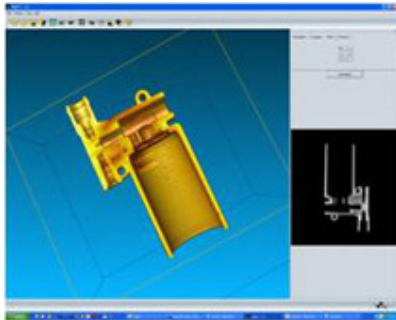


# Algoritmo



O coração do sistema é o algoritmo de reconstrução tomográfica. Este módulo específico usa as informações contidas nas projeções 2D digitais para calcular a distribuição da densidade do objeto verificado.

Esta operação tem uma alta complexidade computacional e exige uma empresa de computação de alto desempenho.

As características do computador é que determina o tempo necessário para completar o cálculo, no entanto, não deve exceder dez minutos.

A saída de forma condicionada pode ser exibida no módulo de análise e visualização.

