



(07/12/2019) - v. DB\_06/dez

A nova versão DB-06/dez, traz as seguintes alterações:

1. **NOVAS ROTINAS: GERENCIAMENTO DE BANCO DE DADOS – FORNECEDORES, PAINÉIS E INVERSORES.**

Conforme o esclarecimento acima, corrigimos os bugs que apareceram na versão DA\_10/nov. Devido trabalharmos com centenas de modelos de inversores e painéis, além da grande quantidade de fornecedores, a conjunção de todas estas variáveis torna uma tarefa muito difícil testar todas as combinações possíveis. Caso encontrem algum problema relacionado a esta rotina, por favor, entrem em contato.

b. **Inclusão de novos Fornecedores:**

**AMARA SOLAR:**

Amara é um grupo de negócios internacionais com presença no Brasil, Espanha, Portugal, Estados Unidos, México e China, o que permite oferecer a melhor resposta aos clientes mais exigentes em seus projetos nacionais e internacionais. Se lançando agora no mercado de energia solar fotovoltaica, querem transformar o mercado de energia no Brasil oferecendo soluções com uma cadeia de serviços completa, facilitando a aquisição de materiais através de plataformas digitais, oferecendo para empresas integradoras, uma logística diferenciada.

A AMARA SOLAR traz os seguintes materiais: linha completa dos inversores FRONIUS e SUNGROW; painéis TRINA SOLAR de 330W, 340W, 390W MONO e 405W MONO. Para o mês de janeiro, prometem lançar uma nova fornada de painéis com potências acima de 420W, da TRINA SOLAR e JA SOLAR;

**INOVACARE SOLAR:**

A Inovacare SOLAR é uma empresa brasileira criada em 2016 por profissionais de engenharia e arquitetura. Tem como principal missão difundir

a tecnologia de energia solar fotovoltaica entre os brasileiros, disponibilizando no mercado produtos essenciais a preços competitivos para revenda e assessorando diretamente clientes em grandes projetos e instalações de geração de energia fotovoltaica, sempre de forma viável e transparente.

Sua lista de produtos traz a linha completa de inversores GROWATT, monofásicos e trifásicos 380V; e painéis de 330W BYD HALF CELL e 390W MONO JA SOLAR.

### 3. Inclusão de novos Inversores e Novos Painéis Fotovoltaicos:

Foram incluídos diversos modelos de inversores em boa parte dos fornecedores, bem como novos modelos e potências de painéis solares, a saber:

- ALDO:	inversores GROWATT de 5; 6; 8, monofásicos; e 75 kW, trifásico;
- ALUMIFIX SOLAR:	inversores ECOSOLYS de 10 kW x 220V; linha de inversores e microinversores da DEYE: microinversores de 600W (127V e 220V); 1300W (220V); inversores de parede de 3; 5; 8; e 10 kW, monofásicos; e 15; 20; 25; 33; 40; 50; 60; e 70 kW, trifásicos 380V;
- ATACADO SOLAR:	o fornecedor só divulga sua tabela a partir do dia 10;
- BALFAR:	inversores SAJ, linha SUNUNO PLUS de 2; 3; 4; e 6 kW, monofásicos
- GENYX:	painel de 340 W da CSUN;
- HANDYTECH:	painel de 385 W da CANADIAN;
- MINHA CASA SOLAR:	painel de 330 W da RENESOLA;
- NEOSOLAR:	painel de 335 W da UPSOLAR; toda a linha de inversores da ABB;
- <b>NHS:</b>	inversor da GROWATT de 3 kW;
- SERRANA:	painéis de 330 e 340 W da TALESun;

<b>- SOOLLAR:</b>	inversores da DEYE de 3; e 5, monofásicos; 12; 15; 25; 33; 60; e 75kW, Trifásicos; Micro inversores DEYE de 1300W, monofásico;
<b>- SICES:</b>	painéis de 360 e 365 W, POLI; 365 W BI-FACIAL; e 410 W HIKU, todos da CANADIAN; e 385 W HALF CELL da LONGI; inversores da CANADIAN de 20; e 50 kW; e SUNGROW de 8,3; e 50 kW;
<b>- WIN:</b>	inclusão dos inversores FRONIUS de 4; 6; e 8,2 kW, monofásicos; e 15 e 25 kW, Trifásicos;

#### 4. **INVERSORES SOLAREEDGE (ECORI E SICES):**

Lamentamos informar que a planilha, nesta versão, NÃO DISPONIBILIZA O DIMENSIONAMENTO COM INVERSORES SOLAREEDGE.

*Explicamos:* a rotina para dimensionar sistemas com inversores SolarEdge, em especial quando o fornecedor escolhido é a ECORI, foi criada já a algum tempo e ainda não havia passado por uma revisão. Desta feita, tentamos fazer um pente fino nesta rotina e deparamos com um problema que não havia sido detectado. Por ter uma “lei de dimensionamento” diferente dos demais inversores, a tabela de preços da ECORI não informa os dados de todos os kits que se conseguem formar com tais inversores, sendo que o usuário precisa se comunicar com o suporte técnico deles para saber se tal combinação simulada é possível ou não.

Achamos que isto não deve acontecer, a planilha tem que oferecer o resultado, sem o trabalho de ligar para perguntar se tal sistema é possível ou não.

Portanto, pedimos mais um tempo para estudarmos a fundo o que precisamos fazer para que tal rotina entregue o resultado derradeiro. Acreditamos que na próxima atualização isto esteja resolvido.