

A nova versão - **FG_10/ago** – traz as seguintes alterações/atualizações:

1. FINALMENTE A ALTERAÇÃO DO FORNECEDOR OUTLET_SOLAR PARA ECORI

Deu um trabalho extenuante, mas conseguimos fazer a migração dos dados da **OUTLET_SOLAR** para a **ECORI**. Agora, o usuário poderá fazer os orçamentos utilizando os inversores GOODWE e HUAWEI diretamente pela ECORI.

Como tivemos que alterar dezenas de linhas de código, pode ser que algum problema apareça durante o dimensionamento destes produtos quando estiver utilizando a ECORI. Caso encontre algum erro, já sabe, é só nos comunicar.

2. EXCLUSÃO DOS FORNECEDORES HELTE & TECHLUX

Já fizemos uma reclamação algum tempo atrás sobre a “*vontade*” dos fornecedores/distribuidores em disponibilizar sua plataforma de orçamentos para integradores que por motivos diversos não estejam adquirindo seus produtos. Pois bem, como fizemos com outros distribuidores que se recusam a liberar a plataforma, caso da WEG e INTELBRÁS, por exemplo, estamos EXCLUINDO do nosso banco de dados dos Fornecedores as empresas HELTE e TECHLUX.

De nada adiantou termos insistido em que disponibilizassem a plataforma para consulta e divulgação dos produtos lá contidos, bateram o pé e disseram que a plataforma só está disponível para aqueles integradores que estejam fazendo suas compras com eles. Aí fica difícil, pois só podemos fazer compras nos locais onde temos livre acesso às informações e como estes fornecedores não dão o acesso necessário, nós não compramos: um verdadeiro “círculo vicioso”.

Paciência, existem dezenas e dezenas de distribuidores neste Brasil.

Mas para não dizer que ficamos alheios totalmente ao que tais fornecedores distribuem, os produtos – painéis e inversores – não comercializados por outros distribuidores, incluímos no fornecedor **EXTRAS**.

3. 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. Em **vermelho**, **NOVIDADE** na planilha.

- ALDO:	<i>inversor on-grid:</i> <ul style="list-style-type: none">• FRONIUS, trifásico de 220V, de 15 kW;
- ALUMIFIX_SOLAR:	<i>inversor on-grid:</i> <ul style="list-style-type: none">• DEYE, trifásico de 380V, de 35 kW;• SUNGROW, monofásico de 220V, de 5kW, linha RS-L; <i>inversor híbrido:</i> <ul style="list-style-type: none">• DEYE, trifásico de 380V, de 35 kW;
- AMARA SOLAR:	<i>microinversor:</i> <ul style="list-style-type: none">• HOYMILES, de 2,0 kW, monofásico de 220V, 14 A, 4 MPPT's;
- Balfar:	<i>painel:</i> <ul style="list-style-type: none">• TSUN, de 570W, monocristalino;
- BAYWA:	<i>painéis:</i> <ul style="list-style-type: none">• BYD, de 575W, BR, monocristalino;• CANADIAN, de 555W, monocristalino; <i>inversores on-grid:</i> <ul style="list-style-type: none">• FRONIUS, trifásicos de 380V, de 50 e 100kW; e trifásicos de 380V, de 12, 15, 20 e 27kW; e de 12,5kW, trifásico de 220V;• HUAWEI, trifásicos de 380V, de 12, 15, 20, 30, 36, 40, 50 e 75kW; e trifásico de 480, de 100 kW; e trifásico de 800V, de 250kW; todos da linha SUN2000;• HUAWEI, trifásico de 800V, de 330kW, linha SUN2000-H1; <i>microinversores:</i> <ul style="list-style-type: none">• HOYMILES, de 2,0 kW, HMS 14 A, monofásico de 220V, 4 MPPT's;• HOYMILES, de 2,0 kW, HMS-DW 16 A, monofásico de 220V, 4 MPPT's;• WEG, de 1,0 kW, monofásico de 220V, 2 MPPT's;
- BELENERGY:	<i>painéis:</i> <ul style="list-style-type: none">• HONOR SOLAR, de 550W, monocristalino;• RESUN, de 560W, monocristalino;
- BLUESUN	<i>painéis:</i> <ul style="list-style-type: none">• ERA SOLAR, de 555W, monocristalino;• LEAPTON, de 620W, monocristalino;

	<p><i>inversor on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • SOFAR, monofásico de 220V, de 3,3 kW; <p><i>microinversor:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • GROWATT, de 2,0 kW, monofásico de 220V, 4 MPPT's;
- BOLD:	<p><i>inversores on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • SOLIS, monofásico de 220V, linha K2, de 7 kW;
- BRASSUNNY:	<p><i>painel:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • LONGI SOLAR, de 440W, BIFACIAL;
- ECORI:	<p><i>Inversores on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • GOODWE, toda a linha de inversores que antes estavam sob o nome de OUTLET_SOLAR; • HUAWEI, toda a linha de inversores que antes estavam sob o nome de OUTLET_SOLAR; <p><i>inversores híbridos:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • GOODWE, trifásicos de 380V, de 20 e 30 kW; • HUAWEI, monofásicos de 5 e 6kW, linha SUN2000-TL L1, de 220V;
- EDELTEC:	<p><i>painel:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • OSDA, de 585W, monocristalino;
- EXTRAS:	<p><i>painéis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • AE_SOLAR, INIMEX, INTELBRÁS, JA SOLAR, KOMEKO, RENESOLA, SUNOVA e TSUN, de potências e modelos variados; <p><i>inversores on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Toda a linha de inversores da KOMEKO, que vem se juntar aos inversores HOPEWIND, HYPONTECH, INTELBRÁS e SENERGY; <p><i>inversores híbridos:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Toda a linha de inversores híbridos da NHS; <p><i>microinversores:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • KOMEKO, de 2,0 kW, monofásico de 220V, 4 MPPT's; • INTELBRÁS, de 1,6 e 2 kW, monofásicos de 220V, 4 MPPT's; • TECH_POWER, de 2 kW, monofásico de 220V, 4 MPPT's;
- FOCO:	<p><i>painel:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ERA SOLAR, de 610 W, monocristalino; <p><i>inversor on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • SOLIS monofásico de 220V, de 5 kW, linha S;

- FORTLEV:	<p><i>painel:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • JINKO, de 560 W, monocristalino;
- FOTUS:	<p><i>painéis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • PULLING ENERGY, de 570 e 585 W, monocristalinos; • TRINA SOLAR, de 570W, monocristalino; • TSUN, de 585 W, BIFACIAL • ZNSHINE, de 565 e 570W, DOUBLE GLASS; <p><i>inversor on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • GROWATT, de 10 kW, trifásico de 220V, linha MIN;
- GENYX:	<p><i>painéis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • LEAPTON, de 670W, BIFACIAL; • TRINA SOLAR, de 675 W, BIFACIAL; <p><i>inversores on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • CANADIAN, monofásico de 220V, de 3 kW; • SOLIS, monofásicos de 5kW, linha S, e de 7kW, linha K2, ambos de 220V;
- GO SOLAR:	<p><i>inversores on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • NANSEN, linha Completa: monofásicos de 5, 6, 8 e 10kW, de 220V; trifásicos de 15 e 75kW, de 220V; e trifásicos de 15, 20 e 75 kW, de 380V; • SOLIS, de 4kW, monofásico de 220V, linha S; • SOLIS, de 8kW, monofásico de 220V, linha K2; • SUNGROW, monofásico de 5kW, linha RS-L, de 220V; <p><i>microinversores:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • HOYMILES, de 2,0 kW, HMS-DW 16 A, monofásico de 220V, 4 MPPT's;
HANDYTECH:	<p><i>painel:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • LONGI, de 545 W, BIFACIAL; <p><i>inversor on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • DEYE, de 10kW, trifásico de 220V; <p><i>microinversor:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • DEYE, de 2,25 kW, monofásico de 220V, 4 MPPT's;
- KRANNICH:	<p><i>painéis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • JA SOLAR, de 550W, BIFACIAL; • ZNSHINE, de 585W, monocristalino;

<p>- L8 ENERGY:</p>	<p><i>painéis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • BYD, de 455 e 545W, monocristalinos; • HANERGY, de 30W, monocristalino, modelo TELHA SOLAR; • RONMA, de 585W, BIFACIAL; • TRINA SOLAR, de 650W, BIFACIAL; <p><i>inversores on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • GOODWE, de 8,5 e 10 Kw, monofásicos de 220V; e de 12 e 50 kW, trifásicos de 380V; • GROWATT, de 1,5kW, monofásico de 220V, linha MIC; • LIVOLTEK, de 6 e 10kW, monofásicos de 220V; • SOLIS, de 7kW, linha K2, monofásico de 220V; e de 50 kW, trifásico de 220V, linha S5-GC; <p><i>microinversor:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ENPHASE, de 0,48 kW, monofásico de 220V, 1 MPPT's, modelo IQ 8P;
<p>- MAZER:</p>	<p><i>painéis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • TRINA SOLAR, de 685W, BIFACIAL; <p><i>inversor on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • HUAWEI, de 30kW, trifásico de 380V; <p><i>inversores híbridos:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • HUAWEI, de 8 e 10 kW, monofásicos de 220V;
<p>- NEXEN:</p>	<p><i>inversores on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • SUNGROW, de 5 e 9kW, monofásicos de 220V, linha RS; • SOFAR, de 3,3kW, monofásico de 220V;
<p>- OUROLUX:</p>	<p><i>painéis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • OUROLUX, de 585W, monocristalino; <p><i>inversores on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • SAJ, de 10kW, monofásico de 220V; • SOFAR, de 3,3kW, monofásico de 220V;
<p>- PHB:</p>	<p><i>painel:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • DMEGC, de 590W, BIFACIAL; <p><i>Inversores on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • PHB, de 7,5kW, modelos D-WS e MS, monofásicos de 220V;
<p>- RENOVIGI:</p>	<p><i>Inversores on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • RENOVIGI, de 60kW, trifásico de 380V, modelo EX-2G;

<p>- SOL +:</p>	<p><i>painéis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ASTRONERGY de 545 W, monocristalino; • HANERSUN, de 585 W, monocristalino; • SUNOVA, de 610W, monocristalino; <p><i>inversores on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • SUNGROW, monofásico de 220V, de 3kW, linha RS; • WEG, trifásicos de 380V, de 60 e 100kW; <p><i>microinversores:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • HOYMILES, de 2,0 kW, HMS 14 A, monofásico de 220V, 4 MPPT's; • HOYMILES, de 2,0 kW, HMS-DW 16 A, monofásico de 220V, 4 MPPT's;
<p>- SOPRANO:</p>	<p><i>inversores on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • SOLIS, monofásico de 220V, 5kW, linha S; • SOFAR, trifásico de 380V, de 60kW; <p><i>microinversor:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • HOYMILES, de 2,0 kW, HMS-DW 16 A, monofásico de 220V, 4 MPPT's;
<p>- SOUENERGY:</p>	<p><i>inversores on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • HUAWEI de 20kW, trifásico de 380V, linha SUN2000-M5; • SOLPLANET, de 3kW, monofásico de 220V;
<p>- SUN 21:</p>	<p><i>inversores on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • DEYE, monofásico de 220V, 8kW; e trifásico de 380V, de 75kW, linha G03; • FOXESS, monofásico de 220V, de 9kW, linha GT; • SAJ, monofásicos de 3 , 5, 6, 8 e 10kW, de 220V; • SUNGROW, monofásico de 5kW, de 220V, linha RS; <p><i>microinversores:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • FOXESS, de 1,0 kW, monofásico de 220V, 2 MPPT's; • FOXESS, de 1,2kW, monofásico de 220V, 2 MPPT's;
<p>- TENBRASIL:</p>	<p><i>inversores on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • SOLIS, monofásico de 220V, 8Kw, linha K2; e trifásico de 800V, de 250kW, linha EVH;
<p>- WHS:</p>	<p><i>painel:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • JA SOLAR, de 575 W, BIFACIAL;
<p>- WIN:</p>	<p><i>painéis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • TRINA SOLAR, de 685 W, BIFACIAL; <p><i>Inversor on-grid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • DEYE, de 25kW, trifásico de 220V;

