

TAREFA 4 – JORDAN LUCAS DUARTE DIAS

A engenharia reversa pode acelerar a inovação no processo de desenvolvimento de um novo produto a partir do benchmarking pois permite conhecer como foi feito um produto que já se sabe a opinião dos consumidores. E com isso é possível identificar os vários requisitos que vão de encontro às necessidades dos consumidores e reduzir os custos e o tempo gasto no seu desenvolvimento. Também é possível identificar os principais componentes, adiantando o desdobramento dos requisitos técnicos relacionados ao produto.

A engenharia reversa também permite conhecer pontos fortes e pontos fracos de um certo produto ou do processo produtivo e auxiliam na tomada de decisão de como melhorar um ponto fraco minimizando o custo para desenvolver um novo produto que apresente melhor qualidade, que atenda os desejos do cliente e com um processo de fabricação mais eficiente, tornando o produto mais competitivo.