

A nova versão – **FC_13/abr** – traz as seguintes alterações/atualizações:

1. NOVO FORNECEDOR: WHS - DISTRIBUIDOR WEG

WHS Equipamentos Elétricos é uma empresa sediada em Londrina/PR, distribuidora autorizada da WEG, tendo em seu estoque todos os produtos fotovoltaicos (inversores, principalmente) produzidos pela gigante brasileira. Como a WEG é uma distribuidora diferente das demais no que tange à comercialização de produtos fotovoltaicos, ou seja, ela escolhe somente alguns integradores para servirem de parceiros, fomos obrigados a procurar uma empresa que distribuisse os produtos WEG e possibilitasse que nossas planilhas pudessem ser atualizadas.



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. Em vermelho, NOVIDADE na planilha.

- ALDO:	<p><u><i>painéis:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • JINKO, de 580W e 585W, monocristalinos; e de 580W, Bifacial; e de 460W, monocristalino;
- ALUMIFIX_SOLAR:	<p><u><i>inversores on-grid:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SOLIS, trifásico de 220V, de 60 kW; e trifásico de 380V, de 75kW; • SUNGROW, trifásicos de 380V, de 110kW e 125kW; <p><u><i>inversores híbridos:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • DEYE, Híbrido, de 25 kW, trifásico de 380V; e de 50 kW, trifásico de 380V;
- AMARA SOLAR:	<p><u><i>painel:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • DAH SOLAR, de 555 W, monocristalino; <p><u><i>inversor on-grid:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SOLIS, trifásico de 380V, de 75kW;
- BELENERGY:	<p><u><i>painéis:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ASTROENERGY, de 570 W e 620W, monocristalinos; • CANADIAN, de 695W, Bifacial; • RISEN, de 660W, Bifacial; • HELIUS, de 570 W, monocristalino; <p><u><i>inversores on-grid:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SOLIS, de 7 e 8 kW, monofásicos de 220V; • GROWATT, linha completa, monofásicos de 220V, de 3 a 10kW; trifásicos de 220V, de 15 a 36kW; e trifásicos de 380V, de 15 a 75 kW; <p><u><i>microinversor:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • LANÇAMENTO → DEYE, de 2,25 kW, monofásico de 220V;
- BLUESUN:	<p><u><i>inversores on-grid:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • DEYE, monofásico de 220V, de 4kW; • SOFAR, monofásicos de 220V, de 3 e 10kW;
- BOLD:	<p><u><i>painel:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • CANADIAN, de 555 W, monocristalino; • JA SOLAR, de 575 W, Bifacial;

	<p><u>inversor on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SOFAR, monofásico de 220V, de 10kW;
- BRASSUNNY:	<p><u>painéis:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ERA SOLAR, de 555 W, monocristalino; • LUXEN, de 555W, monocristalino; • SUNOVA, de 610W, monocristalino; • TRINA SOLAR, de 575W, monocristalino;
- EDELTEC:	<p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • DEYE, trifásico de 380 V, de 50 kW; <p><u>microinversor:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • MICRO SAJ, de 2,25 kW, monofásico de 220V;
- EMPALUX:	<p><u>inversor on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SAJ, de 70kW, trifásico de 220V;
- FORTLEV:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • JA SOLAR, de 575 W, Bifacial; <p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SUNGROW, monofásico de 220V, de 10 kW, <u>linha RS-L</u>; e trifásico de 380V, de 25 kW, <u>linha CX-P2</u>; e trifásico de 800V, de 333kW, <u>linha HX</u>; • GROWATT, trifásicos de 220V, de 15 e 20kW, <u>linha MID</u>; e trifásico de 380V, de 36kW, <u>linha MID</u>;
- FOTUS:	<p><u>painéis:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • HANERSUN, de 570 W, monocristalino; • SUNOVA, de 585W, monocristalino; • TRINA SOLAR, de 590W, monocristalino; <p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • HUAWEI, de 215 kW, trifásicos de 380V, <u>linha KTL</u>; • KEHUA, de 30 kW, trifásico de 220 V; <p><u>inversor híbrido:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SOLPLANET, Híbrido, de 5 kW, monofásico de 220V, <u>linha ASW</u>;

- GENYX:	<p><u>microinversor:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • HOYMILES, de 1,00 kW, monofásico de 220V;
- GO SOLAR:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • OSDA, de 585 W, monocristalino; <p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SOLIS, de 5 e 6 kW, monofásicos de 220V, linha S, NOVOS; • SUNGROW, de 4, 8 e 10kW, monofásicos de 220 V, <u>linha RS-L</u>; e de 75 kW, trifásico de 380V, linha CX-P2;
- HANDYTECH:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • LONGI, de 565 W, monocristalino;
- KRANICH:	<p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SUNGROW, de 5, 6, 8 e 10 kW, monofásicos de 220V, <u>linha RS-L</u>; e de 15, 20 e 25kW, trifásicos de 220V, <u>linha CX-P2-LV</u>;
- MAZER:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • LEAPTON, de 570 W, monocristalino; <p><u>inversor on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SOLIS, de 75 kW, trifásico de 220V;
- KOMECO:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KOMECO, de 600 W, Bifacial;
- MERCOSUL SOLAR:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ERA SOLAR, de 585 W, monocristalino; <p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SAJ, monofásico de 220V, de 3kW; • SOLIS, de 2 , 7 e 9kW, monofásicos de 220 V; e de 17 kW, trifásico de 380V; <p><u>inversor híbrido:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • DEYE, Híbrido, de 10 kW, trifásico de 380V;

- NEXEN:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • NEXEN, de 600 W, monocristalino; <p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SUNGROW, de 3, 4, 5, 6, 8, 9 e 10kW, monofásicos de 220V, <u>linha RS-L</u>;
- NHS:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • LONGI, de 575 W, monocristalino;
- OUROLUX:	<p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SOFAR, de 60 e 75 kW, trifásicos de 220V;
- PHB:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • DMEGC, de 585 W, Bifacial; <p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • PHB, de 7,7; 8,8; e 9,3 kW, monofásicos de 220V;
- RIBEIRO SOLAR:	<p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SOLAREGE, de 120 kW, trifásicos de 480V;
- SOL +:	<p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SUNGROW, de 3, 4, 5, 6, 8 e 10 kW, monofásicos de 220V, <u>linha RS-L</u>; e de 15, 20 e 25kW, trifásicos de 220V, <u>linha CX-P2-LV</u>;
- SOPRANO:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • OSDA, de 585 W, monocristalino;
- SOUENERGY:	<p><u>painéis:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • DAH SOLAR, de 450 W, Bifacial; • LEAPTON, de 585W, monocristalino; e de 620W, Bifacial;
- SUN 21:	<p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • LIVOLTEK, de 6 kW, monofásico de 220V; • DEYE, de 7,5 kW, monofásico de 220V; <p><u>inversores híbridos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • DEYE, Híbrido, de 8 kW, bifásico de 127V/220V;

- SERRANA:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • RENESOLA, de 585 W, monocristalino; <p><u>microinversor:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • MICRO SAJ, de 2,25 kW, monofásico de 220V;
- TENBRASIL:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SUNOVA, de 610 W, monocristalino;
- WHS:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SUNOVA, de 555 W, monocristalino;
- WIN:	<p><u>inversores híbridos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • DEYE, de 8 kW, bifásico de 127V/220V; e de 12 e 50 kW, trifásico de 380 V;