

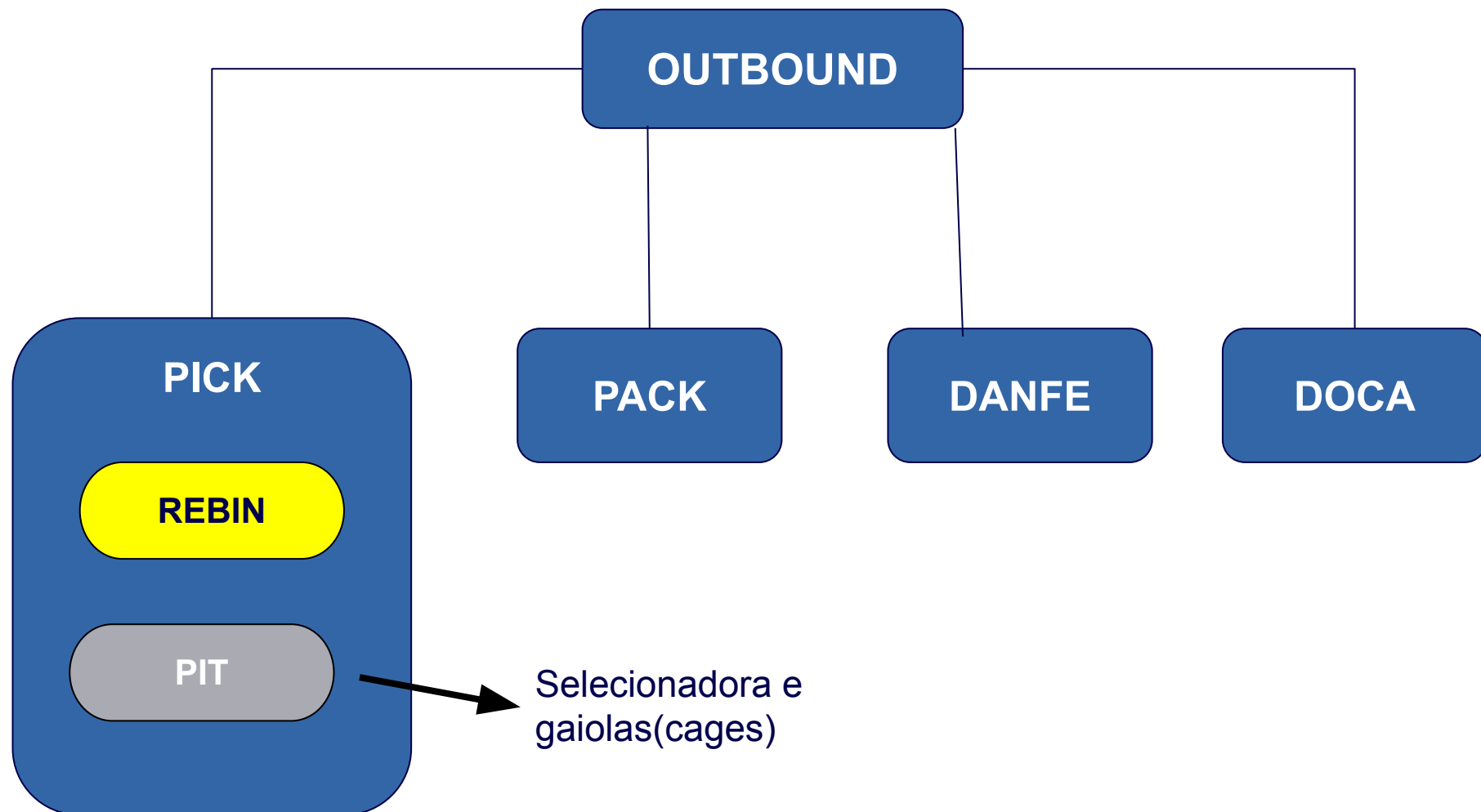


# **Projeto de Melhoria na Qualidade de Rebin**

Amazon (POA1)

Associada: Aline Nogueira Braga

Operadora de Empilhadeira





## DELIMITAÇÃO DO PROBLEMA

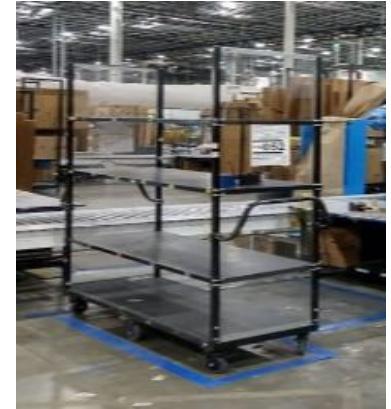
Durante o processamento os itens estão frequentemente caindo após colocados em seus compartimentos, isso porque não existe nenhum suporte que os mantenha seguros(principalmente durante a locomoção).

## PROCESSOS

**MULTILARGE  
E GIFT**



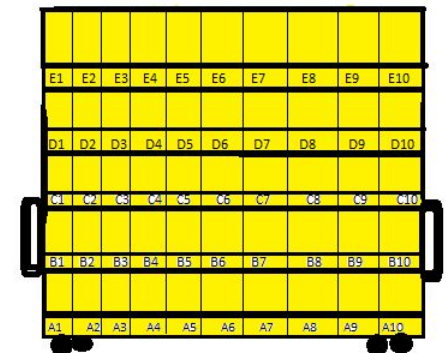
ESTANTES



**MULTI SMALL E BWS**

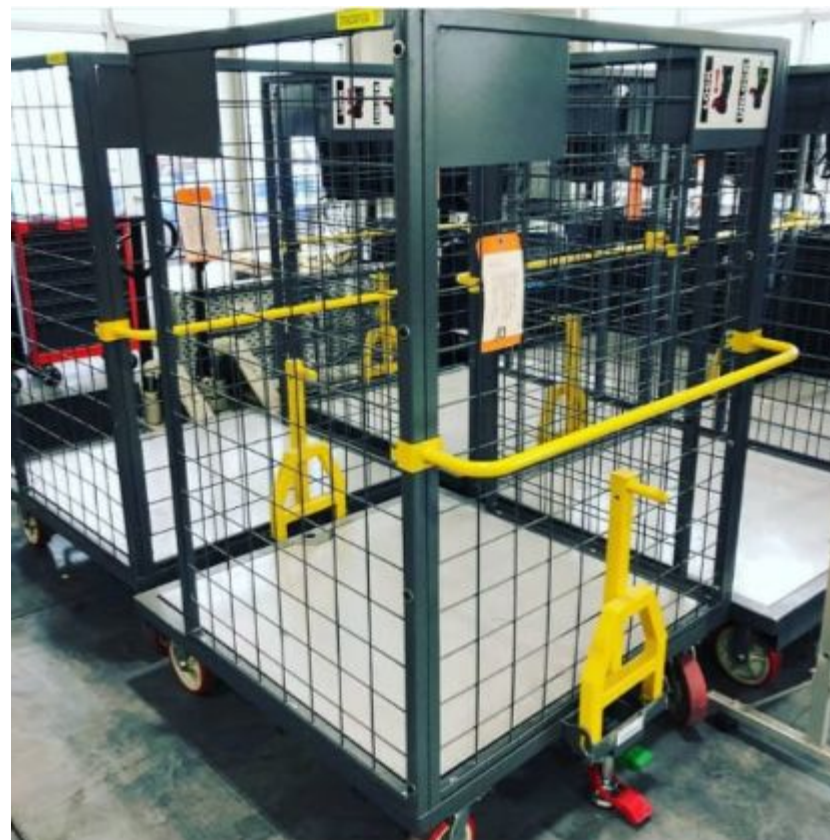


COLMÉIAS



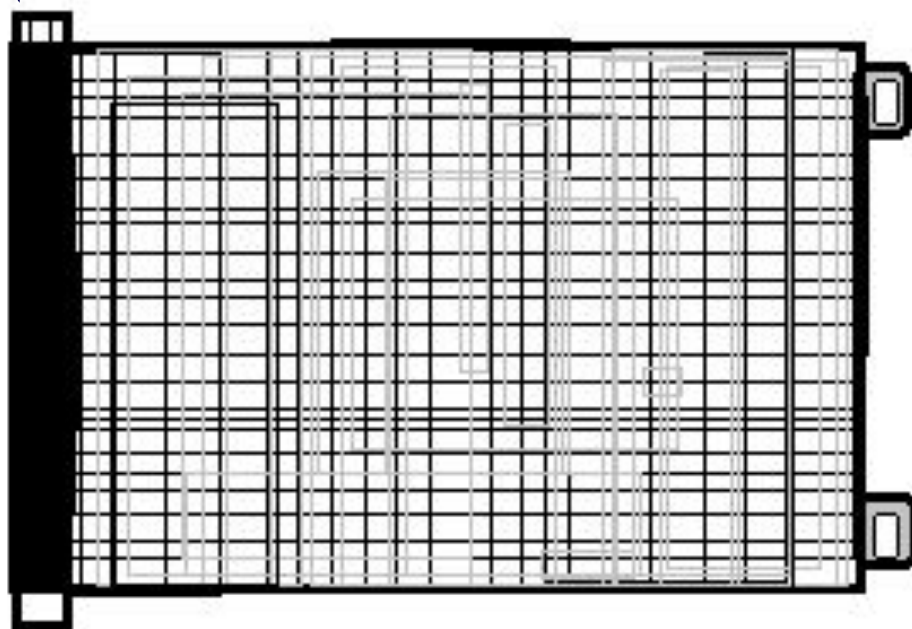
## INSERÇÃO DE REDES EM ESTANTES DE REBIN

Assim como foi feito em cages da área de PIT

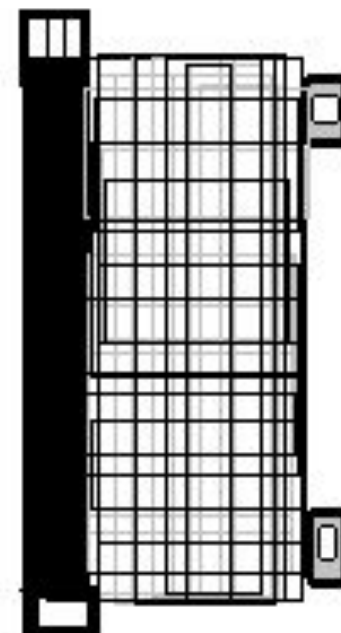


## PROTÓTIPO

Mecanismo para girar  
a rede(abrir e enrolar)



Alça para prender  
na estante

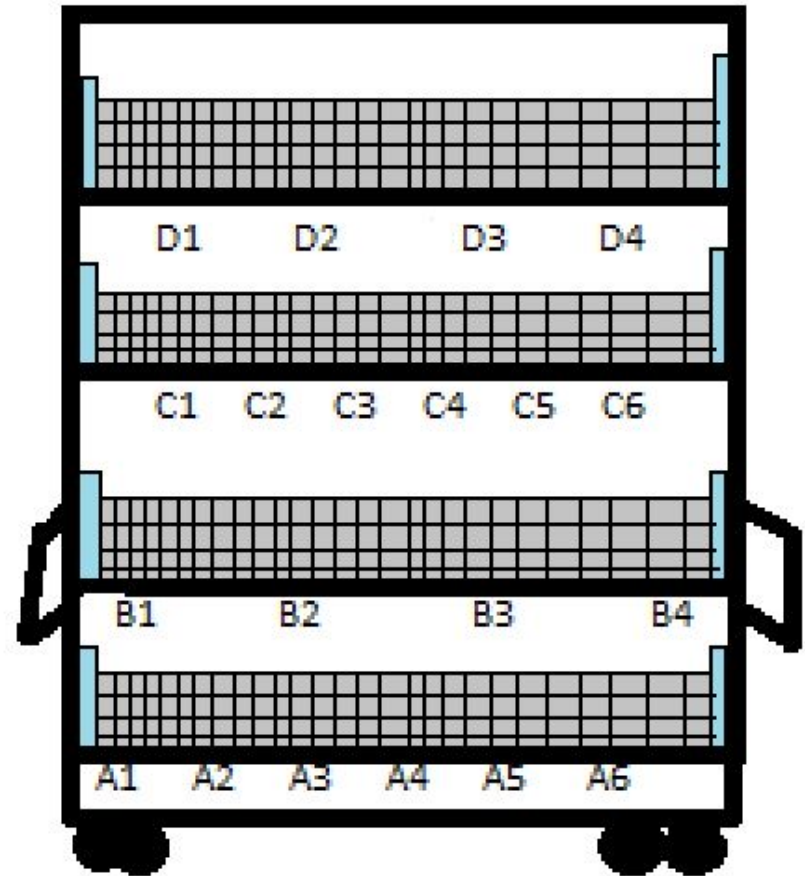




Atualmente:

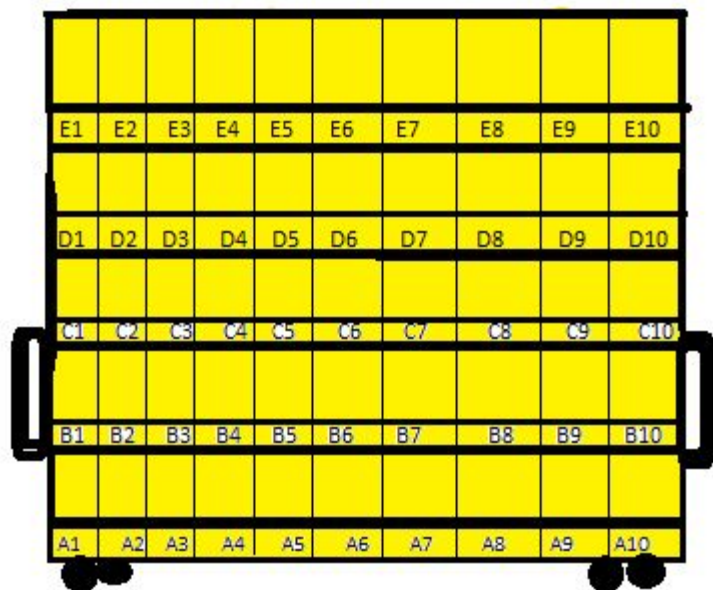


Proposta:

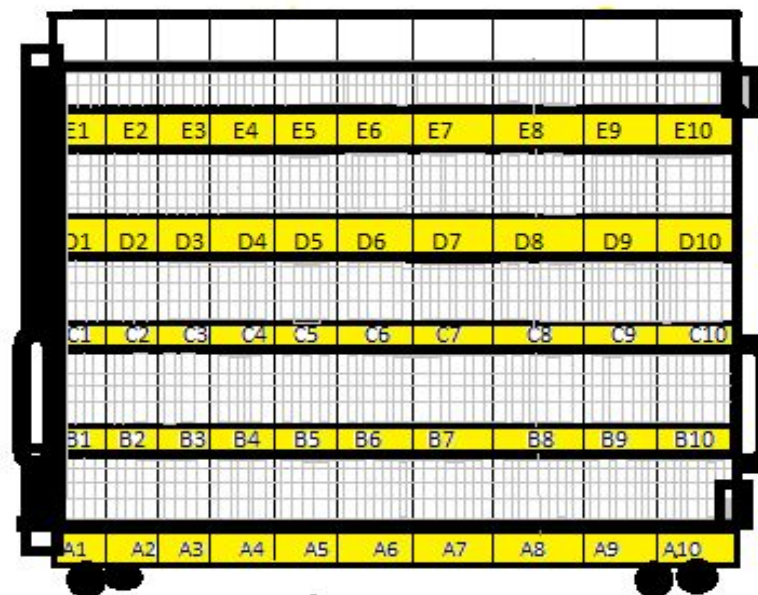


Estantes utilizadas na separação de multi large e gift

Atualmente:



Proposta:



Colméias utilizadas na separação de multi small e BWS





## VANTAGENS

- Evitar o extravio de itens e reposição de bins;
- Evitar que ocorra falta no pack;
- Reduzir itens danificados por queda (BWS);
- Baixo impacto na produtividade;
- Reduzir o retrabalho (PS)
- Baixo Custo com a implementação



## DESVANTAGENS

Não há!



Thank you for your attention