



(10/07/2017) - v. AK_08/jul

Para começar a usar a nova versão da planilha:

1. Grave esta nova versão dentro da pasta “Dimensionamento Fotovoltaico”;
2. Caso você tenha feito alguma alteração ou inclusão de dados na aba “Tabelas Drop-Down”, precisa fazer novamente na nova planilha;
3. Sempre que for dimensionar produtos que são vendidos em kits, irá aparecer na célula R90 a marcação “S”. Desta maneira você terá que entrar com os valores dos componentes do gerador fotovoltaico, logo depois do dimensionamento;
4. Quando você usar um fornecedor de módulos, procure usar o fornecedor de inversores que a planilha sugere. Ou seja, para módulos Risen, da Renovigi, usar inversores B&B Power; para módulos CANADIAN da Sices, utilizar inversores da Sices_ABB ou Sices_Fronius; para módulos da PHB (JINKO e CANADIAN), usar inversores da PHB; e para micro inversores APSYSTEMS, usar módulos SERAPHIM;
5. Caso o painel solar que você escolher estiver com o preço zerado, o sistema emitirá um alerta e você deverá usar outro painel, visto que os módulos que estão com o preço zerado não estão sendo comercializados pelo fornecedor em seus kits. Entretanto, caso você decida ou precise usar um painel específico no kit, não tem problema, basta acertar o preço no final, quando for entrar com os valores do kit;
6. No sub-módulo “DETERMINAÇÃO DO VALOR FINANCEIRO DO KIT FOTOVOLTAICO - SICES / PHB” você deve observar que na linha “DIMENSIONAMENTO” (linha 194) estão marcados os produtos – *módulo e inversor* – que a planilha dimensionou. Então, de posse destes dados, você procura na tabela do respectivo fornecedor o kit que mais se aproxima daquele que foi dimensionado.
 - a. Se você encontrar um kit com a mesma potência e usando o mesmo inversor e a mesma quantidade de módulos, **basta repetir na linha abaixo** (linha 196) as quantidades de módulos e inversores, bem como procurar no menu os mesmos modelos de módulos e inversores que foram dimensionados;
 - b. Se você não encontrar um kit que tenha a mesma potência daquele que foi dimensionado, procure um kit que tenha a potência mais próxima. Encontrado este kit, procure na linha 196 os dados que você

encontrou – *modelo de módulos e inversores* – e entre com a quantidade informada no kit;

- c. Em seguida, em qualquer dos casos citados acima, preencha os campos (em preto) das linhas 200 e 210 com os respectivos valores de custo informados na lista de preços do fornecedor;

Como estas alterações/ inovações demandaram a mudança em diversas linhas da programação da planilha, pode ocorrer a necessidade de alguns ajustes finos nos cálculos financeiros.