

```
1 (defproblem logistic-problem logistics-domain
2   ;; estado inicial
3   ((em p1 loc1)
4    (em p2 loc2)
5    (em t1 loc5)
6    (em t2 loc3)
7    (disponivel t1)
8    (disponivel t2))
9   ;; rede de tarefa inicial
10  ((transportar-pacotes p1 p2 loc1 loc3 loc2 loc4))
11  )
```