



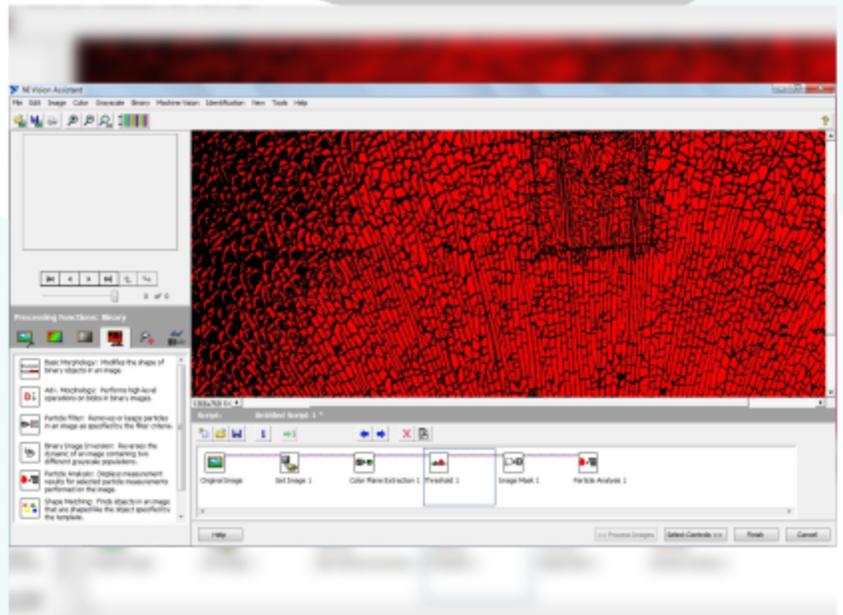
**GAUTAMA**  
SISTEMA DE VISÃO

## CONTAGEM DE PARTÍCULAS EM VIDRO



Sistema automático para **contagem de partículas** em vidro temperado automotivo. Nesse sistema existe um procedimento que atende **normas internacionais** para o controle do tamanho e quantidades de partículas após a quebra do vidro.

Este **vidro quebrado** é colocado em frente a um papel fotográfico e é feita uma projeção para que seja feita a queima do papel.



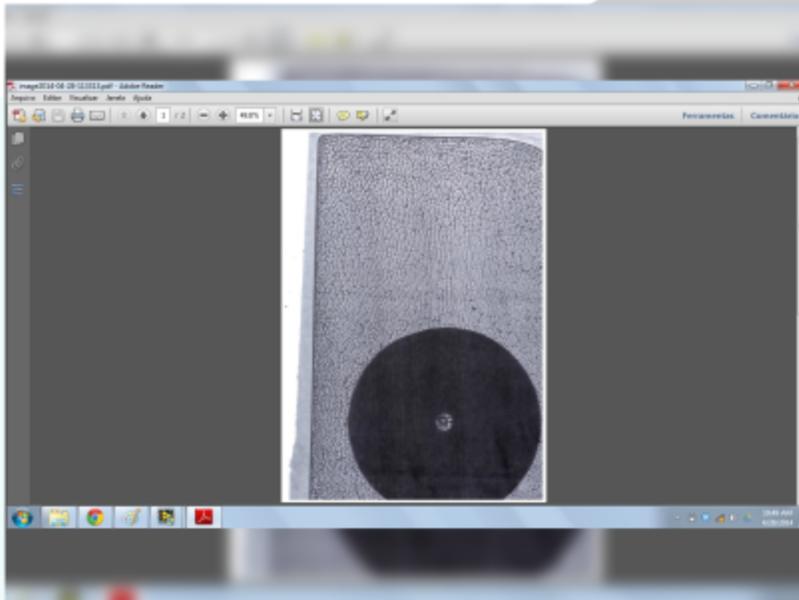
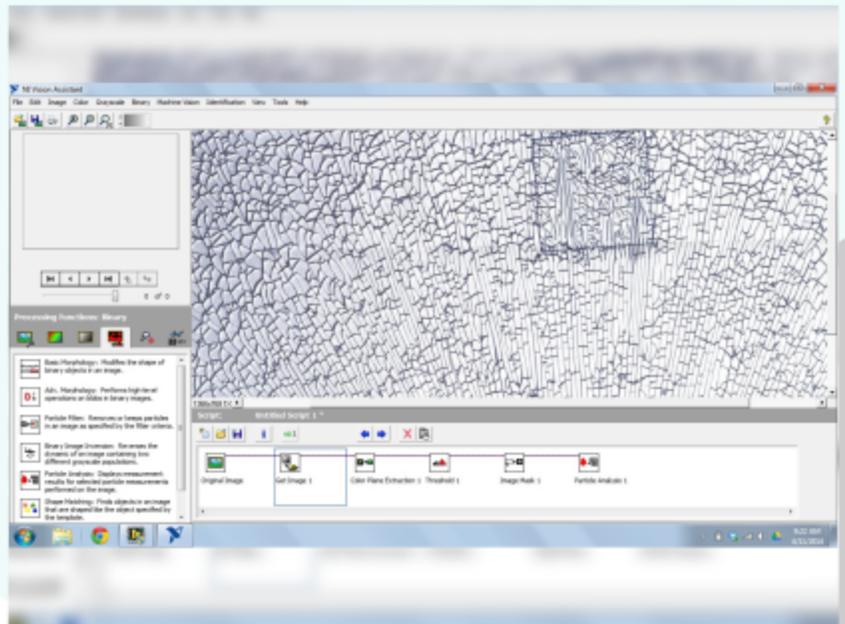


# GAUTAMA

## SISTEMA DE VISÃO

Após **revelado**, o papel é escaneado e esta imagem digitalizada é processada pelo nosso sistema, que busca numa área de **50x50mm** a quantidade de partículas.

E então, o sistema sugere 3 regiões com a **máxima contagem** e com a **mínima contagem**.



O operador indica ao sistema as regiões escolhidas e é gerado um **relatório** com a imagem e as regiões.