



(20/02/2017) - v. AG\_20/fev

Segue a última versão da Planilha com a alteração no módulo 6.

## DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO

Menu de Escolha --> Deseja Margem de Segurança

Campo de preenchimento - Quanto +

The screenshot shows a blue rectangular interface element. On the left, there is a yellow circle with the number '3' inside. To its right, the text 'Deseja Margem Segurança:' is displayed in white. Below this text is a pink dropdown menu currently showing 'S/N'. Underneath the dropdown, the text 'Qtde. dos Acessórios da Estrutura' is visible in a smaller font. To the right of the dropdown, the text 'Quanto: +' is shown in white, followed by a black input field and a '%' symbol.

A pior situação que acontece quando da instalação de um sistema fotovoltaico é quando percebemos, durante a execução dos serviços, a falta de algum tipo de material. Isto ocorre frequentemente por falha de dimensionamento, problemas encontrados na cobertura, erro no despacho dos produtos, etc. E para conseguir a reposição destes materiais leva-se um tempo por vezes não estimado e que pode atrapalhar o andamento dos serviços.

Para tanto, o integrador/projetista pode trabalhar com uma margem de segurança para os acessórios do sistema de sustentação da estrutura de alumínio (exceto *barras de alumino*). Para tanto, basta escolher no menu a opção “S” e preencher no campo “Quanto +” o acréscimo, em porcentagem, na quantidade de acessórios da estrutura – emendas, ganchos, parafusos, terminais, etc. Este acréscimo será calculado sobre a quantidade dimensionada, determinando a nova e definitiva quantidade destes materiais. No caso de quantidades pequenas e que o acréscimo resultar em valores decimais, a planilha irá arredondar para o número inteiro acima do valor calculado. Por exemplo: se o cálculo der 1,4 ou 1,6, a quantidade final dimensionada será 2.