

FUNDAMENTOS DE SUPPLY CHAIN

Estoque a serviço do fluxo

Internal operations & inventory

QUANDO REPOR?

Posição de estoque = saldo + pedidos em aberto - pendências

 $20 \times 5 = 100$

consumo no prazo

+

30

proteção

=

130

repor ao atingir

Exemplo simplificado; unidades e dias na mesma base.

Capacidade | Capacity

O recurso restritivo limita a saída da operação.

Reposição | Replenishment

Considere consumo e prazo para receber novamente.

Proteção | Safety stock

Dimensione para variabilidade e nível de serviço.

Acuracidade | Accuracy

Concilie registros com contagens e causas dos desvios.

EXEMPLO FICTÍCIO

Com consumo constante de 20 unidades/dia, prazo de 5 dias e proteção de 30 unidades, o ponto de reposição é 130. Hipótese: revisão contínua.

Ponto de reposição = demanda no prazo + estoque de segurança.