



Atividade de Fixação – “A Colinha Permitida”

 **Entrega: dia 26/06 (depois eu entrego para vocês utilizarem na prova)**

 **Formato: Manuscrita, em folha de caderno ou sulfite, sem impressão ou digitação**

Objetivo da Atividade:

Construir uma colinha-resumo que ajude na fixação dos conteúdos trabalhados em aula sobre:

1. **Programação e Sequenciamento da Produção em Sistemas Produtivos por Lotes com Arranjo Celular (05/06)**
2. **Balanceamento de Linha de Produção (12/06)**

Instruções:

- A colinha deve ser **feita à mão** (não será aceita se impressa ou digitada).
- Você pode usar **canetas coloridas, lápis de cor, marca-texto** para destacar informações.
- Utilize **resumos, fórmulas, esquemas, tabelas, desenhos, fluxogramas e exemplos práticos**.
- Traga no dia da prova (03/07), a colinha é individual.

Sugestões de Conteúdo para sua Colinha:

1. Programação e Sequenciamento da Produção:

- Definição de programação x sequenciamento
- Tipos de sequenciamento: FIFO, MTP, entre outros
- Exemplo prático de sequenciamento com tempos
- Cálculo de lead time e tempo ocioso
- Definição e características do sistema por lotes
- O que é arranjo celular? Vantagens e desvantagens

2. Balanceamento de Linha de Produção:

- Definição e objetivo do balanceamento
 - Fórmulas: Tempo de Ciclo (TC) , N, NR, E, O, etc.
- Exemplo resolvido de balanceamento (com atividades, tempos e precedências)
- Gargalo produtivo e tempo ocioso