

## Industrial Optimizer

FÁBRICA DE MÓVEIS · TERÇA-FEIRA, 24 DE FEVEREIRO DE 2026

**6**

PRODUTOS CADASTRADOS

**8**

TIPOS DE INSUMOS

**5**

INSUMOS EM ALERTA

MOTOR DE OTIMIZAÇÃO · GREEDY ALGORITHM

### Maximize o *lucro* da produção hoje.

O algoritmo analisa o estoque atual de matérias-primas e calcula o plano de produção otimizado, resolvendo conflitos de insumos automaticamente.

OPTIMIZAR PRODUÇÃO (MAXIMIZAR LUCROS)

#### ESTOQUE ATUAL DE INSUMOS

Tábua de Carvalho	50	unit
OK	<div style="width: 100%; background-color: #2e7131; height: 10px;"></div>	
Placa de MDF	100	unit
OK	<div style="width: 100%; background-color: #2e7131; height: 10px;"></div>	
Barra de Aço 1m	30	unit
ALERTA	<div style="width: 30%; background-color: #f0ad4e; height: 10px;"></div>	
Cola Industrial	10	kg
CRÍTICO	<div style="width: 10%; background-color: #d9534f; height: 10px;"></div>	
Verniz Brilhante	20	L
ALERTA	<div style="width: 20%; background-color: #f0ad4e; height: 10px;"></div>	
Parafuso Philips	500	unit
OK	<div style="width: 100%; background-color: #2e7131; height: 10px;"></div>	
Tecido Algodão	40	m
ALERTA	<div style="width: 40%; background-color: #f0ad4e; height: 10px;"></div>	
Espuma Densidade 33	15	m <sup>2</sup>
CRÍTICO	<div style="width: 15%; background-color: #d9534f; height: 10px;"></div>	