

A nova versão – EL\_12/dez - traz as seguintes alterações/atualizações:

### 1. EXCLUSÃO (TROCA) DE FORNECEDOR:

**MINHA CASA SOLAR** - Uma das primeiras fornecedoras de produtos fotovoltaicos a integrar o rol de distribuidores cadastrados em nossa planilha, a MINHA CASA SOLAR está sendo excluída (*substituída seria o termo exato*) da planilha por um motivo mais do que justo: incluir, em seu lugar, uma fornecedora – SUN21 - que faz parte do mesmo grupo e possui um rol de materiais mais expressivo e, além disso, conta com uma plataforma de orçamentos que proporciona pesquisas mais ágeis e confiáveis.

### 2. INCLUSÃO DE NOVOS FORNECEDORES:



**FOCO ENERGIA** - Distribuidora de componentes fotovoltaicos para todo o Brasil com mais de 5 anos no mercado, a FOCO ENERGIA está localizada na cidade de Maravilha/SC e trabalha com produtos nacionais e importados, que atendem as normas e exigências das concessionárias em geral. O principal motivo de sua inclusão em nossa planilha é o de proporcionar aos nossos usuários a possibilidade de elaborar orçamentos com os inversores da marca BYD, ainda pouco conhecidos em nosso país.



**SUN 21** - A SUN21 é um dos maiores e mais tradicionais distribuidores de equipamentos para energia solar fotovoltaica do Brasil, fazendo parte da empresa MINHA CASA SOLAR. Com sede em Contagem/MG, fornecem soluções completas para o integrador solar, tanto para sistemas On-Grid, quanto para sistemas Off-Grid, incluindo sistemas com bateria de lítio.

### 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:	<u>microinversor</u> : DEYE, de 1,0 kW, monofásico, 220V;
- ALUMIIX_SOLAR:	<u>inversores</u> : DEYE, de 6 Kw, monofásico; e SOLIS, de 2 kW, monofásico; e de 15 e 25 kW, trifásicos, de 220V; e de 40, 50 e 60 kW, trifásicos, de 380V;
- AMARA SOLAR:	<u>painel</u> : JA SOLAR, de 540 W, Bifacial e monocristalino;
- BALFAR:	<u>painel</u> : GCL, de 550 W, monocristalino;
- BELENERGY:	<u>painel</u> : HONOR SOLAR de 600 W, monocristalino; <u>inversor</u> : GROWATT, de 20 kW, trifásicos, 220V;
- BLUESUN:	<u>painéis</u> : CANADIAN, de 545W, monocristalino; e SUNOVA, de 555 W, monocristalino;
- BOLD:	<u>painéis</u> : RISEN, de 605W, monocristalino; e SENGI, de 550W, monocristalino; e JA SOLAR, de 540W, Bifacial e monocristalino;
- BRASSUNNY:	<u>inversores</u> : FIMER-ABB, de 4 e 10 kW, monofásicos, 220V; e de 12,5, 60, 100 e 120 kW, trifásicos, 380V;
- ECORI:	<u>painel</u> : CANADIAN, de 665 W, monocristalino;
- EDELTEC:	<u>painel</u> : HONOR SOLAR de 555 W, monocristalino; <u>inversores</u> : SAJ, linha completa, de 2 a 10 kW, monofásicos, 220V; de 15 a 50 kW, trifásico de 220V; e de 12 a 75 kW, trifásicos de 380V;
- EMPALUX:	<u>painel</u> : EMPALUX, de 575 W, monocristalino; <u>inversores</u> : remodelação em toda a linha de inversores EMPALUX, com novas imagens e novos dados;
- FORTLEV:	<u>painel</u> : JINKO, de 565 W, monocristalino; <u>inversor</u> : GROWATT, de 250 kW, trifásico;
- FOCO ENERGIA:  <b>NOVO</b>	<u>painéis</u> : BYD, de 540 W, monocristalino; e OSDA SOLAR, de 555 W, monocristalino; e TRINA SOLAR, de 565 W, monocristalino; <u>inversores</u> : LANÇAMENTO → BYD, linha COMPLETA, de 3 a 10 kW, monofásicos de 220V; e de 12 a 75 kW, trifásicos de 380V; e DEYE, GOODWE e SOLIS com uma grande variedade de potências e tensões; <u>microinversor</u> : DEYE, de 2,0 kW, monofásico, 220V;
- FOTUS:	<u>painel</u> : LEAPTON, de 560 W, monocristalino; <u>inversores</u> : SOLPLANET, de 3, 5, 6, 8 e 10 kW, monofásicos de 220V;
- GENIX:	<u>inversores</u> : CHINT, linha COMPLETA;
- GO SOLAR:	<u>painel</u> : OSDA SOLAR, de 550 W, monocristalino; <u>inversor</u> : KEHUA, de 15 kW, trifásico, 220V;

- HANDYTECH:	<u>painel</u> : <b>SUNOVA</b> , de 555W, monocristalino;
- HELTE:	<u>painéis</u> : <b>DAH SOLAR</b> , de 555 W, <u>FullScreen</u> , monocristalino; e <b>OSDA SOLAR</b> , de 575W, monocristalino; e <b>SENGI</b> , de 550W, monocristalino; <u>inversores</u> : <b>GROWATT</b> , de 50 kW, trifásico de 220V; e de 25 e 110 kW, trifásicos, 380V; e <b>GOODWE</b> , de 7kW, monofásico, 220V; e <b>SOLIS</b> , de 250 kW, trifásico;
- MAZER:	<u>inversores</u> : <b>SOLIS</b> , trifásicos de 37,5 e 50 kW, 220V;
- OUROLUX:	<u>painel</u> : <b>OUROLUX</b> , de 550W, monocristalino; <u>inversores</u> : <b>SOFAR</b> , de 33 kW, trifásico de 220V; e 125 kW, trifásico de 380V; e <b>DEYE</b> , trifásico de 50 kW, 220V;
- OUTLET (ECORI):	<u>painel</u> : <b>CANADIAN</b> , de 665 W, monocristalino;
- RENOVIGI:	<u>microinversores</u> : <b>LANÇAMENTO</b> → <b>RENOVIGI MICRO</b> , de 2,0 kW, monofásico, 220V;
- SICES:	<u>painéis</u> : <b>RISEN</b> , de 550W e 655W, monocristalinos; <u>inversores</u> : <b>FIMER-ABB</b> , trifásico de 60kW, 380V; e <b>DEYE</b> , trifásicos de 25kW x 220V; e 25kW x 380V;
- SOUENERGY:	<u>painel</u> : <b>LANÇAMENTO</b> → <b>AKCOME</b> , de 550W, monocristalino; <u>inversor</u> : <b>SOLIS</b> , de 37,5 kW, trifásico de 380V;
- SUN 21: <b>NOVO</b>	<u>painéis</u> : <b>BYD</b> , de 450W, monocristalino; e <b>RESUN</b> , de 550W, monocristalino; <u>inversores</u> : <b>FIMER-ABB</b> ; <b>CANADIAN</b> ; <b>ECOSOLYS</b> ; <b>FOXESS</b> ; e <b>FRONIUS</b> com uma grande variedade de potências e tensões; <u>microinversores</u> : <b>DEYE</b> , de 1,6 kW, monofásico, 220V; e <b>APSYSTEMS</b> – YC600 e YC1000;
- TECHLUX:	<u>painéis</u> : <b>SENGI</b> , de 550W, monocristalino; e <b>ZNSHINE</b> , de 555 W, monocristalino; <u>inversores</u> : <b>HOPEWIND</b> , LINHA COMPLETA, trifásicos de 220V e 380V;
- TEN BRASIL:	<u>inversores</u> : <b>GROWATT</b> , trifásicos de 36, 50, 60 e 75kW, 220V;
- WIN:	<u>painel</u> : <b>SHINEFAR</b> , de 555W, monocristalino; <u>inversor</u> : <b>DEYE</b> , de 20 kW, trifásico de 380V;