

A nova versão – [DU_10/jul](#) traz as seguintes alterações/atualizações:

Caros amigos usuários da **Planilha COMPLETA**:

ATENÇÃO

A planilha COMPLETA possui uma rotina (aplicativo) que calcula a distância entre a cidade sede do usuário e a cidade ou local onde será realizada a instalação do SFV. Este aplicativo é de propriedade do Google. A LUZSOLARIS fez um contrato de utilização deste aplicativo e utiliza-o em todas suas planilhas. Ocorre que o código de acesso a este aplicativo necessita de uma função disponibilizada pelo EXCEL. E esta função depende de uma biblioteca de recursos existentes, também, no EXCEL.

Por vezes, a versão do EXCEL do usuário não é a mesma versão utilizada pela LUZSOLARIS para o desenvolvimento da planilha. Ou então a biblioteca necessária não é disponibilizada pela versão do EXCEL em uso. Nesse caso de incompatibilidade de versões, pode ocorrer que ao abrir a planilha pela primeira vez, a mesma venha a se fechar imediatamente.

Caso isto ocorra, entre em contato conosco, via WhatsApp, para fazermos um acesso remoto (via AnyDesk) e podermos regularizar a situação. A intervenção é super rápida, levando alguns minutos. A partir desta intervenção a planilha irá funcionar adequadamente, não mais precisando desta alteração.

Esta versão não traz nenhuma novidade no que tange à novas facilidades ou inovações. Conforme temos feito nos últimos meses, continuamos com a “*operação pente fino*” em todas as rotinas de cálculos, procurando melhorar e aprimorar a apresentação dos resultados.

Com relação à inclusão de novos painéis e inversores, fizemos uma varredura completa em todos os fornecedores que fazem parte da planilha e temos muitas novidades.

Porém, até a finalização desta planilha, não nos foi possível ter acesso aos dados de alguns fornecedores, tais como: ATACADO SOLAR; GLOBO BRASIL; MAZER; SERRANA; e WEG. Lamentamos não poder incluir as possíveis novidades destes fornecedores.

1. 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> : JINKO, 450W, monocristalino;
- ALUMIFIX SOLAR:	<u>painel</u> : OSDA, 450W, monocristalino;
- BALFAR:	<u>inversores</u> : LIVOLTEK, de 3kW e 6kW, monofásicos, 220V;
- BRASSUNNY:	<u>painel</u> : CANADIAN, de 415W, policristalino;
- ECORI:	<u>painéis</u> : CANADIAN, de 450W e 535W, monocristalinos;
- EDELTEC:	<u>painel</u> : DAHSOLAR, de 545W, monocristalinos; <u>inversores</u> : DEYE, linha COMPLETA, monofásicos de 220V; trifásicos de 220V e 380V; GOODWE, de 6kW, monofásico, 220V; e GROWATT, de 8kW, monofásico, 220V; <u>microinversor</u> : DEYE, de 1300W; monofásico, 220V;
- ELGIN:	<u>painéis</u> : ELGIN, de 410W e 450W, monocristalinos; <u>inversor</u> : ELGIN, de 208kW, trifásicos, 800V; <u>microinversores</u> : ELGIN, de 1300W e 2000W, <i>com WIFI embutido</i> ; monofásicos, 220V;
- FORTLEV:	<u>painéis</u> : JA, de 540W, monocristalino; <u>inversores</u> : GROWATT, de 1,5kW e 2kW, monofásicos 220V, linha MIC; e SUNGROW, 75kW, trifásico, 380V;
- GENYX:	<u>painéis</u> : BYD, de 355W, policristalino; BYD BR de 400W, monocristalino; e SUNOVA, de 420W, monocristalino;
- HANDYTECH:	<u>inversores</u> : DEYE, linha COMPLETA, monofásicos e trifásicos, 380V; e SUNGROW, de 8,3kW, monofásico 220V; e 12; 20; 33; 36; 50; 60; e 110kW, trifásicos de 380V;
- HELTE:	<u>painéis</u> : BYD BR, de 335W, policristalino; e 340W, policristalino; CANADIAN, de 425W, monocristalinos; <u>inversor</u> : SOLIS, de 50 kW, trifásico, 220V; <u>microinversor</u> : DEYE, de 1300W, monofásico; ATENÇÃO: Os inversores HELTE, como todos sabem, são fabricados pela SOFAR. A partir de agora, na relação de inversores da HELTE, eles irão aparecer como HELTE_SOFAR.
- MINHA CASA SOLAR:	<u>painel</u> : CANADIAN, de 420W, policristalino;

- NEXEN:	<u>painel</u> : BYD , de 340W, policristalino; e NOVIDADE → NEXEN , de 545W, monocristalino;
- OUTLET SOLAR:	<u>painéis</u> : CANADIAN , de 535W, monocristalino; e DAHSOLAR , de 405W, monocristalino; <u>inversor</u> : GOODWE , de 73Kw, trifásico, 220V;
- SOOLLAR:	<u>painel</u> : ZNSHINE , de 440W, monocristalino;
- SOUENERGY:	<u>painéis</u> : CANADIAN , de 400W e 405W, policristalinos; 4035W, 440W, 450W e 535W, monocristalinos; e DAHSOLAR , de 540W, monocristalino; <u>inversores</u> : LANÇAMENTO : GE , de 3,6; 5; 7; e 9kW, monofásicos, 220V; e CANADIAN , de 3kW, monofásico, 220V;
- TEN BRASIL:	<u>painel</u> : CANADIAN , de 450W, monocristalino;
- WIN:	<u>painéis</u> : CANADIAN , de 360W, policristalino; e 450W, monocristalino; JA SOLAR , de 400W e 450W, monocristalinos; e ZNSHINE , de 330W, policristalino;