

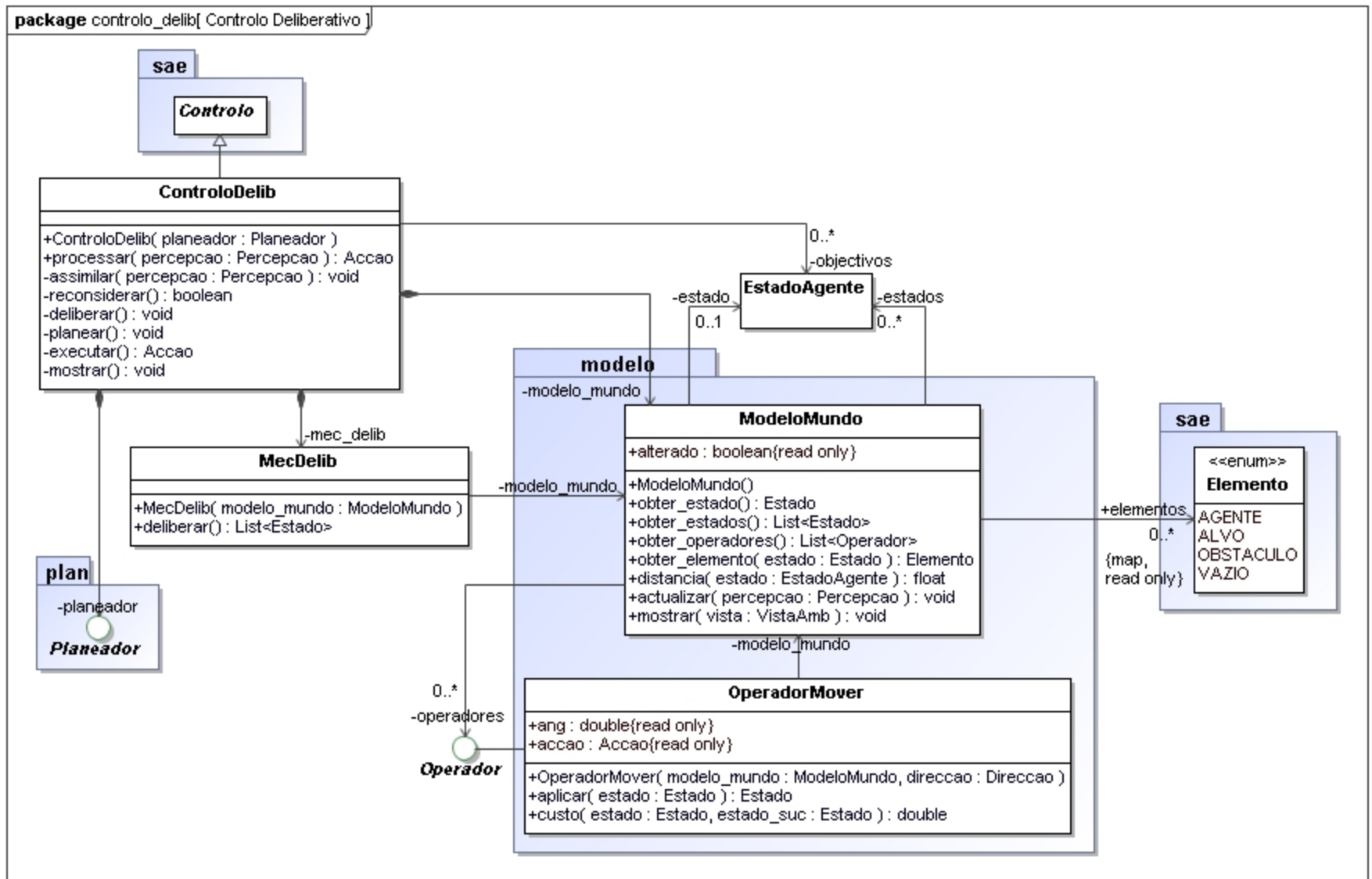
# **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA SISTEMAS AUTÓNOMOS**

Projecto – Parte 4

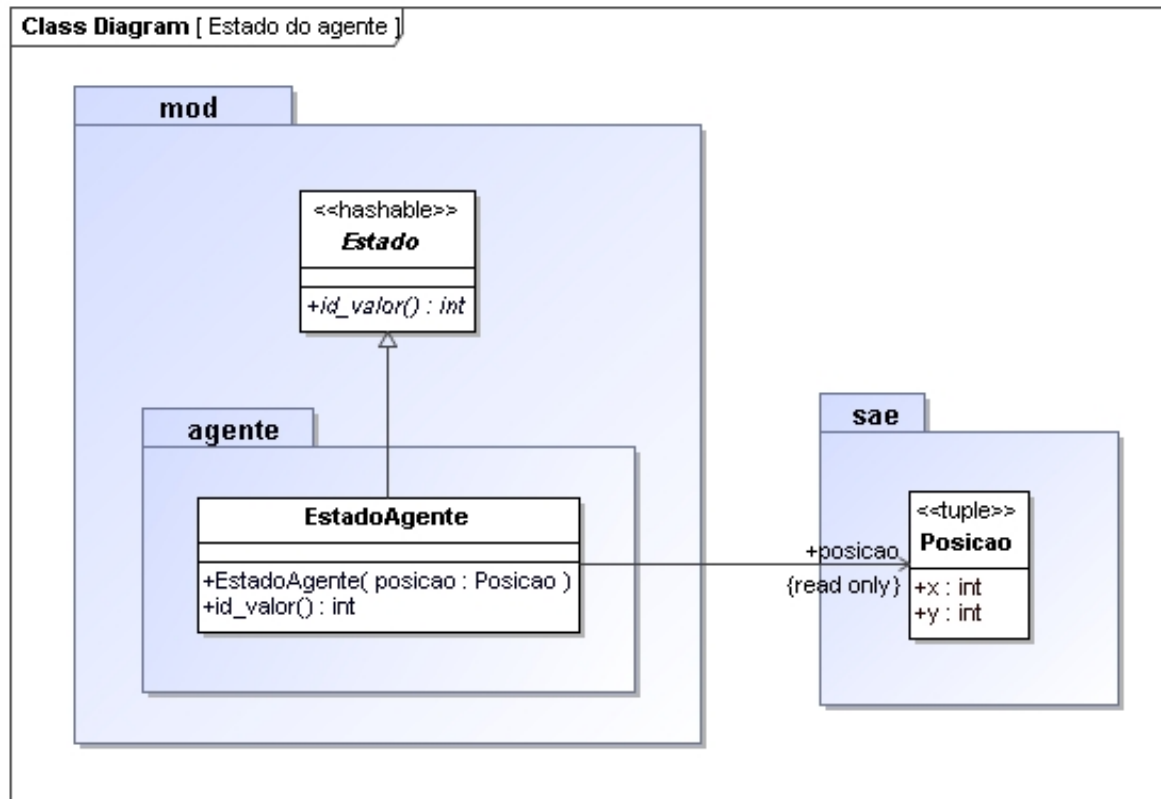
# ARQUITECTURA DE APOIO AO PROJECTO

- A arquitectura de apoio ao projecto serve de referência para o desenvolvimento do projecto a realizar
- Deve ser adaptada ou complementada de acordo com a concretização específica estudada nas aulas
- Apenas é considerada para avaliação a concretização da arquitectura de acordo com o estudado e indicado nas aulas

# CONTROLO DELIBERATIVO

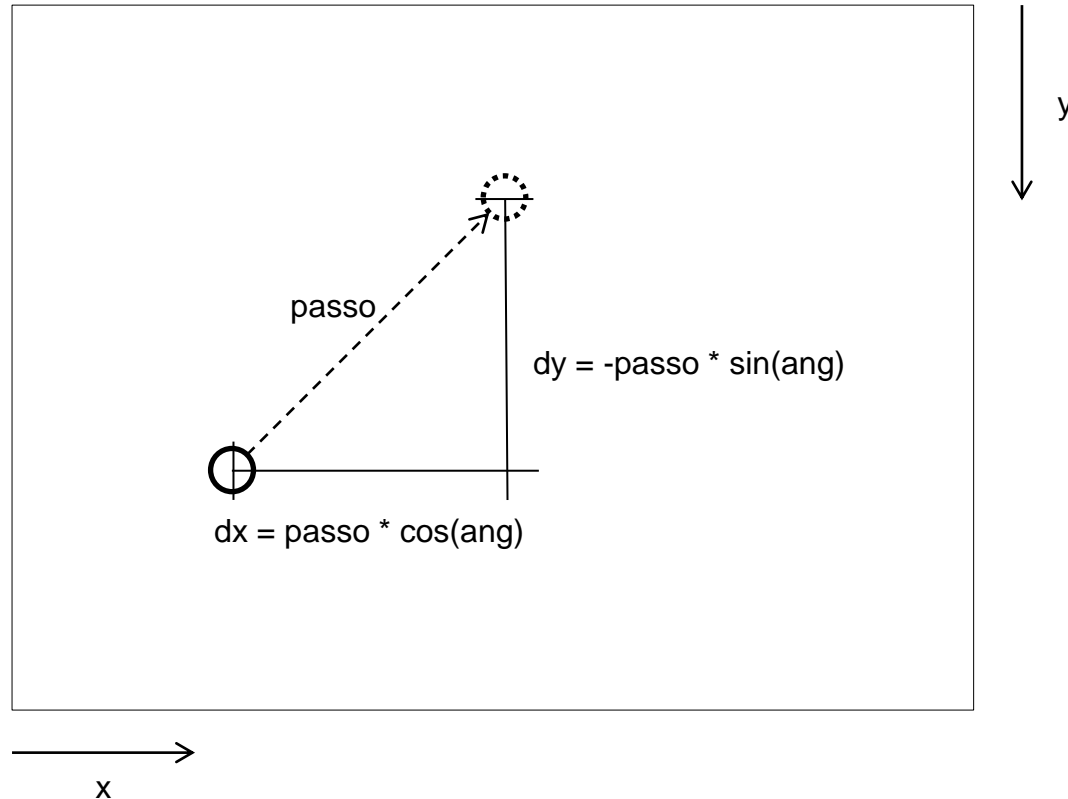


# ESTADO DO AGENTE

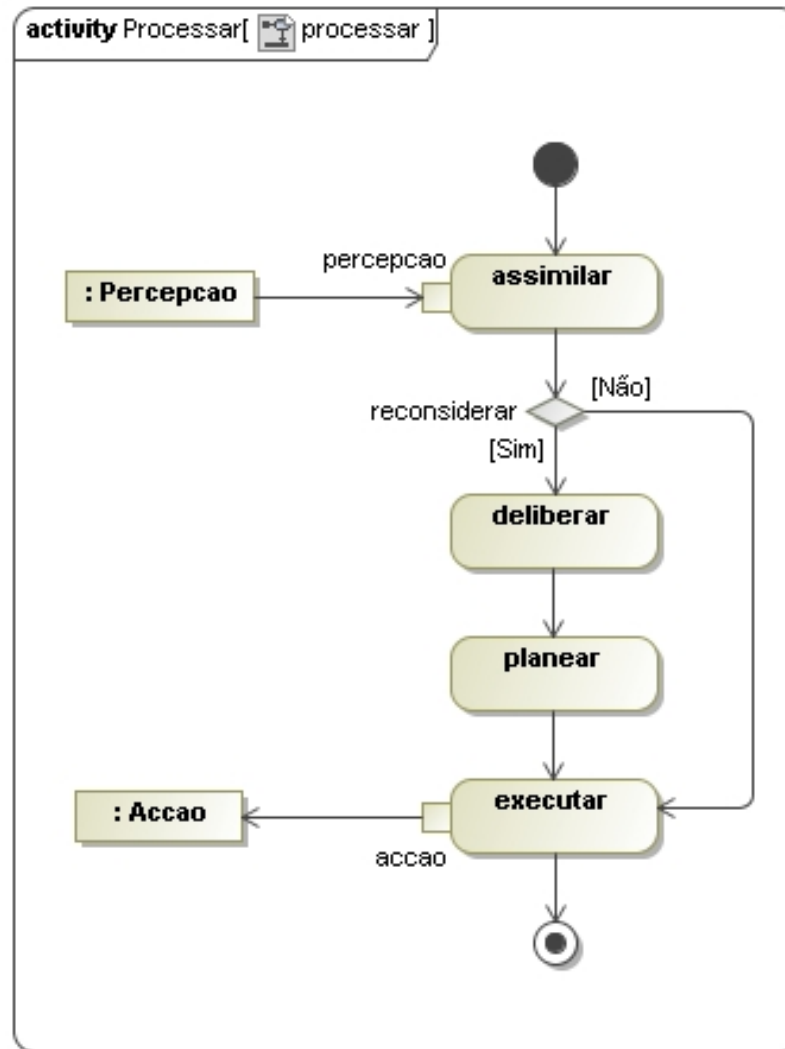


# OPERADOR MOVER

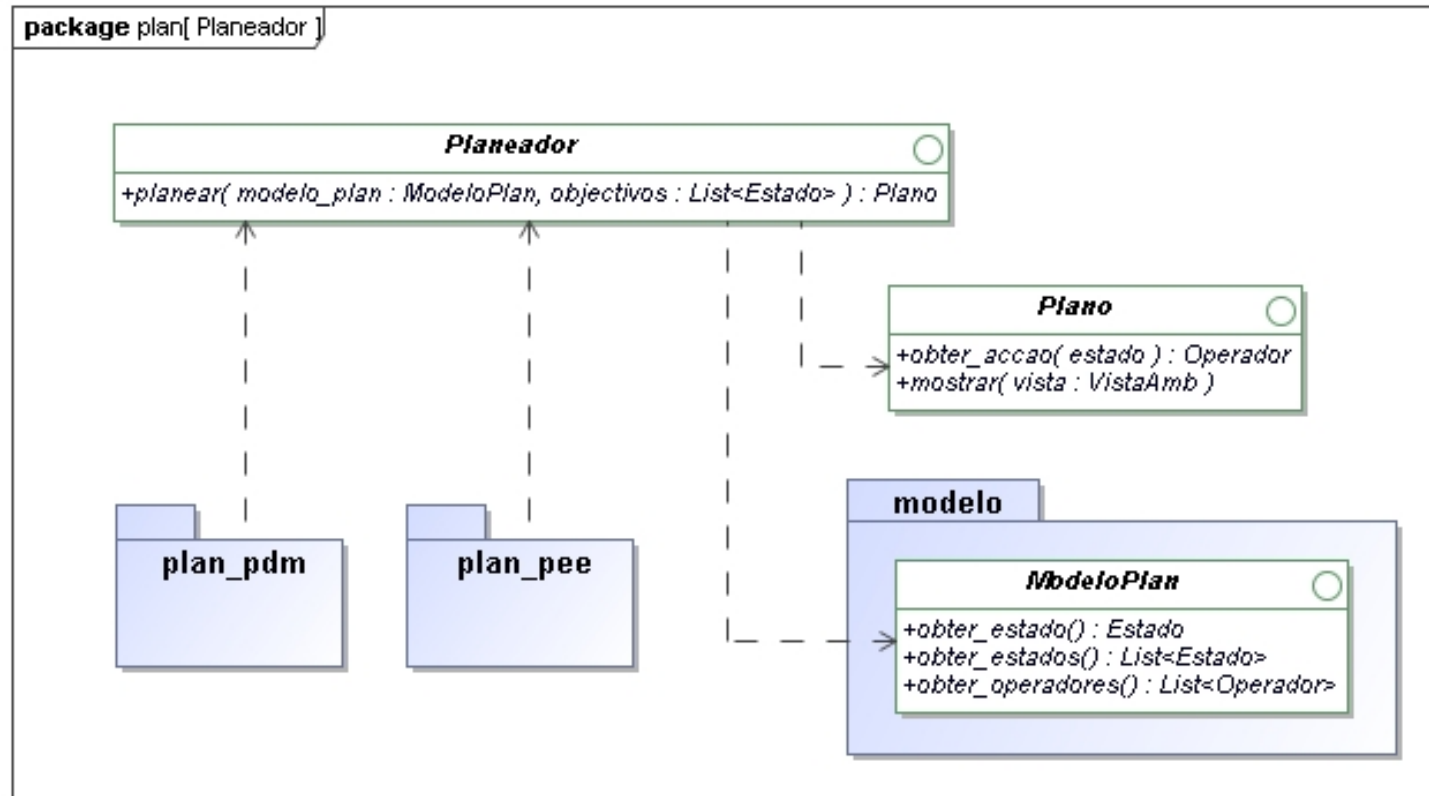
Simulação da acção (movimento) por translação geométrica



# CONTROLO DELIBERATIVO: PROCESSAR

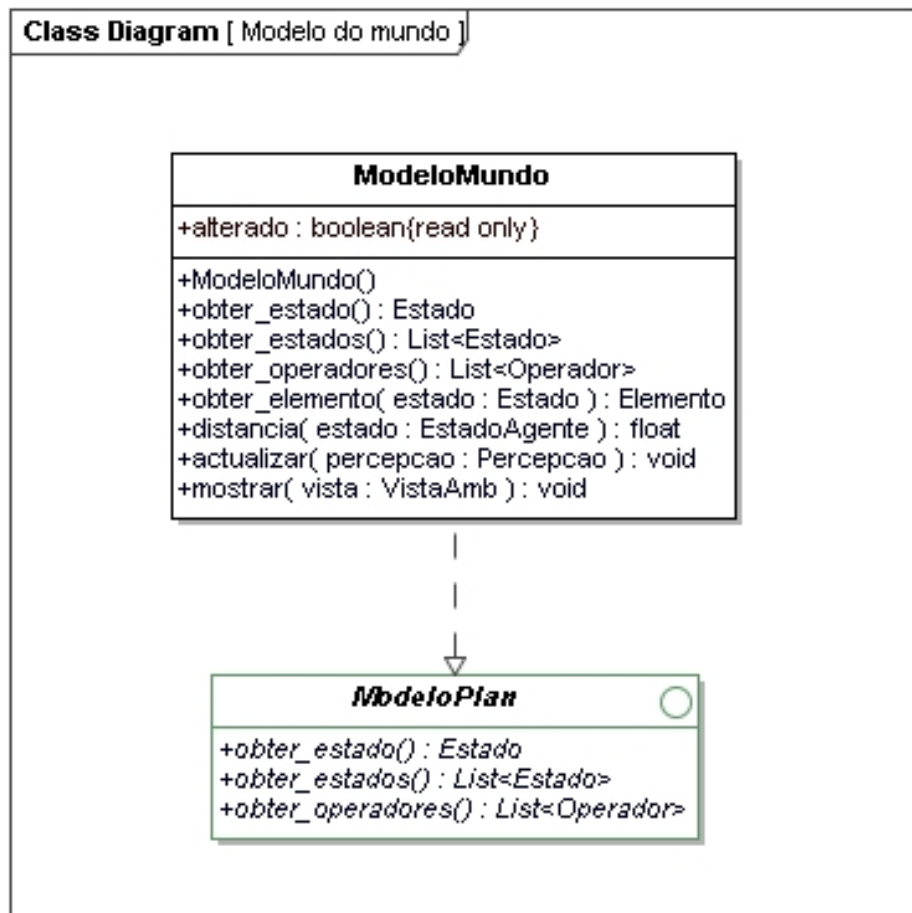


# PLANEAMENTO AUTOMÁTICO



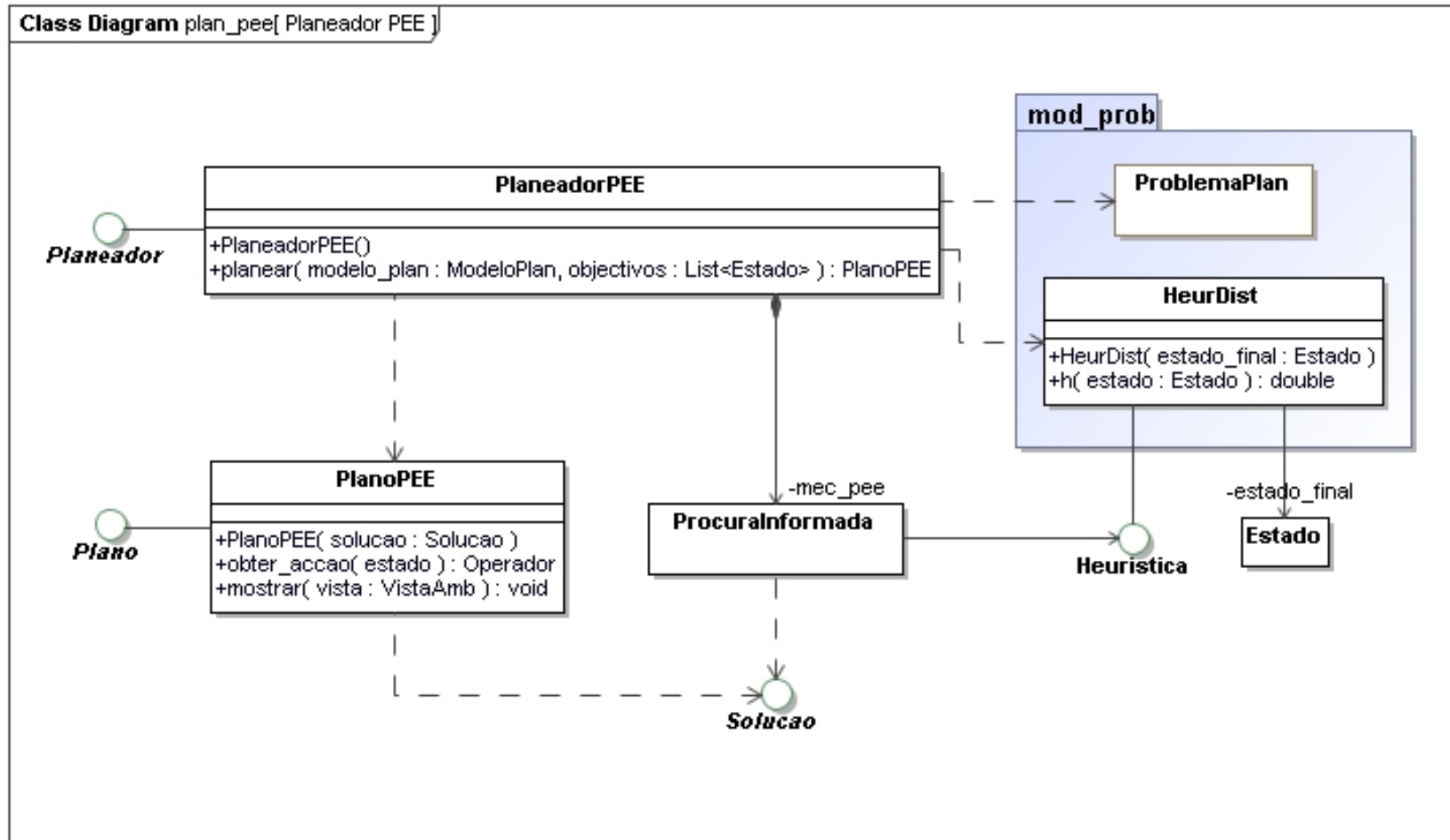
# MODELO DO MUNDO

O modelo do mundo implementa a *interface* do modelo de planeamento de modo a poder ser utilizado no contexto de um planeador

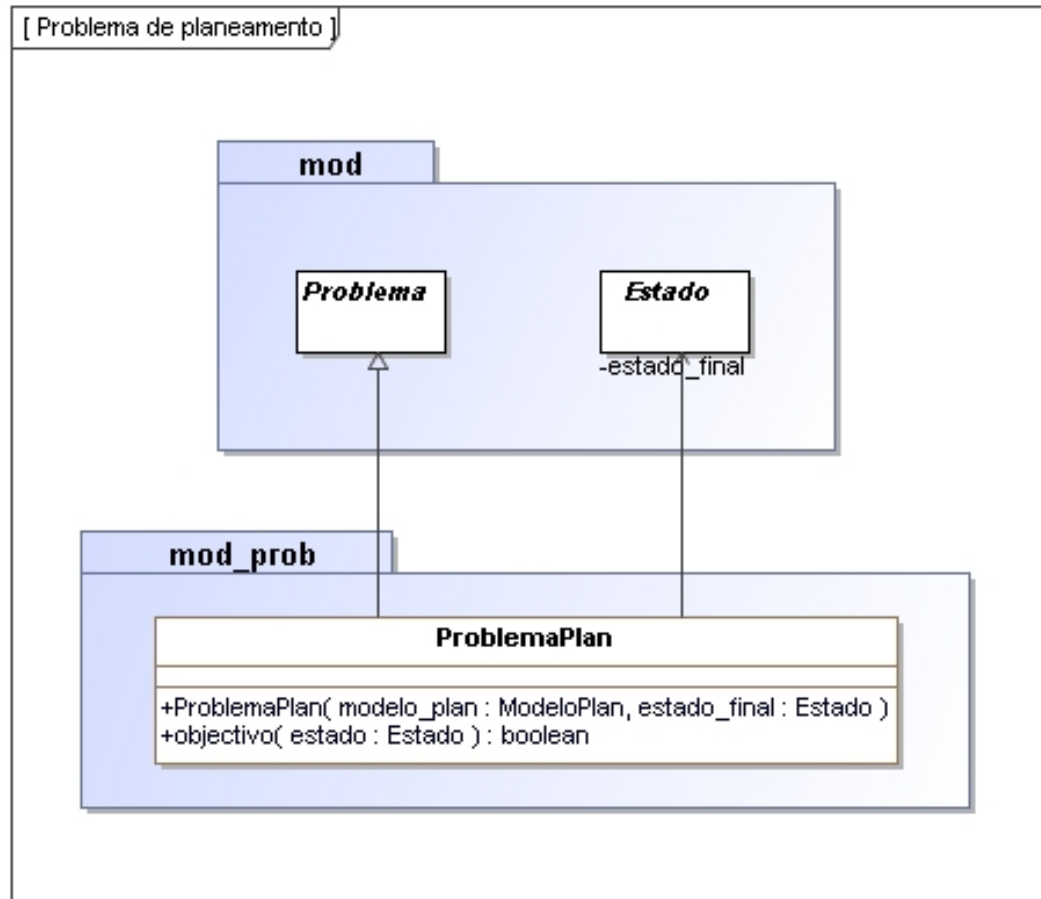




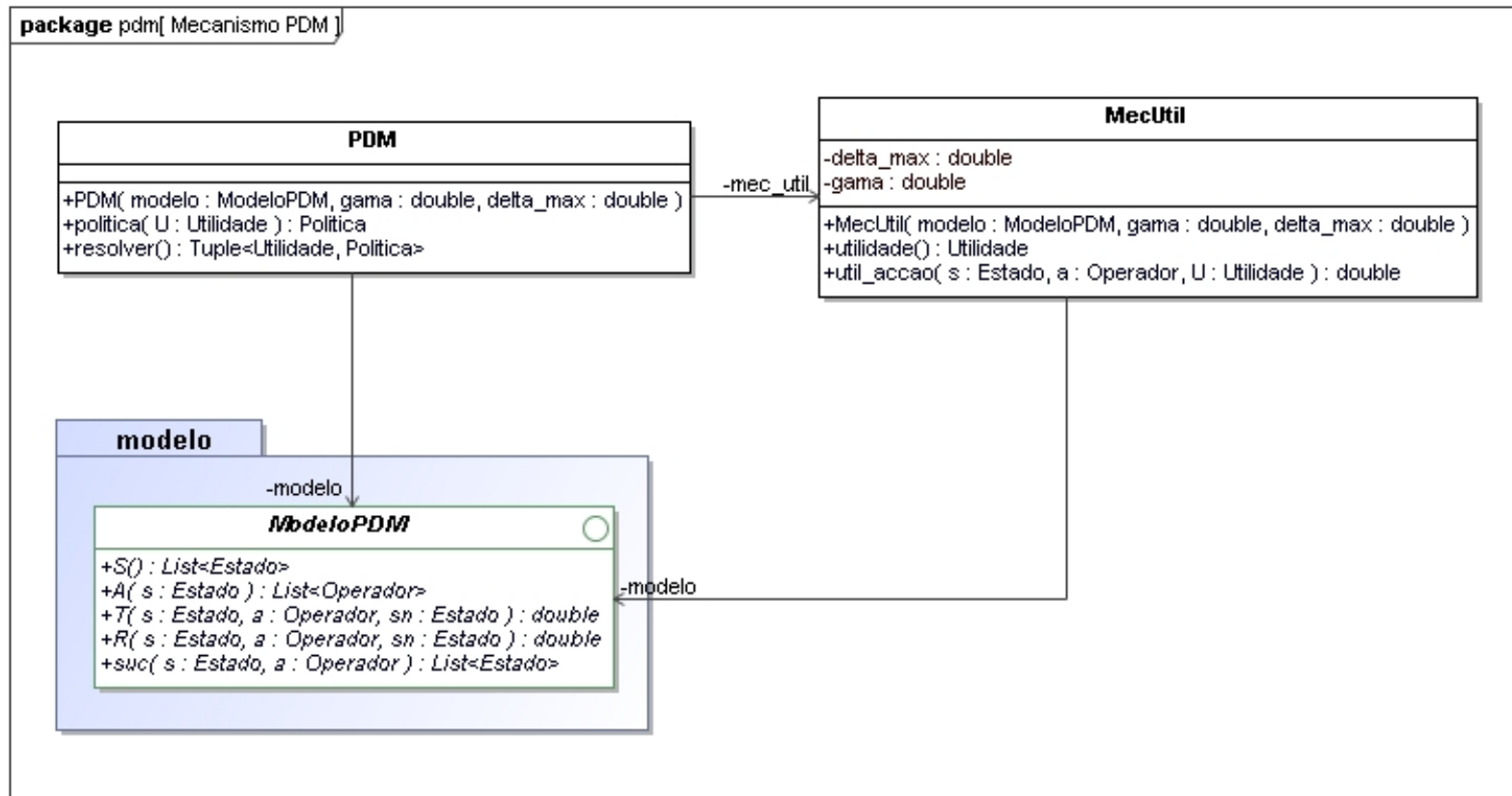
# PLANEADOR COM BASE EM PEE



# PROBLEMA DE PLANEAMIENTO



# MECANISMO PDM



# PLANEADOR COM BASE EM PDM

