

A nova versão - **versão FM_14/fev** – traz as seguintes alterações/atualizações:

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

- A_DIAS:	<i>inversores on-grid:</i> • FRONIUS, monofásicos de 220V, de 3 e 6kW; • SOLIS, trifásico de 220V, de 37,5kW;
- ALDO:	<i>inversores on-grid:</i> • FRONIUS, monofásico de 220V, de 8,2 kW; e trifásico de 380V, de 15kW;
- AMARA SOLAR:	<i>painéis:</i> • DAS SOLAR, de 570W, BIFACIAL; • DAH SOLAR, de 610W, BIFACIAL; • JA SOLAR, de 705W, BIFACIAL;
- BALFAR:	<i>painel:</i> • DMEGC, de 585W, BIFACIAL; <i>inversores on-grid:</i> • DEYE, de 75 kW, trifásico de 220V; • SAJ, de 75 kW, trifásico de 220V;
- BAYWA:	<i>painéis:</i> • DAS SOLAR, de 575W, BIFACIAL; • JA SOLAR, de 575W, BIFACIAL;
- BELENERGY:	<i>inversor on-grid:</i> • BELENERGY POWER (SOLIS), de 50kW, trifásicos de 220V; <i>inversores híbridos:</i> • FOXESS HÍBRIDO, monofásicos de 127V, de 5,7 e 7,5 kW, <u>modelo US</u>; e monofásico de 220V, de 7,5 kW, <u>modelo EU</u>;
- BLUESUN:	<i>inversor híbrido:</i> • DEYE, bifásico de 220V, de 8kW, <u>modelo SG01LP1-US</u>;
- BOLD:	<i>painéis:</i> • CANADIAN, de 590W, monocristalino; • DAH SOLAR, de 610W, BIFACIAL;
- ECORI:	<i>painel:</i> • RISEN, de 700W, BIFACIAL, <u>modelo HJT</u>;

	<i>inversores on-grid:</i> • GOODWE, monofásicos de 220V, de 5 e 6kW; e trifásico de 380V, de 37,5kW;
- ELGIN:	<i>inversores on-grid:</i> • ELGIN, monofásicos de 220V, de 5, 8 e 10kW, modelo SLG1; e trifásicos de 220V, de 30 e 45kW, modelo G4A; e trifásicos de 380V, de 15 e 110kW, modelo G6A e TLG1, respectivamente;
- EMPALUX:	<i>inversores on-grid:</i> • EMPALUX, monofásico de 220V, de 3 e 10,5kW; e trifásico de 380V, de 50kW; • SAJ, trifásicos de 380V, de 75kW;
- ESFERA SOLAR:	<i>painéis:</i> • CANADIAN, de 615W, BIFACIAL; e de 665, 690 e 700W, BIFACIAIS; <i>inversores on-grid:</i> • CHINT, trifásico de 220V, de 75 kW; • HOPEWIND, trifásico de 220V, de 45kW;
- FOCO:	<i>painel:</i> • BYD, de 570W, BR, monocristalino; <i>inversor on-grid:</i> • SOLIS, monofásico de 220V, de 7,5 kW, modelo K2;
- FORTLEV:	<i>painéis:</i> • JA SOLAR, de 550W, BIFACIAL; • ERA SOLAR, de 610W, monocristalino; <i>inversores on-grid:</i> • FOXESS, monofásico de 220V, de 7,5kW; • SOLIS, monofásicos de 220V, de 3, 4, 5, 7,5 e 8kW; e trifásico de 380V, de 15kW; • FRONIUS, trifásico de 220V, de 12kW; e trifásico de 380V, de 27kW;
- FOTUS:	<i>painel:</i> • JINKO, de 610W, BIFACIAL;
- GENYX:	<i>painéis:</i> • HELIUS, de 600W, monocristalino; • LEAPTON, de 600W, BIFACIAL; • HONOR SOLAR, de 570W, monocristalino; • OSDA SOLAR, de 570W, monocristalino; <i>inversores on-grid:</i> • SOLIS, monofásicos de 220V, de 4 kW, modelo S NEW; e de 8 kW, modelo K2; • DEYE, monofásicos de 220V, de 3, 4, 5, 8 e 10 kW; e trifásico de 380V, de 25kW; • HUAWEI, monofásicos de 220V, de 3, 4, 5 e 6kW, modelo KTL-I1;

	<i>inversores híbridos:</i> • HUAWEI HÍBRIDO, monofásico de 220V, de 10 kW, <u>modelo LCO</u>; e trifásico de 380V, de 12 kW, <u>modelo MBO</u>; <i>microinversor:</i> • DEYE MICRO, monofásico de 220V, de 2,25 kW;
- GO SOLAR:	<i>painel:</i> • JINKO, de 610W, BIFACIAL;
INTELBRAS:	<i>painel:</i> • INTELBRÁS, de 585W, BIFACIAL; <i>inversor on-grid:</i> • INTELBRÁS, <u>linha EGT MAX</u>, trifásico de 220V, de 75 kW;
- MAZER:	<i>painéis:</i> • LEAPTON, de 585W, monocristalino; <i>Inversor on-grid:</i> • SOLIS, monofásico de 220V, de 7,5kW, <u>modelo K2</u>;
- OUROLUX:	<i>painéis:</i> • OUROLUX, de 600w, monocristalino; • CANADIAN, de 700 W, BIFACIAL; • OSDA, de 585W, monocristalino; <i>Inversor on-grid:</i> • SOFAR, trifásico de 220V, de 50kW, <u>modelo TLX-G3-LV</u>; <i>Inversor híbrido:</i> • SOLAX HÍBRIDO, monofásico de 220V, de 6 kW;
- PHB:	<i>painel:</i> • DMEGC, de 610 W, BIFACIAL; <i>inversor on-grid:</i> • PHB, monofásico de 127V, de 2kW, <u>modelo XS</u>;
- RENOVIGI:	<i>painel:</i> • INTELBRÁS, de 585W, BIFACIAL; <i>inversores on-grid:</i> • RENOVIGI, trifásicos de 220V, de 15 e 20kW, <u>modelo RGT-T</u>; e trifásico de 380V, de 110kW, <u>modelo NG</u>; e trifásico de 600V, de 125kW, <u>modelo NG</u>;
- SOL +:	<i>microinversores:</i> • DEYE MICRO, monofásico de 220V, de 2,25 kW; • GROWATT MICRO, monofásico de 220V, de 2,0 kW; • HOYMILES MICRO, monofásico de 220V, de 2,0 kW;
- SOPRANO:	<i>painéis:</i> • HELIUS, de 590W, monocristalino; • BYD, de 575W, monocristalino;

- SOUENERGY:	<u>painéis:</u> • GOKIN, de 585W, BIFACIAL; • DAHsOLAR, de 610 W, monocristalino; • HANERSUN, de 610W, BIFACIAL; • LEAPTON, de 585W, BIFACIAL; <u>Inversores on-grid:</u> • CANADIAN, monofásicos de 220V, de 5 e 7kW, modelos S22002-E; • SOLPLANET, monofásicos de 220V, de 8 e 10kW, modelos ASW-S; • HUAWEI, trifásico de 380V, de 50kW, modelo KTL-M3; • SOLIS, trifásico de 380V, de 75kW, 10 MPPT's;
- SUN 21:	<u>Inversores on-grid:</u> • SOLIS, monofásico de 220V, de 6kW, modelo S6 NEW; e monofásico de 220V, de 10kW, modelo S5; • SO FAR, monofásicos de 220V, de 3,3 / 5 / 6 / 7,5 e 10kW;
- SUNO:	<u>painéis:</u> • BYD, de 575W, BR, BIFACIAL; • CANADIAN, de 610W, BIFACIAL; <u>Inversores on-grid:</u> • SOLIS, monofásico de 220V, de 7kW, modelo K2; e trifásico de 380V, de 15 kW;
- TECHLUX:	<u>painéis:</u> • RENESOLA, de 610W, BIFACIAL; • HANERSUN, de 585W, monocristalino; e de 610W, BIFACIAL; <u>Inversores on-grid:</u> • SO FAR, monofásicos de 220V, de 5 e 7,5 kW; e trifásico de 220V, de 75kW; e trifásicos de 380V, de 15 / 20 / 100 / 110 e 125 kW;
- TENBRASIL:	<u>Inversores on-grid:</u> • SOLIS, monofásicos de 220V, de 5 e 7,5kW, linhas S NEW e S6 K2, respectivamente;
- VERTYS:	<u>painel:</u> • SERAPHIM, de 610W, BIFACIAL;
- WHS:	<u>painel:</u> • HUASUN, de 700W, BIFACIAL; • TRINA, de 710W, BIFACIAL;