

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

### 1. NOVOS FABRICANTES DE PAINÉIS



Dando continuidade ao nosso trabalho de manter os usuários de nossas planilhas antenados com tudo que tem de novidade no mercado fotovoltaico, estamos trazendo 3 (três) novos fabricantes de painéis: **RIO SOLAR** (distribuído pela VERTYS), **JH SOLAR** (distribuída pela TECHLUZ) e **RUNERGY** (distribuído pela SOUENERGY).

### 2. NOVO FABRICANTE DE MICROINVERSOR



E isto também acontece com inversores e microinversores. A novidade desta feita é a introdução no mercado brasileiro do microinversor BENY, comercializado pela distribuidora SOUENERGY. No momento o mesmo é oferecido com a potência de 2kW, para conexões monofásicas de 220V.

### 3. ALTERAÇÃO DO NOME DE FORNECEDOR: DE “RIBEIRO” para “BAYWA”



Recentemente, uma das mais importantes e influentes distribuidoras de produtos fotovoltaicos atuante no Brasil foi adquirida por uma gigante multinacional do setor, a alemã BAYWA r.e. Companhia global de produção, comercialização e serviços de energia com receita anual de 27 bilhões de euros, acaba de colocar os pés no Brasil fechando a aquisição da Ribeiro Solar, empresa familiar paranaense que distribui geradores fotovoltaicos e painéis solares, dentre outros produtos.

Nossas planilhas que já tinham a Ribeiro Solar fazendo parte do rol de fornecedores a um certo tempo, vai continuar com os produtos comercializados por este distribuidor em nosso banco de dados, agora sob o nome de BAYWA.

#### 4. 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:	<p><u>painéis:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• JINKO, de 555W, monocristalino;</li><li>• JA SOLAR, de 565 W, Bifacial; e de 580W, monocristalino;</li></ul> <p><u>inversor on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• GOODWE, trifásicos de 800V, de 250kW;</li></ul> <p><u>Inversor híbrido:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DEYE, híbrido, bifásico de 127/220V, de 8 kW;</li></ul>
- ALUMIFIX SOLAR:	<p><u>painéis:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DMEGC, de 585W, monocristalino;</li><li>• ASTRONERGY, de 585 W, Bifacial;</li></ul> <p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SOLIS, trifásico de 380V, de 15 kW;</li><li>• SUNGROW, monofásicos de 220V, de 4, 8 e 10 kW, <u>linha RS-L</u>;</li></ul> <p><u>inversores híbridos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DEYE, Híbrido, de 35 kW; e 12 kW, trifásicos de 380V;</li></ul>
- AMARA SOLAR:	<p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SOLIS, monofásicos de 220V, de 4 e 5kW, modelos S (novos);</li><li>• SUNGROW, monofásicos de 220V, de 3, 4, 5, 6, 8 e 10 kW, <u>linha RS-L</u>;</li></ul>
- BELENERGY:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• HONOR SOLAR, de 465W, monocristalino;</li></ul> <p><u>inversor on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DEYE, de 6,6 kW, monofásico de 220V;</li></ul>
- BLUESUN:	<p><u>microinversor:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DEYE, monofásico de 220V, de 2,25kW, 4 MPPT's;</li></ul>
- BOLD:	<p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SUNGROW, LINHA COMPLETA → monofásicos de 220V, <u>linha RS</u> e <u>linha RS-L</u>; e trifásicos de 220V, 380V, 600V e 800V, <u>linhas TR, CX-P2, CX, HV e HX</u>;</li></ul>

- BRASSUNNY:	<p><u>microinversor:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SAJ, monofásico de 220V, de 2,25kW, 4 MPPT's;</li> </ul>
- EDELTEC:	<p><u>painéis:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SINE ENERGY, de 570 W, monocristalino;</li> <li>• SUNOVA, de 585 W, monocristalino;</li> </ul> <p><u>microinversor:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DEYE, de 2,25 kW, monofásico de 220V, 4 MPPT's;</li> </ul>
- EMPALUX:	<p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SAJ, de 5, 6 e 8 kW, monofásicos de 220V; e trifásicos de 220V, de 15, 25 e 30 kW; e de 380V, de 25 e 50 kW;</li> </ul>
- FORTLEV:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TRINA SOLAR, de 575 W, monocristalino;</li> </ul> <p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FOXESS, trifásico de 380V, de 75 kW, <u>linha R75</u>;</li> <li>• SUNGROW, monofásicos de 220V, de 5, 8 e 9 kW, <u>linha RS-L</u>; e trifásico de 220V, de 25kW, <u>linha CX-P2-LV</u>;</li> </ul>
- FOTUS:	<p><u>painéis:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TRINA SOLAR, de 600 W, Bifacial;</li> <li>• RENESOLA, de 585W, monocristalino;</li> </ul> <p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SOFAR, de 3,3 kW, monofásico de 220 V; e de 50, 60 e 75 kW, trifásicos de 220V;</li> </ul>
- GENYX:	<p><u>painéis:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HONOR SOLAR, de 560 W, monocristalino;</li> <li>• QN_SOLAR, de 555W, monocristalino;</li> </ul>
- GO SOLAR:	<p><u>inversor on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SUNGROW, de 25 kW, trifásico de 220V, linha CX-P2-LV;</li> </ul>
- HANDYTECH:	<p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NANSEN, monofásico de 220V, de 10 kW; e trifásico de 220V, de 15 e 75 kW; e trifásico de 380V, de 25 kW;</li> </ul>

	<p><u>microinversor:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SAJ</b>, de 2,25 kW, monofásico de 220V, 4 MPPT's;</li> </ul>
- HELTE:	<p><u>painéis:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DAH SOLAR</b>, de 610 W, monocristalino, FULL SCREEN;</li> <li>• <b>OSDA SOLAR</b>, de 585W, monocristalino;</li> </ul> <p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SOLIS</b>, de 4, 5 e 6 kW, monofásicos de 220 V, <b>linha S</b>, novos modelos;</li> </ul>
- INOVACARE:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SUNOVA</b>, de 585 W, monocristalino;</li> </ul>
- KRANICH:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HANERSUN</b>, de 585 W, monocristalino;</li> </ul> <p><u>inversor on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FRONIUS</b>, de 50 kW, trifásico de 220V, <b>linha TAURO</b>;</li> </ul>
- MAZER:	<p><u>inversor on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HUAWEI</b>, de 75 kW, trifásico de 380V;</li> </ul>
- MERCOSUL SOLAR:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BYD</b>, de 555 W, monocristalino, <b>linha BR</b>;</li> </ul>
- OUROLUX:	<p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SOFAR</b>, trifásicos de 40 kW x 220V; e de 75 kW x 380V;</li> </ul>
- <b>BAYWA</b> : Ex- RIBEIRO SOLAR:	<p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SUNGROW</b>, de 5, 6, 8 e 10kW, monofásicos de 220V<sub>~</sub>;</li> </ul>
- SICES:	<p><u>painéis:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CANADIAN</b>, de 415 W, policristalino; e de 540 W, Bifacial;</li> <li>• <b>HELIUS</b>, de 570W, monocristalino;</li> </ul> <p><u>inversor híbrido:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DEYE</b>, Híbrido, de 8 kW, trifásico de 380V;</li> </ul>

- SOL +:	<p><u>painéis:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ERA SOLAR, de 600 W, monocristalino;</li> <li>• SUNOVA, de 585W, monocristalino;</li> </ul> <p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SOLPLANET, Linha COMPLETA, de 3, 4, 5, 6, 8 e 10 kW, monofásicos de 220V; e de 15, 20, 25, 30 e 37,5kW, trifásicos de 220V; e de 15, 20, 25, 30, 36, 40 e 50 kW, trifásicos de 380V;</li> <li>- os inversores de 3, 6 e 36 kW, são modelos em LANÇAMENTO;</li> </ul>
- SOPRANO:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ERA SOLAR, de 610 W, monocristalino;</li> </ul>
- SOUENERGY:	<p><u>painéis:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LANÇAMENTO → RUNERGY, de 550 W, monocristalino;</li> <li>• DMEGC, de 585 W, Bifacial;</li> <li>• OSDA SOLAR, de 555W, monocristalino;</li> </ul> <p><u>inversor on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SOLPLANET, de 6kW, monofásico de 220V, <u>linha G2</u>;</li> </ul> <p><u>microinversor:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LANÇAMENTO → BENY, de 2 kW, monofásico de 220V, 4 MPPT's;</li> </ul>
- SUN 21:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HANERSUN, de 575 W, monocristalino;</li> </ul> <p><u>inversor on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DEYE, de 5 kW, monofásico de 220V;</li> </ul> <p><u>microinversor:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DEYE, de 2 kW, monofásico de 220V, 4 MPPT's;</li> </ul>
- TECHLUX:	<p><u>painéis:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RENESOLA, de 610 W, Bifacial;</li> <li>• LANÇAMENTO → JH SOLAR, de 555W, monocristalino;</li> </ul> <p><u>inversor on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SOLIS, de 15 kW, trifásico de 220V, <u>linha LV</u>;</li> </ul>

- TENBRASIL:	<p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SOLIS, de 4 kW, monofásico de 220V, <b>linha S;</b></li> <li>• SOFAR, trifásicos de 220V, de 40, 50 e 60kW, <b>linha G4;</b> e trifásicos de 380V, de 60 e 100kW, <b>linhas G3 e G4;</b></li> </ul>
- VERTYS:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>LANÇAMENTO</b> → RIO SOLAR, de 570W, monocristalino;</li> </ul>
- WHS:	<p><u>painéis:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• JA SOLAR, de 620 W, Bifacial;</li> <li>• JINKO, de 555W, monocristalino;</li> </ul> <p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WEG, de 25 e 75kW, trifásico de 380V, <b>linha SIW420 G;</b> e de 75kW, trifásico de 380V, linha <b>SIW610-T075;</b></li> </ul>