

A nova versão – **DS\_08/mai** traz as seguintes alterações/atualizações:

## Caros amigos usuários da **Planilha COMPLETA**:

Esta nova atualização da planilha não traz basicamente nenhuma novidade no que tange à novas rotinas. Na atualização de abril nós disponibilizamos várias inovações e “não sobrou” nenhuma para esta (rsssss).

O problema do aplicativo que calcula a distância entre 2 cidades foi finalmente resolvido e já está incluído nesta versão. O que ocorreu foi um problema no fornecedor, o Google. Eles fizeram uma modificação no algoritmo, trocaram o código de acesso e simplesmente não informaram como proceder para continuar utilizando a ferramenta, que por sinal é paga. Não sei se vocês já tentaram entrar em contato com o suporte do Google, mas imaginem a dificuldade de resolver um problema com uma gigante da internet! Não foi fácil, mas conseguimos.

A partir deste mês receberemos sugestões de inclusões ou alterações na planilha COMPLETA. Porém já vamos adiantando que a tão pedida alteração para a inclusão de 2 ou mais inversores DIFERENTES em um mesmo dimensionamento ainda não será desta vez que iremos fazer. E isto não por não querer, mas simplesmente por não conseguir encontrar uma forma de fazê-lo. No resto, enviem suas sugestões que teremos o maior prazer de, se possível, incluir em uma próxima versão.

### **1. BALANÇO DAS ATUALIZAÇÕES**

**ATUALIZAÇÕES** - Desta feita só não conseguimos atualizar um fornecedor e ganha um doce quem adivinhar qual .....

Fácil esta, não é mesmo? A WEG! Mas como já estamos acostumados a tal situação, isto não nos estranha mais. A WEG é uma excelente empresa, tem ótimos produtos, mas escolheu um tipo de negócio que só privilegia alguns poucos integradores. Ela não dá abertura alguma aos que se interessam em comercializar seus produtos. Querendo trabalhar com os seus produtos, tem que adquirir de um outro integrador. Lamentável.

**ALTERAÇÃO DE PREÇOS** – A alteração de preços praticada pelos fornecedores, em sua maioria, acontece sem nenhum aviso. São poucas as distribuidoras que comunicam que haverá mudança nos preços ou troca dos produtos, principalmente no que se refere aos painéis. Antes você sabia que no início do mês entrava em vigor uma nova tabela de preços. Agora, sem mais nem menos, a qualquer momento o fornecedor lança uma nova lista de preços ou altera a relação dos painéis ofertados.

Como exemplo temos a ECORI. Neste último mês de abril a empresa enviou pelo menos 3 comunicados informando que haveria troca ou supressão de um tipo de

painel, quer por ter esgotado o estoque ou por não chegado o produto. E isto demanda um trabalho extra para quem faz orçamentos.

Hoje incluímos em um orçamento um produto que está à venda. Entregamos a proposta ao cliente e, no caso de fechar o negócio, precisamos rezar para que o fornecedor tenha o produto para entrega. Não está fácil....

## 2. Inclusão de novos Inversores e Novos Painéis Fotovoltaicos:

Foram incluídos painéis em boa parte dos fornecedores, bem como novos modelos e potências de inversores, a saber:

- ALDO:	<u>painel</u> : BYD, 400W, monocristalino;
- Balfar:	<u>inversores</u> : GROWATT, linha MAC de 15kW e 22kW, trifásicos, 220V; e linha MID, de 30kW e 33kW, trifásicos, 380V;
- BELENERGY:	<u>painel</u> : CANADIAN, de 490W, monocristalino; <u>inversores</u> : GROWATT, linha MIN, de 6Kw, monofásico, 220V; e SOLIS, de 2kW e 7,7kW, monofásicos, 220V; 50kW e 60kW, trifásicos, 220V; 100kW, 110kW e 125kW, trifásicos, 380V;
- BRASSUNNY:	<u>painel</u> : RISEN, de 415W, monocristalino;
- EDELTEC:	<u>painéis</u> : AMERISOLAR, de 400W, monocristalino; e CANADIAN, de 415W, policristalino; e DAHSOLAR, de 440W, monocristalino; <u>inversores</u> : SAJ, de 7kW e 8kW, monofásicos, 220V; e SUNGROW, de 20kW, 110kW e 250kW, trifásicos, 380V;
- FORTLEV:	<u>inversores</u> : FRONIUS, trifásico de 12,5kW x 380V; e SOLAREEDGE HDWave, SE9200H, monofásico, 220V;
- GENYX:	<u>inversor</u> : CANADIAN, de 7kW, monofásico, 220V;
- GLOBO BRASIL:	<u>inversores</u> : GROWATT, linha MIN, de 10kW, monofásico, 220V; <u>micro-inversor</u> : APSYSTEMS, YC1000, trifásico;
- HANDYTECH:	<u>painéis</u> : CANADIAN, de 445W, policristalino e 490W, monocristalino; e BYD, de 400W, monocristalino; <u>inversores</u> : DEYE, linha COMPLETA de inversores e microinversores;
- HELTE:	<u>inversores</u> : CANADIAN, trifásicos de 30 kW e 125kW, 380V; DEYE, de 3kW e 4kW, monofásicos, 220V; de 10kW, trifásico, 380V; e 35kW, trifásico, 220V; SOLIS, linha COMPLETA de 2kW a 110kW; <b>ATENÇÃO</b> – a HELTE trocou a denominação dos seus inversores de HELTE para SOFAR. Porém, na planilha, a denominação continua a ser HELTE;
- INOVACARE:	<u>painel</u> : JA SOLAR, de 410W, monocristalino; <u>inversores</u> : GROWATT, linha MAC, de 25kW, trifásico, 220V; 60kW e 75kW, trifásicos, 380V; e SENERGY, de 3kW, monofásico, 220V; e trifásicos, 380V, de 12; 15; 20; 25; 30; 50; e 60kW
- INTELBRÁS:	<u>painéis</u> : INTELBRÁS, de 335W, policristalino; <u>micro-inversores</u> : <b>Lançamento</b> : INTELBRÁS, de 600W e 1200W, monofásicos, 220V;
- MAZER:	<u>painel</u> : DAHSOLAR, de 360W, policristalino;
- NEXEN:	<u>inversores</u> : SUNGROW, de 75kW e 125kW, trifásicos, 380V;
- NHS:	<u>painéis</u> : JA SOLAR de 385W e 450W, monocristalinos; <u>inversores</u> : GROWATT, linha COMPLETA de inversores;

- OUROLUX:	<u>painel</u> : ZNSHINE, de 430W, monocristalino;
- OUTLET SOLAR:	<u>inversores</u> : GOODWE, monofásico de 18,5kW, 220V; e SUNGROW, monofásico, de 6kW x 220V;
- PHB:	<u>painel</u> : JINKO, de 405W, monocristalino;
- SERRANA:	<u>painel</u> : TALESUN, 440W, monocristalino;
- SOOLLAR:	<u>painéis</u> : novo fabricante à TSUN, de 400W, monocristalino; e SUNOVA, de 450W, monocristalino; <u>inversores</u> : SOLIS, de 60kW e 125kW, trifásicos, de 380V;
- SOPRANO:	<u>painel</u> : JAYU, de 340W, policristalino; <u>micro-inversor</u> : HOYMILES, de 1500W, monofásicos, de 220V;
- SOUENERGY:	<u>painel</u> : DAHSOLAR, de 440W, monocristalino; <u>inversores</u> : CANADIAN, de 20; 25 e 30 kW, trifásicos, 220V;
- WIN:	<u>inversor</u> : FRONIUS, de 15kW; trifásicos, 380V;