

A nova versão – **ES_09/jul** - traz as seguintes alterações/atualizações:

1. NOVOS MODELOS DE PROPOSTAS COMERCIAIS: EXECUTIVA e SIMPLES



Sempre trazendo novidades ou inovações e a algum tempo sem nada de novo da área de propostas, vimos na obrigação de elaborar um novo modelo de Proposta Técnica para a planilha COMPLETA. Porém, nos empolgamos e criamos 2 (dois) novos modelos: a EXECUTIVA, com mais conteúdo e 8 páginas; e a SIMPLES, com quase o mesmo conteúdo porém com só 4 páginas.

Procuramos elaborar as novas propostas com um design leve, objetivo e com todo o conteúdo que achamos importante levar ao cliente final. Esperamos que elas caiam no agrado de vocês.

2. READEQUAÇÃO DOS INVERSORES CANADIAN, DEYE e KOMECO



Já tem uns meses que estamos fazendo um “*pente fino*” nos datasheets dos inversores que compõem o banco de dados das planilhas. Começamos pela DEYE tendo em vista que os dados dos inversores que fazem parte do banco de dados estavam muito desatualizados, ainda da época em que começou a sua comercialização pela ALUMIFIX. Procedemos à atualização da descrição dos novos modelos, correção de alguns dados característicos, etc. E isto vem sendo feito de uma forma devagar e com a máxima correção possível. Neste mês fizemos

a atualização da CANADIAN e incluímos os novos inversores da KOMECO. Para os próximos meses, os demais inversores que necessitarem de uma atualização serão objeto de nossa intervenção.

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>painel</u> : JINKO , de 475W, monocristalino;
- ALUMIFIX_SOLAR:	<u>painel</u> : OSDA, de 560W, monocristalino; <u>inversores</u> : DEYE , de 8 kW, trifásicos, 220V;
- AMARA SOLAR:	<u>painel</u> : TRINA SOLAR , de 655W, Bifacial, monocristalino; e JA SOLAR , de 545 W, Bifacial;
- BELENERGY:	<u>painéis</u> : DAHSOLAR , de 550W, monocristalino; e CANADIAN , de 660W, Bifacial; <u>inversores</u> : BELENERGY POWER , série S5, de 17 e 25 kW, trifásicos, 380V ; e DEYE , de 15 kW, trifásico, 220V;
- BLUE SUN:	<u>inversores</u> : GROWATT , linha MIDI , de 20 kW, trifásico de 220V; e SAJ , de 30 kW, série R6, trifásico de 220V;
- BOLD:	<u>inversor</u> : SOLIS , Híbrido, de 5 kW, monofásico, 220V;
- BRASSUNNY:	<u>painéis</u> : OSDA, de 550W, monocristalino; e SHINEFAR , de 555W, monocristalino; e ZNSHINE , de 550W, monocristalino; <u>inversor</u> : HOPEWIND , de 36 kW, trifásico, 380V; e de 250kW, trifásico, 800V; e de 10 kW, trifásico, 220V;
- FOCO:	<u>painel</u> : SENGI , de 550W, BR, monocristalino; <u>inversor</u> : DEYE , de 25 kW, trifásico, 220V;
- FOTUS:	<u>painel</u> : RENESOLA , de 555W, monocristalino; <u>inversores</u> : SOLIS , de 10 kW, série S5, monofásico de 220V; e de 75 e 100kW, trifásicos, série PRÓ, 380V; e SO FAR , de 110 e 125 kW, linha TLX G4 , trifásicos, 380V; e de 4, 7,5 e 9 kW, monofásicos, 220V, linha TLM G3; e de 15, 20, 25, 40, 50 e 75 kW, trifásicos de 220V, linha TLX G3; <u>microinversor</u> : TECH POWER , modelo MI2-2000, de 2kW, 220V, monofásico;
- GENYX:	<u>painéis</u> : CANADIAN , de 560W, 645W e 650W, Bifaciais; e de 655W, monocristalino; <u>inversores</u> : SOLIS , de 250 kW, trifásico, série EHV , 800V; e de 37,5 kW, trifásico, da série S5, 220V; e CHINT , de 16 e 18kW, trifásicos, 220V;

- GO SOLAR	<u>inversor</u> : SOLIS , de 75 e 110kW, série PRO, trifásicos de 380V; e de 15, 25 e 30 kW, série 5, trifásicos, de 220V; e de 30, 50 e 60 kW, série 5, trifásicos de 380V; e SUNGROW , de 6 kW, monofásico, série RS, de 220V; e de 250 kW, trifásico, série HX, de 800V;
- HANDYTECH:	<u>inversores</u> : DEYE , de 18 e 90kW, trifásicos, 380V;
- HELTE:	<u>inversores</u> : SOLIS , da série S5, de 8 e 9 kW, monofásicos, 220V;
- INOVACARE:	<u>inversor</u> : GROWATT , de 36 kW, trifásico, 380V;
- KOMECO:	<u>inversores</u> : KOMEKO , de 15 e 20 kW, trifásicos, 220V; e de 75 e 120kW, trifásicos, 380V;
- KRANNICH:	<u>painéis</u> : LONGI , de 545 e 550W, monocristalinos; e ZNSHINE , 545 e 550W, monocristalinos; <u>inversores</u> : FRONIUS , de 12kW, trifásico, 220V; e SMA , de 50kW, trifásico, 380V;
- LB ENERGY:	<u>painéis</u> : SUNOVA , de 505W, 550W e 555W, monocristalinos; <u>inversores</u> : DEYE , de 5kW, monofásico, de 220V; e GROWATT , de 3 kW, monofásico, linha MIC, 220V; e de 15 kW, trifásico, linha MID, de 380V; e de 20kW, trifásico, linha MID, de 220V; e SUNGROW , de 5 e 6 kW, monofásicos, linha K-D, de 220V;
- MAZER:	<u>inversor</u> : HUAWEI , de 200 kW, trifásico, de 800V; e SOLIS , de 25 e 30 kW, série 5, trifásicos de 220V;
- MERCOSUL SOLAR:	<u>painéis</u> : AE_SOLAR , de 550W, monocristalino; e OSDA , de 575W, monocristalino; e QCELLS , de 460W, monocristalino; <u>inversores</u> : GROWATT , de 15 (linha MID), 25 (linha MAC) e 50 kW (linha MAX), trifásicos, de 220V; e SOFAR , de 10 kW, monofásico, linha G3, 220V; <u>microinversor</u> : DEYE , de 2.000W, monofásico, 220V;
- NHS:	<u>inversor</u> : NHS QUAD , Híbrido, de 10,5 kW, trifásico, 220V;
- OUROLUX:	<u>inversor</u> : SOFAR , de 250kW, linha HV, trifásico, de 800V;
- SOL+:	<u>painel</u> : TRINA , de 570W, monocristalino; <u>inversores</u> : SMA , linha Sunny Boy, de 1,5 e 2,5 kW, monofásicos, 220V;
- SOPRANO:	<u>inversor</u> : SOLIS , de 75 kW, linha PRO, de 380V;

- SOUENERGY:	<u>inversores:</u> SOLPLANET , de 4 e 5kW, nova linha SG2 ; de 20, 25, 30 e 36 kW, nova linha UT G3 , trifásicos, 220V; e de 75 e 110kW, nova linha LT , trifásicos, 380V; e SOLIS , de 110kW, linha <u>PRO</u> , trifásico de 380V;
- SUN 21:	<u>painel:</u> CANADIAN , de 450W, monocristalino; <u>inversores:</u> CANADIAN , de 75 kW, de 380V; e GROWATT , de 3kW, linha MIC, monofásico de 220V; e de 8 kW, linha MIN, monofásico de 220V;
- TECHLUX:	<u>inversores:</u> KEHUA , de 125kW, trifásico, 220V; e de 250kW, trifásico de 800V;
- VERTYS:	<u>inversor:</u> RENAC , de 12 kW, trifásico, 220V; e ECOSOLYS , de 12 kW, trifásico, 220V; e GROWATT , de 15 kW, linha MAC, trifásico, 220V;
- WIN:	<u>inversor:</u> SOLIS , série 5, de 8kW, monofásico, 220V;