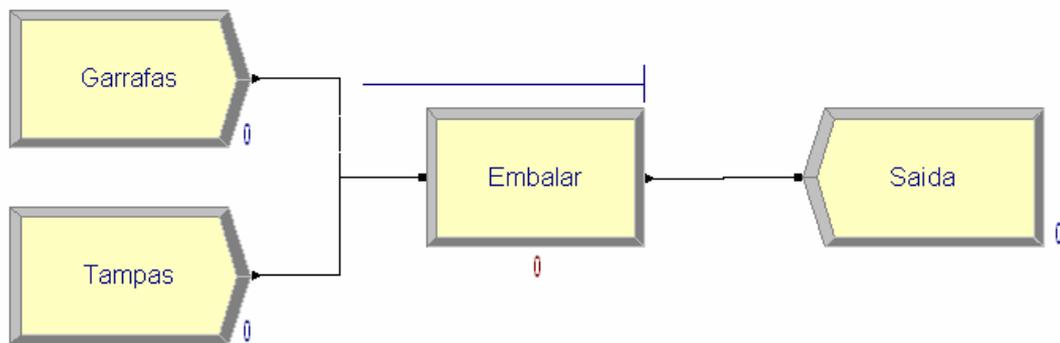


EXERCÍCIO

Em um empresa que produz cervejas em garrafas de 600 ml, um determinado setor de embalagem trabalha a uma taxa de 5 garrafas por hora, processando garrafas e tampas. O setor que fornece as garrafas produz 8 garrafas por hora e o de tampas, 6 tampas por hora. Crie um cenário no Arena que simule a situação acima. O tempo de trabalho é de 4 horas.



Solução

1º.

Diálogo 'Create' para a entidade 'Garrafas':

- Name: Garrafas
- Entity Type: Entity 1
- Time Between Arrivals: Type: Random (Expo), Value: 7.5, Units: Minutes
- Entities per Arrival: 1
- Max Arrivals: Infinite
- First Creation: 0.0

2º.

Diálogo 'Create' para a entidade 'Tampas':

- Name: Tampas
- Entity Type: Entity 1
- Time Between Arrivals: Type: Random (Expo), Value: 10, Units: Minutes
- Entities per Arrival: 1
- Max Arrivals: Infinite
- First Creation: 0.0

