

## Informativo 08

São Paulo, 19 de julho de 2023.

### ***Desafio Custos***

#### **Contexto:**

A equipe Velhos e Fanáticos SAE, está se organizando para a fabricação de um novo carro e está começando pelo chassi. A equipe necessita de uma ajuda para saber quais os materiais e procedimentos necessários para a fabricação, incluindo os seus respectivos custos.

Sua equipe precisa passar as informações de materiais e processos necessários para a manufatura do chassi da equipe.

A entrega ocorrerá por meio da planilha disponibilizada. Nela existem duas abas para utilizar como fonte de dados para o preenchimento (Materiais e Processos). Na outra aba existe um exemplo de como devem ser preenchidas as informações a respeito dos materiais e procedimentos para a manufatura de uma das partes do chassi da equipe.

É possível adicionar mais materiais e/ou processos inserindo novas linhas na planilha. Não se esqueça de copiar as fórmulas das colunas B,C e F (Para materiais) e G.

Conforme for necessário adicionar outras partes, a equipe deverá duplicar a aba BOM-Exemplo (O arquivo final deverá ter no máximo 20 abas)

A aba Resumo deve conter um resumo de toda a montagem do chassi do carro, onde a equipe deve mostrar os diversos conjuntos de partes utilizados. A Equipe tem liberdade para montar essa aba da maneira que preferir. As informações que precisam conter na aba são:

- Referência aos valores totais de cada uma das abas "BOM"
- Quantidade de cada peça utilizada
- Custo total do chassi

Caso a equipe possua um processo ou material que não esteja contemplado na planilha, favor entrar em contato via fórum solicitando a inclusão. As equipes terão até o dia 03/08 às 23:59 para submeter pedidos de inclusões.

O comitê irá responder no fórum a respeito dos pedidos e caso existam novas inclusões elas serão contempladas em um informativo a ser publicado no dia 08/08.

Atenciosamente,

**SAE BRASIL**