

A nova versão – [DY_11/nov](#) traz as seguintes alterações/atualizações:

Caros amigos usuários da **Planilha COMPLETA**:

A atualização da planilha, este mês, mostrou-se deveras complicada. Demorou além do esperado, várias modificações em alguns fornecedores (ex. ECORI, ALUMIFIX e RENOVIGI), atraso na divulgação das tabelas de preços e produtos, problema de estoque de painéis etc. Implantamos, também, algumas novidades que irão facilitar bastante vosso trabalho em seus dimensionamentos. E essas ações demandaram muito trabalho e tempo.

Dentre todos os fornecedores que fazem parte da planilha, alguns não terão materiais para compor orçamentos antes do início do próximo ano. Fizemos, então, uma “*escolha de Sofia*”. Tendo em vista o histórico de quase sempre não fornecer os preços e dizer com quais materiais está trabalhando no momento, fomos forçados a excluir o fornecedor GLOBO BRASIL. Em seu lugar, incluímos a BOLD, uma nova fornecedora que está surgindo no mercado. Ela é de propriedade do José Victor e do Marcelo, egressos da RENOVIGI.

Recebemos vários pedidos de inclusão de novos fornecedores, porém não nos sentimos confiantes em incluí-los devido ao pouco conhecimento que temos a respeito deles. Se eles se mostrarem confiáveis ao longo dos próximos meses, incluiremos.

E nunca é demais pedir para que nos deem um feedback das novas rotinas implantadas – *Dimensionamento Auxiliar, Custo do Material Elétrico Extra* e das *novas rotinas que implantamos nesta versão*.

1. COMUNICADOS:

ALUMIFIX SOLAR – Uma surpresa e tanto tivemos com o fornecedor Alumifix Solar. A partir deste mês eles não estão mais distribuindo as planilhas de preços. Agora só disponibilizam a plataforma de orçamentos. E na plataforma não tem como descobrir os preços unitários de painéis, inversores e outros materiais utilizados na montagem do kit. Logo, lamentamos profundamente ter que retirar a Alumifix do rol de fornecedores NATIVOS.

Ela passa a fazer parte dos fornecedores NÃO NATIVOS, impedindo que se façam orçamentos mais detalhados, ou seja, montando o seu próprio kit e tendo a facilidade de que ele já saia com seus preços formados.

GLOBO BRASIL - Por diversas vezes vocês acompanharam a epopeia que era conseguir fazer a atualização dos materiais deste fornecedor. Nos últimos meses até que melhorou um pouco. Porém, no final da última semana, em contato com o vendedor que me atende, ele informou que a GLOBO BRASIL resolveu fazer uma reestruturação na parte de vendas neste final de ano e não aceitarão mais receber

pedidos. Então não nos resta retirar o fornecedor de nosso cadastro e aguardar se para o ano de 2022 eles poderão retornar.

ECORI - Conforme já havíamos detalhado em nosso último comunicado, a ECORI lançou e LANÇARÁ novos inversores e microinversores. A planilha trata de uma forma diferente o dimensionamento deste fornecedor, visto que a planilha que temos acesso já vem com todos os kits dimensionados. Resta-nos fazer uma adaptação para poder apresentar tais produtos na planilha. E isto é deveras trabalhoso e cansativo.

Conseguimos incluir os novos inversores SOLAREEDGE de 33,3kW, os inversores da linha SYNERGY de 75 e 100kW e o microinversor DS3D. Logo, vocês já podem usá-los em seus dimensionamentos.

ELGIN - A ELGIN, que recentemente teve seu status alterado para fornecedor NATIVO, está promovendo várias mudanças em seu processo administrativo/comercial. Uma delas foi acabar com as planilhas de preços. Agora tudo será feito através de uma plataforma. Como ainda não tivemos nosso login liberado, os preços da nossa planilha continuam iguais aos do mês de outubro. Logo, ao fazerem orçamentos baseados na ELGIN, ao finalizá-los, entrem em contato com a área comercial para confirmar os preços.

2. GARANTIA DE PAINÉIS E INVERSORES:

Tornou-se muito comum o usuário solicitar que alterássemos o prazo de validade de um certo painel ou inversor. Com a crescente entrada de novos fabricantes no mercado, está havendo um grande movimento de aumento dos prazos de garantia dos inversores e painéis. Até certo tempo atrás, a garantia padrão de um inversor string era de 5 anos. A garantia dos painéis, 10 anos para fabricação e 25 anos para performance.

Ocorre que cada vez mais tais fabricantes estão aumentando estes prazos de garantia, os quais tem se tornado um forte argumento de vendas. Em virtude do exposto e para facilitar o trabalho dos usuários, resolvemos implantar uma rotina que facilite a alteração dos prazos de garantia de painéis e inversores. Para ter acesso a esta rotina, basta clicar em F.I.P. – Gerenciamento de Fornecedores, Inversores e Painéis.



Ao ser direcionado para a aba de gerenciamento, basta escolher se quer ter acesso aos inversores ou painéis, clicando no ícone respectivo.



Ao escolher gerenciar INVERSORES, basta clicar no ícone mostrado acima. Você será direcionado à aba interna de gerenciamento de inversores. Lá Clique no botão “GARANTIA”. Feito isso, automaticamente se abrirá uma nova janela (mostrada abaixo) onde o usuário escolherá qual o fornecedor e fabricante será objeto de alteração das garantias.

LIMPAR

INCLUIR

CONSULTAR

ALTERAR

PREÇOS

GARANTIA

Inversores GARANTIA
ALTERAÇÃO DE GARANTIA

Última Alteração:
1-nov-21
NORMAL

FORNECEDOR de Inversores:

FABRICANTE dos Inversores:

Fornecedor dos Inversores:
BELENERGY

Clique p/ Alterar

INVERSORES	Marca	Potência (kW)	GARANTIA DE FÁBRICA	NOVA GARANTIA (em anos)

Escolhendo o fornecedor e fabricante, a planilha irá mostrar todos os dados dos inversores cadastrados. Basta, então, entrar com o novo prazo de garantia na célula respectiva e, ao final, clicar sobre o ícone “GARANTIA”. Os inversores terão seu período de garantia alterados automaticamente.

Caso dentre os inversores listados tenha algum que não terá sua garantia alterada, basta deixá-lo sem preencher.

No caso da alteração da garantia dos painéis, o procedimento é o mesmo. A única diferença é que lá o usuário tem a possibilidade de trocar as duas garantias, vide ilustração abaixo:

MÓDULOS	Potência (W)	GARANTIAS CADASTRADAS (em anos)		NOVOS PRAZOS DE GARANTIA (em anos)	
		Performance	Fabricação	Performance	Fabricação
270 RISEN	270	25	12		
320 RISEN	320	25	12		
330 RISEN	330	25	12		
340 RISEN HALF CELL	340	25	12		
345 RISEN HALF CELL	345	25	12		
370 RISEN	370	25	12		
400 RISEN MONO	400	25	12		
440 RISEN MONO	440	25	12		
445 RISEN MONO	445	25	12		

3. ADENDO À PROPOSTA TÉCNICA

Apesar de já existir uma ferramenta que funcione como um Adendo à Proposta, onde o usuário pode relacionar todos os produtos envolvidos em uma instalação fotovoltaica, recebemos uma sugestão do usuário Willian Francisco dos Santos, da empresa “SOL DA JUSTIÇA”, de Sete Lagoas/MG.

A sugestão era para criar um “campo” na aba “Dados SF” onde se pudesse detalhar alguma informação requerida quer por bancos ou por algum órgão público, visto que esta informação é requisito para concessão de financiamento ou por algum motivo legal. Realmente a planilha não tinha algo do gênero pois isto implica em várias alterações, quer na aba de dimensionamento, quer nas propostas.

Mas, em virtude das explicações e do pedido convincente, resolvemos “arregaçar as mangas” e tentar atender a esta solicitação.

Após quebrarmos a cabeça para tentar encontrar uma maneira de não ter que fazer grandes alterações nas propostas (*um perigo! Qualquer mudança malfeita pode ocasionar sérios erros de layout*), encontramos uma solução paliativa, que se não é a melhor, é a possível no momento.

Criamos um box na aba “Dados SF”, ao final do dimensionamento, no módulo 9. Denominamos de “9f. ADENDO À PROPOSTA”.

Ele é um apêndice à planilha. O usuário escolhe no menu (mostrado abaixo) qual o texto que deseja colocar no título do adendo. Depois de escolhido o título, o usuário deve clicar em “Preencher Adendo”. Ele será direcionado para uma aba especial onde poderá incluir o texto que desejar.

9f. ADENDO À PROPOSTA

Incluir na Proposta:

OBSERVAÇÕES
Título

Preencher Adendo

Salvar Adendo

Após clicar no ícone “Preencher Adendo”, a aba especial, mostrada abaixo, irá se abrir

Logo LUZ SOLARIS Energia Renovável

ADENDO À PROPOSTA

Cliente: Proposta Nº.:

PF/PJ: CNPJ.: I.E.:

Cidade: U.F.: U.C.:

INSTRUÇÕES

1. Utilize o retângulo abaixo para escrever o que deseja ser mostrado no Adendo à Proposta;
2. **Negrito**, sublinhado e *itálico* não são suportados;
3. Para iniciar um novo parágrafo, clique ao mesmo tempo em "ALT + ENTER";
4. Imagens podem ser "INSERIDAS" no espaço. Elas devem ser em JPEG ou PNG;
5. Para incluir um novo comentário/anotação basta clicar sobre o retângulo e depois em DELETE;
6. Se existir uma imagem anterior, deve-se clicar sobre a mesma e depois em DELETE;
7. Escolha, no menu abaixo, o **modelo de proposta escolhida** para anexar o Adendo;
8. Para retornar ao dimensionamento, clique sobre o botão "VOLTAR".

Proposta Impressa:

Os dados como - *nome do cliente, número da proposta, PF/PJ, CNPJ, IE, cidade, UF e UC* - serão preenchidos com os dados inseridos no módulo 1 da planilha.

Logo abaixo, algumas instruções importantes para a correta utilização desta rotina. Vale ressaltar que o espaço é livre para a inserção de textos, tabelas, figuras, mapas etc. Você pode “copiar e colar” ou mesmo escrever o que desejar.

Para dar prosseguimento ao preenchimento do adendo, o usuário precisa escolher no menu em qual proposta irá anexar o adendo. Isto é necessário para que o adendo seja uma continuidade da proposta entregue ao cliente.

Proposta Impressa: **COMPLETA** ▼

linha

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	

O espaço mostrado ao lado é o que deve ser utilizado pelo usuário para incluir seus textos, figuras, mapas, tabelas etc.

Porém, nem tudo são flores. Por envolver imagens e células agrupadas, o processo de limpar este espaço deve ser feito manualmente, sempre dentro do retângulo em vermelho.

Ao concluir o preenchimento, o usuário deve clicar sobre o botão VOLTAR. Ele será redirecionado para a aba Dados SF onde deverá clicar em SALVAR ADENDO (imprimir em PDF) o adendo para ser inserido na proposta.



4. NOVO FORNECEDOR

BOLD ENERGY - A BOLD Energy é uma fornecedora de sistemas fotovoltaicos, que veio para ser fácil e simples com atendimento mais humano na área de energia solar. Veio para facilitar a vida dos parceiros, fazendo o bom trabalho de sempre. Ela é de propriedade de uma dupla de egressos da RENOVIGI: João Victor e Marcelo Basegio. Chega com a linha completa de inversores da SOFAR e painéis da RISEN e LONGI.

5. 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> : PHONO SOLAR , de 535W, monocristalino; <u>inversor</u> : GROWATT MID , de 36kW, trifásico de 380V; <u>microinversor</u> : DEYE MICRO , de 2.000W, 220V;
- AMARA SOLAR:	<u>inversores</u> : SUNGROW , de 15kW, trifásico de 380V; e FRONIUS , de 17,5kW, 380V;
- BELENERGY:	<u>painéis</u> : BELENERGY , de 460W, monocristalino; DAHSOLAR , de 540W e 450W Bifacial, monocristalinos; BYD , de 335W, policristalino; e JA SOLAR , de 410W, monocristalino; <u>inversores</u> : BELENERGY PLUS , linha completa. Esta linha é de inversores DEYE ; e BELENERGY POWER , linha completa. São os mesmos inversores SOLIS ;
- BLUESUN:	<u>painel</u> : DAHSOLAR , de 460W, monocristalino;
- BOLD: NOVO	<u>painéis</u> : RISEN , de 405W, 450W e 590W, monocristalinos; e LONGI SOLAR , de 545W, monocristalino; <u>inversores</u> : SOFAR , linha completa;
- BRASSUNNY:	<u>painéis</u> : RISEN , de 405W, monocristalino; e LONGI SOLAR , de 545W, monocristalino;
- ECORI:	<u>painel</u> : LONGI SOLAR , de 545W, monocristalino; <u>inversores</u> : SOLAREEDGE , modelos 33.3, de 380V e 220V; modelos SYNERGY , de 75 kW, 220V e 380V; e SYNERGY , de 100kW, 380V; <u>microinversor</u> : APSYSTEMS , modelo DS3D , de 2000W, com 2 MPPT's e possibilidade de conectar 2 pares de painéis, em série;
- EDELTEC:	<u>painéis</u> : CANADIAN , de 420W e 425W, policristalinos; AMERISOLAR , de 445W, monocristalino; e SERAPHIM , de 400W, monocristalino; <u>inversor</u> : GOODWE , de 73kW, trifásico, 220V;
- FORTLEV:	<u>painéis</u> : LONGI SOLAR , de 450W, Bifacial e de 540W, monocristalinos; JA SOLAR , de 535W, monocristalino; e JINKO , de 530W, monocristalino; <u>inversor</u> : GOODWE , linha completa, 220V e 380V; e SUNGROW , linha RT, de 15 e 20kW, trifásicos, 380V;
- FOTUS:	<u>inversores</u> : GROWATT , linha monofásica, MIC de 1,5; 2; e 3kW; e MIN de 5; 6; 8 e 10kW, de 220V;
- GENYX:	<u>painéis</u> : SUNOVA , de 505W, monocristalino; RISEN , de 405W e 590W, monocristalinos; CANADIAN , de 445W, monocristalino; e DAHSOLAR , de 450W, Bifacial, monocristalino; <u>inversores</u> : FOXESS , de 8 e 10,5kW, monofásicos de 220V; <u>microinversores</u> : HOYMILES , modelo HMS , de 1800W e 2000W; monofásicos, 220V;
- INTELBRÁS:	<u>microinversor</u> : INTELBRÁS , de 500W, monofásico, 127V;
- KOMECO:	<u>painel</u> : KOMECO , de 445W, monocristalino;
- LB ENERGY:	<u>painel</u> : AMERISOLAR , de 545W, monocristalino;

-MAZER:	<u>inversores</u> : DEYE, monofásicos, 220V, de 3, 5, 8 e 10kW; trifásicos, 380V, de 25, 40 e 75kW;
- MINHA CASA SOLAR:	<u>inversores</u> : FOXESS, monofásicos, 220V, de 3; 4,6; 5 e 6; e trifásicos, 380V, de 15; 20 e 25kW;
- NEXEN:	<u>inversores</u> : SUNGROW, linha RT, trifásicos, 380V, de 12; 15 e 20kW; e SG 250kW, trifásico 800V;
- NHS:	<u>painel</u> : JA SOLAR, de 455W, monocristalino; <u>inversor</u> : GROWATT, linha MIN, de 10kW, trifásicos, de 380V;
- OUROLUX:	<u>painéis</u> : ZNSHINE, de 330W e 335W, policristalinos;
- OUTLET SOLAR:	<u>painéis</u> : LONGI SOLAR, 545W, monocristalino; e BYD, de 400W, BR, monocristalino;
- PHB:	<u>painel</u> : LONGI SOLAR, 545W, monocristalino; <u>inversores</u> : PHB, de 1,8Kw, monofásico, de 127V;
- RENOVIGI:	<u>painel</u> : CANADIAN, de 455W, monocristalino;
- SICES:	<u>painel</u> : AESOLAR, de 460W, monocristalino; <u>inversor</u> : SUNGROW, linha RT, de 20kW, trifásico de 3800V;
- SOOLLAR:	<u>painel</u> : SHINEFAR, de 415W, monocristalino; <u>Inversor</u> : SUNGROW, de 50kW, trifásico, 380V;
- SOUENERGY:	<u>painéis</u> : LEAPTON, 460W, monocristalino; OSDA SOLAR, DE 460W, monocristalino; e RESUN, de 545W, monocristalino; <u>inversores</u> : CANADIAN, de 15 e 20kW, trifásicos, 380V; <u>microinversor</u> : HOYMILES, modelo HMS, de 1800W; monofásicos, 220V;
- TEN BRASIL:	<u>painéis</u> : JETION, de 335W, policristalino; BYD, de 400W, monocristalino; e CANADIAN, de 445W, monocristalino; <u>inversores</u> : GROWATT, monofásicos, 220V, linha MIC de 2 e 3kW; linha MIN de 5, 6, 8 e 10kW; e linha MAX, de 75kW, trifásico, 380V; <u>microinversores</u> : HOYMILES, de 700W, monofásico de 127V; e 1200W e 1500W; monofásicos, 220V;
- WIN:	<u>painéis</u> : CANADIAN, de 455W, monocristalino; <u>inversores</u> : SOLIS, de 125kW, trifásico de 380V; e CANADIAN, de 60kW, trifásico, 380V; <u>microinversor</u> : HOYMILES, modelo HMS, de 2000W; monofásico, 220V;