A nova versão – EB\_09/fev traz as seguintes alterações/atualizações:

## Caros amigos usuários da Planilha COMPLETA:

Em nosso último comunicado informamos que seriam poucas as inovações a serem acrescentadas à planilha. Porém, a criação de novas ferramentas que visem auxiliar o integrador no gerenciamento de seu negócio faz parte do DNA de nossas planilhas. Então, temos como novidade para esta versão a criação de um <a href="DASHBOARD!">DASHBOARD!</a> Ele é bem simples, trazendo algumas métricas relacionadas aos orçamentos e simulações efetuadas com o uso da planilha. Esperam que façam bom uso desta nova ferramenta.

E para o próximo mês traremos uma outra novidade: a inclusão de um novo fornecedor em nossa planilha. Aguardem!

## COMUNICADOS:

INVERSORES ANTIGOS – Com a inclusão cada vez maior de novos inversores em nossa planilha, necessitávamos de um maior espaço. Para tanto, fomos obrigados a proceder a uma "*limpeza*" no banco de dados dos inversores. O critério utilizado foi DELETAR os modelos e marcas de inversores que os seus respectivos fornecedores deixaram de ofertar nos últimos 6 meses . Isto vai facilitar bastante o dimensionamento fazendo com que a planilha mostre somente aqueles fabricantes que estão fazendo parte do rol mais atualizado do respectivo fornecedor.

ATUALIZAÇÃO DE PAINÉIS E INVERSORES – Não nos recordamos de quando foi a última vez que conseguimos ATUALIZAR todos os fornecedores de uma única vez. Sempre um ou outro não disponibilizava sua tabela ou mesmo nos proibia o acesso. Desta feita, devido à concorrência ter aumentado substancialmente, aqueles fornecedores que "faziam doce" para divulgar seus produtos resolveram "escancarar" sua relação de painéis e inversores, e em alguns casos, até mesmo os preços.

## DASHBOARD:



Dashboard é um painel visual que contém informações, métricas e indicadores da empresa. A ideia é que nele estejam representados os números relevantes para a estratégia de negócio e para o alcance dos objetivos organizacionais. Na nossa

planilha, os números relevantes estão relacionadas aos Tipos de Cliente (Residencial, Comercial ou Industrial); ao Grupo Consumidor (B1, B2, B3 ou A4); Concessionária de Energia; Orçamentos realizados por Representante/Vendedor; a Potência Total orçada; e o valor Orçado mensalmente.

Este painel oferece ao integrador a possibilidade de trazer todas estas informações armazenadas desde a primeira planilha adquirida. Para tanto, o integrador deve sempre ter seguido o procedimento informado quando da aquisição da planilha, ou seja:

- ter realizado a simulação de acordo com o manual, preenchendo todos os campos requeridos; e
- ter gravado os dados da simulação utilizando-se do botão "Gravar Dados";

Caso o integrador tenha respeitado estes dois procedimentos, ele terá condições de fazer uso desta nova ferramenta. Mas, se por algum motivo ele não tenha observado com atenção essas duas premissas, ainda assim terá condições de utilizar o Dashboard. Para tanto, precisará nos enviar a planilha atual, com o banco de dados que deseja ser recuperado, para que possamos fazer a adequação necessária, sem custo algum!

Por fim, esta nova ferramenta depende única e exclusivamente do banco de dados existente na planilha. E que o integrador escolha o ano que deseja ser analisado, conforme mostrado abaixo:



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:	painel: JINKO, de 470 W, monocristalino;
	inversor: GROWATT, de 250 kW, trifásico 800V;
- ALUMIFX SOLAR:	<u>painéis</u> : <b>DAH SOLAR</b> , de 550 W, monocristalino; e <b>SHINEFAR</b> , de 465 W e 550 W, monocristalinos;
	inversor: DEYE, de 75 kW, trifásico de 380V;
- AMARA SOLAR:	inversor: FRONIUS, linha TAURO, de 100 kW, trifásico, 380V;
- BELENERGY:	inversores: BELENERGY PLUS, trifásicos, de 40 kW x 380V; e 45 kW x 220V; e BELENERGY POWER, trifásico, de 20 kW x 220V;
- BLUE SUN:	inversores: SAJ, de 6 kW, monofásico, 220V; e 12 kW e 20 kW, trifásicos, 380V;
- BOLD:	painéis: DAH SOLAR, de 460 W e 550 W, monocristalinos; e TRINA SOLAR, de 510 W, monocristalino;
	<u>inversores</u> : <b>SOLIS,</b> linha completa, <b>INCLUINDO as novas séries S5 e S6</b> , com maior OVERLOAD;
- BRASSUNNY:	painéis: DAH SOLAR, de 550 W; LONGI, de 500 W; RISEN, de 590 W, BIFACIAL; e TRINA, de 510 W, todos monocristalinos;
	<u>inversores</u> : SOLIS, linha completa, INCLUINDO as novas séries S5 e S6, com maior OVERLOAD;
- EDELTEC:	inversor: DEYE, de 110 kW, trifásico, de 380V;
- FORTLEV:	<u>painel</u> : TRINA, de 405 W, monocristalino; <u>inversor</u> : GROWATT, trifásico de 220V, de 36 kW;
- FOTUS:	painel: TRINA, de 405 W, monocristalino;
- GENYX:	painéis: XPOWER, de 550 W, monocristalino; e CANADIAN, de 420 W e 425 W, policristalinos; inversores: CANADIAN, de 15, 75, 100 e 110 kW, trifásicos de 380V; SUNGROW, de 125 kW, trifásicos de 380V; e SOLIS, de 40 kW, trifásico de 380V;
- GO SOLAR:	<u>painel</u> : JINKO, de 545 W, monocristalino; <u>inversores</u> : SOLIS, de 250 kW, trifásico de 800V; e KSTAR, de 5 e 6 kW, monofásicos de 220V;
- HELTE:	<u>painel</u> : SUNOVA, de 550 W, monocristalino; <u>inversores</u> : SOLIS, trifásicos de 380V, de 25 kW, série S5, com maior OVERLOAD;

- INOVACARE:	painel: JA SOLAR, de 455 W, monocristalino;
	inversor: SENERGY, de 10kW, monofásico de 220V; microinversor: DEYE MICRO, de 2000W, monofásico 220V;
- INTELBRÁS:	<u>painel</u> : INTELBRÁS, de 380 W, monocristalino;
- MAZER:	<u>painel</u> : <b>DAH SOLAR</b> , de 450 W, BIFACIAL; e <b>LONGI</b> , e 545 W, ambos monocristalinos; <u>inversor</u> : <b>SOLIS</b> , de 6 kW, série S6, com maior OVERLOAD, monofásico de 220V; e <b>DEYE</b> , de 12 kW, trifásico, 380V;
- комесо:	painéis: KOMECO, de 550 W e 595 W, monocristalinos;
- MINHA CASA SOLAR:	painéis: CANADIAN, de 425 W, policristalino;
- NEXEN:	painel: BYD BR, de 530 W, monocristalino;
- OUROLUX:	inversores: DEYE, de 3, 5 e 8 kW, monofásicos de 220V;
- PHB:	painéis: JA SOLAR, de 550 W; e 410 W, monocristalinos; e BYD BR, 530 W, monocristalino;
- RENOVIGI:	<u>painel</u> : BYD BR, 530 W, monocristalino; <u>inversores</u> : RENO, nova linha <u>com maior OVERLOAD</u> , de 3 e 4 kW, monofásicos, 220V; e 15, 30 e 40 kW, trifásicos, 380V;
- RIBEIRO:	painéis: CANADIAN, de 545 W; e de 445 W, 450 W e 535 W, monocristalinos; TALESUN, de 535 W, monocristalino; e LONGI, de 545 W, monocristalino; inversor: SOLAREDGE, SE 100 Kw, trifásico, 480V;
- SICES:	<u>inversores</u> : <b>DEYE</b> , de 10, 35 e 50 kW, trifásicos, de 220V; e 15, 20, 33 e 50 kW, trifásicos de 380V;
- SOOLLAR:	inversores: ECOSOLYS, de 1 kW, monofásico de 220V; e GROWATT, de 3 kW, monofásico de 220V; de 20 kW, trifásico de 380V; e 36 kW, trifásicos de 220V; microinversor: DEYE MICRO, de 2000 W, monofásico de 220V;
- SOPRANO:	<u>painéis</u> : OSDA SOLAR, de 545 W; e de 460 W, monocristalinos; <u>inversor</u> : SOLIS, de 3 kW, série S6, com maior OVERLOAD, monofásico de 220V; e de 20 kW e 30 kW, série S5, com maior OVERLOAD, trifásicos de 380V;
- SOUENERGY:	painéis: DAH SOLAR, BIFACIAL de 450 W, monocristalino; inversores: NOVO à SOLPLANET, de 4 e 5 kW, monofásicos de 220V; e SOLIS, de 5 kW, série S6, com maior OVERLOAD, monofásico de 220V;