

A nova versão – [EP\\_10/ABR](#) - traz as seguintes alterações/atualizações:

## 1. BÔNUS: “PLANILHA DE SIMULAÇÃO DA LEI 14.300/2022” & “RESOLUÇÃO ANEEL 1059/2023”

Depois de algumas “*idas e vindas*” estamos disponibilizando novamente mais uma versão atualizada e livre de *bugs* (até o momento) da nossa “Planilha de Simulação da Lei 14.300/2022 & Resolução ANEEL 1059/2023”. Ficamos devendo o vídeo tutorial que explica o seu funcionamento, apesar dela ser bem didática, intuitiva e de fácil entendimento.

Conclamamos a todos os usuários a fazerem uso da mesma e, caso encontrem alguma inconsistência ou tenham sugestões a fazer para melhorar a utilização da mesma, favor entrarem em contato o quanto antes.

## 2. ADEQUAÇÕES NA PLANILHA

### [ROTINA COMPARAÇÃO DE PREÇOS](#)



Uma das “*cerejas do bolo*” que fazem parte das ferramentas da planilha, a rotina “COMPARAR PROPOSTAS” foi totalmente revisada e agora está bem mais completa e eficiente. Só para lembrar, o usuário pode COMPARAR a proposta atual que está sendo elaborada pela planilha com até mais 3 (três) outras propostas que estejam gravadas e salvas no banco de dados interno. Esta ferramenta serve para tomadas de decisão ou mesmo para revisão de alguma proposta feita anteriormente.

### [ROTINA CONSUMO MÚLTIPLO](#)



Esta é outra rotina que sofreu inúmeras alterações em virtude da alteração da Lei e da vigência da Resolução 1059/2023 da ANEEL. E aproveitamos para agradecer ao amigo Sérgio Binhara, da empresa TAYO SOLUTIONS, de Curitiba/PR, pelo “*empurrão*” e sugestões para que pudéssemos atualizar a rotina.

Agora, totalmente de acordo com a Lei 14.300/2022 e Resolução ANEEL 1059/2023, a rotina “CONSUMO MÚLTIPLO” consegue determinar os valores futuros da conta de luz da U.C. 01 (onde a energia é gerada) e uma expectativa do valor das demais faturas que estejam atreladas à esta U.C..

Para tanto, é necessário que o usuário faça o preenchimento da aba corretamente, sempre colocando como U.C. 01 a usina onde será gerada a energia a ser distribuída às outras U.C.'s.

Detalhes a serem observados:

1. O valor da fatura futura da U.C. 01 estará o mais próximo possível da realidade, desde que os dados de consumo e perfil do cliente – Fator de Simultaneidade – sejam preenchidos corretamente;
2. Nos valores futuros da fatura da U.C. 01 estarão inclusos: IMPOSTOS, TIP/CIP, FIO B e CUSTO DE DISPONIBILIDADE (*quando for o caso*), e INFLAÇÃO ENERGÉTICA (*desde que preenchidas a Taxa Selic e Índice de Reajuste de Energia*);
3. Na previsão dos valores das contas futuras das demais U.C.'s, por total impossibilidade da planilha calcular separadamente cada U.C., o valor total previsto destas faturas virá composto da seguinte maneira:
  1. pela SOBRA dos créditos advindos da U.C. 01 subtraído do consumo total das demais U.C.'s;
  2. acrescido do valor da CIP/TIP;
  3. acrescido do valor do CUSTO DE DISPONIBILIDADE (*se for o caso*);

ATENÇÃO: Os valores das contas futuras das U.C.'s (excetuando-se a U.C. 01) não deverão ser entendidas como os valores reais, visto existirem dezenas de combinações e variações possíveis, o que uma planilha não tem como precisar. Então, o valor das contas futuras deve ser visto como uma previsão de quanto será o valor total – soma das contas de todas as U.C.'s – do quanto o cliente terá que pagar no futuro.

## RETORNO DO FORNECEDOR “GENYX” NA PLANILHA



Após alguns meses sem a atualização dos produtos da GENYX, e depois de várias tratativas junto ao seu departamento comercial para que liberassem o acesso à plataforma, conseguimos retomar as condições para consultar novamente quais produtos – *inversores e painéis* – que esta potente distribuidora tem a oferecer ao mercado.

### **4. 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:	<u>inversor</u> : DEYE, de 4,0 kW, monofásico, 220V;
- AMARA SOLAR:	<u>inversor</u> : SUNGROW, de 25 kW, trifásico de 380V, novo modelo CX-P2;
- Balfar:	<u>painel</u> : Balfar BR, de 450W, Bifacial;
- BELENERGY:	<u>inversores</u> : DEYE, de 15 e 35 kW, trifásicos, 380V; e GROWATT, de 50 kW, trifásico 220V; e 75 kW, trifásico 380V; e HUAWEI, de 75 kW, trifásico, 380V; e de 12, 15, 20, 30 e 36 kW, trifásicos, 380V;
- BRASSUNNY:	<u>painel</u> : CANADIAN, de 550W, monocristalino; <u>inversores</u> : CANADIAN, de 7 kW, monofásico, 220V; e 25 kW, trifásico, 380V; e FRONIUS, de 12,5 e 15 kW, trifásicos de 380V; e HOPEWIND, de 25 kW, trifásico, de 380V; e SOLIS, de 75 e 100 kW, trifásicos, 380V; e SMA, de 6 kW, monofásico, 220V; e de 15, 20 e 25 kW, trifásicos, 380V;
- ECORI:	<u>painel</u> : JA SOLAR, de 545W, monocristalino;
- EDELTEC:	<u>painel</u> : CANADIAN, de 550W, monocristalino; <u>inversores</u> : DEYE, de 75kW G03 e 75 kW G05, trifásicos, 380V; e GROWATT, de 15 kW, trifásico, 220V; e GROWATT, de 75 kW, 7 MPPT's, trifásico, 380V; e SUNGROW, de 2, 3, 5 e 6 kW, linha RS, monofásicos de 220V;
- EMPALUX:	<u>inversores</u> : EMPALUX, de 3 kW, monofásico, 220V; e de 15 e 20 kW, trifásicos, 220V; e de 25 e 36 kW, trifásicos, 380V;
- FOCO:	<u>inversores</u> : SOLIS, de 7,7 kW, monofásico, 220V; e de 25 kW, trifásico, de 380V; e DEYE, Híbrido, de 8 kW, monofásico, 220V;
- FORTLEV:	<u>inversores</u> : SUNGROW, de 2, e 6 kW, linha RS, monofásicos de 220V;
- FOTUS:	<u>painéis</u> : RENESOLA, de 560W, Bifacial; e 555W, monocristalino; e TRINA, de 575W, monocristalino; <u>inversores</u> : SOLIS, de 5 e 7,7 kW, monofásicos, 220V;
- GENYX:	<u>painéis</u> : TALESUN, de 545W, Bifacial; e CANADIAN, de 420W, policristalino; e JA SOLAR, de 545W e 585W, Bifaciais; <u>inversores</u> : SOLIS, Híbrido, de 3,6 e 5 kW, monofásicos, 220V; e de 3 e 7,7 kW, monofásicos, de 220V; e CHINT, de 7 kW, monofásico, 220V;
- HELTE:	<u>inversores</u> : DEYE, de 75kW G05, trifásico, 380V;

- <b>L8 ENERGY:</b>	<p><u>painel</u>: <b>SUNOVA</b>, de 555W, monocristalino;</p> <p><u>inversores</u>: <b>FRONIUS Híbrido</b>, de 4 e 6 kW, monofásicos, 220V; e <b>FRONIUS Híbrido</b>, de 3 e 5 kW, monofásicos, 220V; e <b>DEYE</b>, de 3 e 8 kW, monofásicos, 220V; e de 15 e 20 kW, trifásicos, 380V; e <b>GROWATT</b>, de 3, 5, 6, 8 e 10 kW, monofásicos de 220V; de 12, 15, 20, 25, 36, 50, 60, e 75 kW, trifásicos, 380V; e de 15, 20 e 25 kW, trifásicos, 220V; e <b>HUAWEI</b>, de 3, 4, 5 e 6 kW, monofásicos, 220V; e de 12, 15 e 20 kW, trifásicos, 380V; e <b>SUNGROW</b>, de 8,3 kW, série SG, de 220V; e de 12, 50, 75, 110 e 250 kW, série SG, trifásicos de 380V;</p> <p><u>microinversor</u>: <b>DEYE_MICRO</b>, de 2 kW, monofásico, 220V;</p>
- <b>MAZER:</b>	<p><u>painéis</u>: <b>TRINA</b>, de 570W, monocristalino; e <b>SENGI</b>, de 550W, monocristalino; e <b>LONGI</b>, de 545W, Bifacial;</p> <p><u>inversores</u>: <b>HUAWEI</b>, de 25 kW e 50kW, trifásicos, 380V; e <b>CANADIAN</b>, de 125 kW, trifásico, 380V; e <b>GROWATT</b>, de 100 kW, trifásico, 380V;</p>
- <b>NHS:</b>	<p><u>inversores</u>: <b>NHS, Híbridos</b> de 6 kW, monofásico, 220V;</p>
- <b>OUROLUX:</b>	<p><u>inversores</u>: <b>SOFAR</b>, de 6 kW, monofásico de 220V; e de 15 e 30 kW, trifásicos, de 380V;</p>
- <b>SOL +:</b>	<p><u>inversor</u>: <b>GROWATT</b>, de 60 kW, trifásico, 220V;</p>
- <b>SOOLLAR:</b>	<p><u>painel</u>: <b>TSUN</b>, de 560W, monocristalino;</p>
- <b>SOPRANO:</b>	<p><u>painéis</u>: <b>RENESOLA</b>, de 555W, monocristalino; e <b>OSDA</b>, de 575W, monocristalino;</p> <p><u>inversor</u>: <b>SOLIS</b>, de 37,5 kW, trifásico de 380V;</p>
- <b>SUN 21:</b>	<p><u>painéis</u>: <b>RESUN</b>, de 555W, monocristalino; e <b>CANADIAN</b>, de 545W, monocristalino;</p> <p><u>inversor</u>: <b>GROWATT</b>, de 75 kW, 8 MPPT's, trifásico, 220V;</p>
- <b>TECHLUX:</b>	<p><u>painel</u>: <b>RESUN</b>, de 670W, Bifacial; e de 465W e 560W, monocristalinos; e <b>RENESOLA</b>, de 555W, monocristalino;</p>
- <b>TEN BRASIL:</b>	<p><u>painel</u>: <b>JA SOLAR</b>, de 550W, monocristalino;</p> <p><u>inversor</u>: <b>GROWATT</b>, de 250 kW, trifásico, de 380V;</p>
- <b>VERTYS:</b>	<p><u>inversores</u>: <b>ECOSOLYS</b>, de 12 kW, trifásico de 220V; e de 20 kW, trifásico, 380V; e de 10 kW, monofásico, 220V; e <b>GROWATT</b>, de 25, 30, 36, 50, 60 e 75 kW, trifásicos, de 220V;</p>
- <b>WIN:</b>	<p><u>inversores</u>: <b>DEYE Híbrido</b>, de 5 e 8 kW, monofásicos, de 220V; e <b>DEYE</b>, de 30 kW, trifásico de 220V; e <b>SOLIS</b>, de 50 e 60kW, trifásicos, 220V;</p>