TUTORIAL 9 CRIANDO UMA VISTA EXPLODIDA

O objetivo deste tutorial é mostrar como fazer uma vista explodida de uma montagem (arquivo .asm).

Fazendo este tutorial você criará a seguinte vista explodida:



- 1. Abra o ambiente Solid Edge Assembly
- 2. Abra o arquivo Motor.asm.



3. No Menu Ferramentas → Ambientes, clique em ERA.



- 4. Há duas formas de criar uma vista em explosão, a automática e a manual. Na manual, você reposiciona peça a peça e na automática esse reposicionamento é feito pelo software de forma automática. Por simplicidade, veremos aqui só a geração de vista explodida automática
- 5. Clique no comando Explosão Automática



Clique em Explodir.



6. Clique no botão Arrastar Componente



Com este comando você pode alterar a distância entre a peças na explosão.

Clique sobre a opção **Mover Peça Selecionada** . Este comando permite que se movimente apenas uma peça da montagem. O comando ao lado, se selecionado, move um grupo de peças em simultâneo.

Clique sobre o pistão e em **Aceitar** clique sobre o eixo X próximo ao pistão e movimente-o em direção ao bloco.



7. Seguindo este procedimento, diminua todas as distâncias entre as peças.



8. Clique no botão **Reposicionar**

2

Clique sobre as peças que deseja trocar de posição e clique novamente quando a seta indicar o sentido da troca. Quando as peças estiverem nas posições corretas use o **Arrastar Componente** e organize as peças. Como exercício deixe as peças como na explosão abaixo:



9. Para esconder as linhas de fluxo clique no ícone Linhas de Fluxo 🚧 .





10. Clique em Fechar ERA Fechar

11. Salve seu trabalho.



Parabéns, você terminou este tutorial