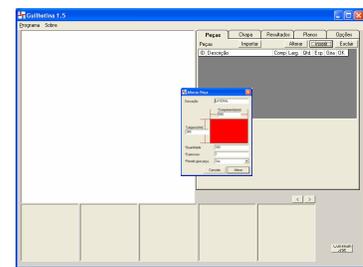
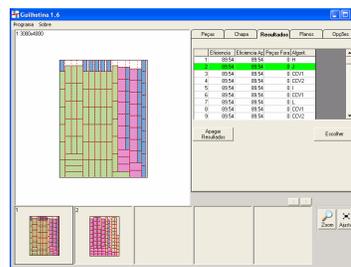


GUI LHOTINA

Software de planos de corte para máquinas guilhotina

O software Guilhotina calcula distribuições para máquinas guilhotina, otimizando seus planos de corte, diminuindo o consumo de chapas e reduzindo retalhos.



Execução de distribuições automáticas de peças retangulares para máquinas guilhotina, gerando plano de corte e a lista de peças.

Possui um controle de chapa básico, onde as chapas utilizadas são automaticamente subtraídas do estoque.

Possibilita o reaproveitamento de sobras das distribuições, cadastrando automaticamente no estoque de chapa.

Os algoritmos empregados na busca desta solução otimizada são desenvolvidos através de modernos métodos computacionais de Genetic Algorithms e Artificial Intelligence.

Permite que todas as dimensões e quantidades de cada peça a ser cortada sejam informadas em uma lista. Esta lista de peças pode ser importada do Excel ou Word, bem como de outros softwares de ERP.

Aplicáveis as máquinas convencionais (não CNC).