

Produção x Consumo de Componentes

Objetivo do Relatório

Esse relatório tem como finalidade comparar:

- O **consumo teórico previsto** (com base na estrutura do produto);
- Com o **consumo efetivado** (lançado via apontamento da ordem de produção).

“ A análise dessa diferença permite identificar **desvios de processo, perdas, refugos, e inconsistências operacionais**.

Como acessar o relatório

- Módulo Produção > Menu Relatórios > Produção x Consumo:

Tela de Parâmetros do Relatório

Tela de filtro:

Campos disponíveis:

Campo	Função
Produção Finalizada Entre	Define o período de análise das OPs finalizadas

Linha de Produção	(Opcional) Filtra por uma linha específica
Filtro pelo Nº da OP	Permite filtrar por uma ou mais ordens de produção
Tipo de Estrutura	Escolha entre Acabada, Semi-Acabada ou Todas
Listar Estruturas	Mostra os produtos fabricados (além dos componentes)
Detalhar Estruturas	Mostra os níveis internos da estrutura, caso existam subcomponentes

Exemplo do Relatório Emitido

 Exemplo visual da análise:

image.png

Campos apresentados no relatório:





Campo	Descrição
Componente	Nome do insumo ou matéria-prima utilizado
UN	Unidade de medida (ex: UN, KG, L)
Consumo Teórico	Quantidade esperada conforme estrutura da OP
Consumo Efetivado	Quantidade realmente apontada durante a produção
Diferença	Divergência entre o previsto e o realizado, tanto em quantidade quanto R\$
Refugo	Quantidade e valor dos insumos descartados ou não aproveitados

Interpretação dos dados

Situação	O que significa
Diferença = 0	Consumo conforme o planejado

Diferença negativa	Menor consumo que o previsto (possível economia ou erro de apontamento)
Diferença positiva	Maior consumo que o previsto (perdas, erros, sobras não justificadas)
Refugo > 0	Parte do material foi descartado por falha, qualidade, entre outros

Benefícios da análise

Benefício	Aplicação prática
 Controle de perdas	Identifica pontos de desperdício ou desvios operacionais
 Melhoria de processos	Permite ajustes em estrutura ou instruções de produção
 Gestão de custos	Apura o impacto real do consumo sobre o custo final
 Auditoria e rastreabilidade	Registro documentado de divergências entre o planejado e o realizado