

A nova versão – FA_10/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.

- ALUMIFIX_SOLAR:	<p><u><i>inversores on-grid:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • NANSEN, monofásicos de 220V, de 7 e 10 kW; <p><u><i>microinversor:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • TSUN, de 3 kW, monofásico de 220 V;
- BALFAR:	<p><u><i>painel:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ZNSHINE, de 550W, monocristalino;
- AMARA SOLAR:	<p><u><i>painel:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • TRINA SOLAR, de 655 W, BIFACIAL; <p><u><i>inversores on-grid:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SUNGROW, de 75 e 110 kW, linha CX-P2, trifásicos de 380 V; • SOLIS, de 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 kW, monofásicos de 220V; e de 75 kW, trifásico de 220V;
- BELENERGY:	<p><u><i>painel:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • OSDA, de 550 W, monocristalino; <p><u><i>inversores on-grid:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SOLIS, monofásicos de 220V, de 3 e 10 kW; e CANADIAN, trifásicos de 380V, de 25, 30, 40 e 50 kW; e FRONIUS, de 25 kW, trifásico de 380V; <p><u><i>inversor híbrido:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • DEYE, de 20 kW, trifásico de 380 V; <p><u><i>microinversor:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ENPHASE, de 475 W, monofásico de 220 V;
- BLUESUN:	<p><u><i>painel:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • LEAPTON, de 570 W, policristalino;
- BOLD:	<p><u><i>painéis:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • DAHSOLAR, de 575 e 585 W, monocristalinos, FULL SCREEN; • CANADIAN, de 605 W, monocristalino; e de 660 W, BIFACIAL;
- BRASSUNNY:	<p><u><i>painéis:</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> • RENESOLA, de 550 W, monocristalino; • DMEGC, de 560 W, monocristalino;

	<p><u>inversor on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SO FAR, de 25 kW, trifásico de 220 V;
- ECORI:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • LEAPTON, de 670 W, monocristalino;
- EDELTEC:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SINE ENERGY, de 560 W, monocristalino; <p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SAJ, de 12 kW, <u>linha R6-T12</u>, trifásico de 380 V; • SOLIS, trifásico de 220V, de 37,5 kW; <p><u>inversores híbridos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • DEYE, de 5 e 8 kW, bifásicos de 127/220 V;
- EMPALUX:	<p><u>microinversor:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • MICRO SAJ, de 2,25 kW, monofásico de 220 V;
- FOCO:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • TRINA SOLAR, de 575 W, monocristalino; <p><u>inversores híbridos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • DEYE, de 30, 40 e 50 kW, trifásicos de 380 V;
- FORTLEV:	<p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SUNGROW, de 75 e 110 kW, <u>linha CX-P2</u>, trifásicos de 380 V;
- FOTUS:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • PULLING ENERGY, de 625 W, monocristalino; <p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SOLPLANET, de 17 kW, trifásicos de 380V; • SOLIS, de 100 kW, 8 MPPT, trifásico de 380 V;
- GO SOLAR:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • JINKO, de 555 W, monocristalino;

	<p><u>inversor on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SUNGROW, de 3 kW, monofásico de 220 V;
- HANDYTECH:	<p><u>painéis:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • JA SOLAR, de 550 W, monocristalino; • TSUN, de 560 W, monocristalino;
- L8 ENERGY:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SHINEFAR, de 570 W, monocristalino; <p><u>inversor on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • GOODWE, de 6 kW, <u>linha GREY</u>, monofásico de 220 V; • SUNGROW, de 8 kW, <u>linha RS</u>, monofásico de 220V;
- MAZER:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • DAHSOLAR, de 575 W, monocristalino; <p><u>inversor on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • FIMER_ABB, <u>TL-SX2</u>, de 100 kW, trifásico de 380 V; • SOLIS, de 100 kW, 8 MPPT's, trifásico de 380V;
- MERCOSUL SOLAR:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SUNOVA, de 580 W, <u>MX</u>, monocristalino; <p><u>inversor on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SOLIS, de 75 e 100 kW, trifásicos de 380 V;
- NEXEN:	<p><u>painel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • CANADIAN, de 555 W, monocristalino; <p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • CANADIAN, de 15, 20, 25 e 40 kW, trifásicos de 380 V; • SUINGROW, de 110 kW, linha CX-P2, trifásico de 380V;
- PHB:	<p><u>inversor on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • PHB, de 6 kW, <u>D-WS</u>, monofásico de 220 V; <p><u>inversores híbridos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • PHB, de 3,5, monofásico de 127V; e de 3,68 e 6 kW, monofásicos de 220 V;

- RENOVIKI:	<u>Inversor on-grid:</u> <ul style="list-style-type: none"> • RENO, de 50 kW, 2G, trifásico de 380V;
- RIBEIRO SOLAR:	<u>painéis:</u> <ul style="list-style-type: none"> • JA SOLAR, de 615 W, BIFACIAL; • CANADIAN, de 660 W, monocristalino; • TRINA SOLAR, de 575 W, monocristalino;
- SOL +:	<u>painéis:</u> <ul style="list-style-type: none"> • ERA SOLAR, de 585 W, monocristalino; • ASTROENERGY, 575 W, monocristalino; <u>inversor on-grid:</u> <ul style="list-style-type: none"> • SUNGROW, monofásicos de 220V, <u>linha SG-D</u>, de 4 kW;
- SOPRANO:	<u>painel:</u> <ul style="list-style-type: none"> • ERA SOLAR, de 555 W, monocristalino; <u>inversor on-grid:</u> <ul style="list-style-type: none"> • SOLIS, de 100 kW, 8 MPPT's, trifásico de 380 V;
- SOUENERGY:	<u>inversor on-grid:</u> <ul style="list-style-type: none"> • SOLPLANET, de 60 kW, trifásico de 380V; <u>inversores híbridos:</u> <ul style="list-style-type: none"> • HUAWEI, de 8 e 10 kW, monofásicos de 220 V;
- SUN 21:	<u>painel:</u> <ul style="list-style-type: none"> • QN SOLAR, de 555 W, monocristalino; <u>inversores on-grid:</u> <ul style="list-style-type: none"> • GROWATT, <u>MID</u> de 20 kW x 220V; <u>MAC</u> de 30 kW x 220V; <u>MAC</u> de 30 kW x 380V; <u>MAX</u> de 50 kW x 220V; e <u>MAX</u> de 75 kW x 380 V; • SOFAR, de 6 kW, monofásico de 220V; • BELENERGY, de 3, 5 e 8 kW, monofásicos de 220V;
- TECHLUX:	<u>painel:</u> <ul style="list-style-type: none"> • RENESOLA, de 575 W, BIFACIAL;

	<p><u>inversor on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • HOPEWIND, de 5, 6, 8 e 10 kW, <u>linha HSSP</u>, monofásicos de 220V; • SOLIS, de 75 kW, linha 5G PRO, de 220V e 380V;
- TEN BRASIL:	<p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • GROWATT, <u>MID</u> de 15 e 20 kW x 220V; <u>MAC</u> de 25kW x 220V; • SOFAR, de 75 kW, G4, trifásico de 220V; • SOLIS, de 17, 60 e 75 kW, trifásicos de 220V; e de 60, 75 e 100 kW, trifásicos de 380V;
- VERTYS:	<p><u>inversores on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • AUXSOL, de 12 e 15 kW, trifásicos de 220V; • NANSEN, de 8 kW, monofásico de 220V;
- WIN:	<p><u>inversor on-grid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SOLIS, de 75 kW, 5G <u>PRO</u>, trifásico de 380V; <p><u>inversores híbridos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • SOLIS, de 3 e 5 kW, <u>linha Eh1p-EU</u>, monofásicos de 220 V;