada para quando for lançado o novo inversor RENO de 5.0 kW. Quando tal inversor for lançado, bastará acessar a aba "Preços_Renovigi" e colocar o preço do novo inversor;
 - e. Micro-Inversores Foram corrigidas algumas células onde no lugar de aparecer a potência do micro-inversor, estava sendo mostrado uma outra informação que nada tinha a ver;
 - f. Deslocamento para outras Cidades No sub-módulo "9a. Projeto & Homologação", a distância (ida e volta) entre a cidade-sede da empresa e a cidade onde será realizada a obra de instalação do gerador fotovoltaico é mostrada em azul, logo acima da célula K-L 159. Esta distância é obtida em um Banco de Dados interno. *P.S.: Nosso agradecimento Especial ao Sr. Ademir Occhi pela cessão do Banco de Dados que possibilitou esta informação, bem como auxiliou em outras rotinas da planilha;*
 - g. Montagem & Mão de Obra Para todos aqueles que não dispõem de uma equipe especializada para realizar a montagem e instalação, firmamos uma parceria com a empresa ILUMINIX (SOLE ENERGY) que realiza estes serviços em todo o território nacional.

A rotina para determinação do valor destes serviços se resume em identificar (automaticamente) a cidade e estado onde será realizada a obra e então, através de um algoritmo onde são levados em conta: a potência total do sistema; a distância

entre a sede da empresa ILUMINIX e o local da obra; o tempo de duração do serviço; e, por fim, o custo de instalação por Wp, é calculado o valor Total da Instalação que é mostrado acima da célula Q-S 177. Caso o projetista ou integrador tenha sua própria equipe de instalação ou trabalhar com outros valores, basta usar o campo multiplicador (O 177) para reduzir ou aumentar o valor sugerido.

Separamos na tela que apresenta o sub-módulo 9c. Montagem, as informações referentes à instalação feita pela ILUMINIX: Custo do Wp; Alimentação e Hospedagem do pessoal encarregado da montagem; e o custo de deslocamento.

Atenção: Para os sistemas com potência acima de 10 kW, só será cobrado o valor referente ao custo de instalação por Wp;

h. Simulação de Geração e Consumo - Agora o sub-módulo 5a. Simulação de Geração x Consumo tem a opção de mostrar a simulação para o 1° e 2° ano de funcionamento do sistema, bastando escolher qual período deseja ver, no menu do lado esquerdo.