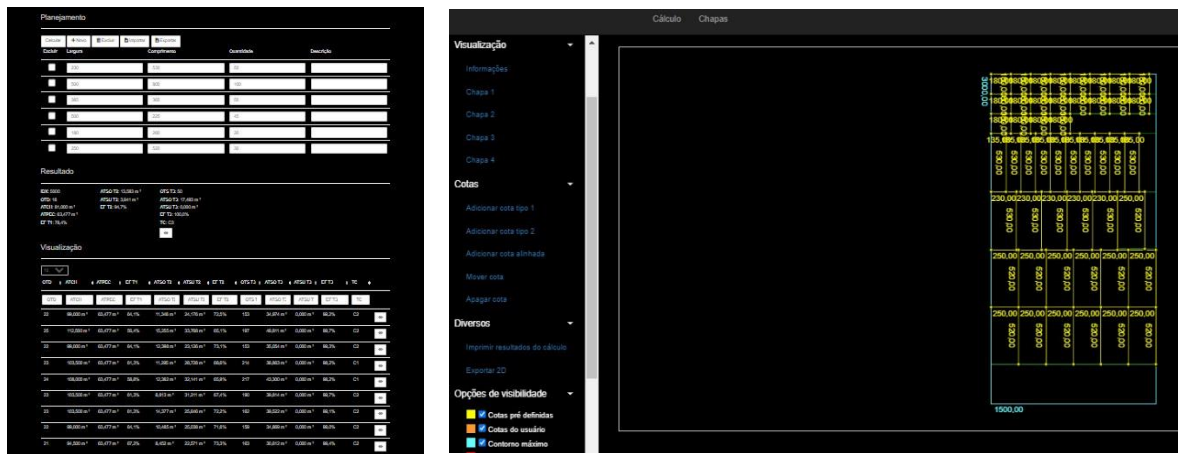


Software Guilhotina IA

O software Guilhotina IA calcula distribuições para máquinas guilhotina, otimizando o planejamento de corte, diminuindo o consumo de chapas e reduzindo retalho



O software Guilhotina IA baseia-se em algoritmos avançados de Inteligência Artificial e Machine Learning, bem como na experiência e liderança da empresa Caldsoft no desenvolvimento de softwares de engenharia para a indústria metalmeccânica.



- Execução de distribuições automáticas de peças retangulares para máquinas guilhotina, gerando planejamento de corte e a lista de peças.
- Permite que todas as dimensões e quantidades de cada peça a ser cortada sejam informadas manualmente no Software Guilhotina IA.
- O Software Guilhotina IA permite importar uma lista de peças de planilhas eletrônicas (ex.: Excel, no formato CSV ou TXT separado por tabulações).
- Da mesma forma que é possível importar uma lista de peças, também é possível exportar uma lista já digitada para aproveitá-la em outro momento.
- O Software Guilhotina IA permite a visualização uma série de opções de planejamento, de corte em uma tabela, onde o usuário poderá ordenar os valores de maior para menor, na coluna de seu desejo, clicando no nome da variável que deseja ordenar. (Ex: por eficiência "EF T1, EF T2 ou EF T3").
- O Software Guilhotina IA possibilita ao usuário uma visibilidade de diversas formas do seu planejamento de corte, como por exemplo com cotas pré-definidas, sem cotas pré-definidas, contorno máximo, linha de corte, etc.