

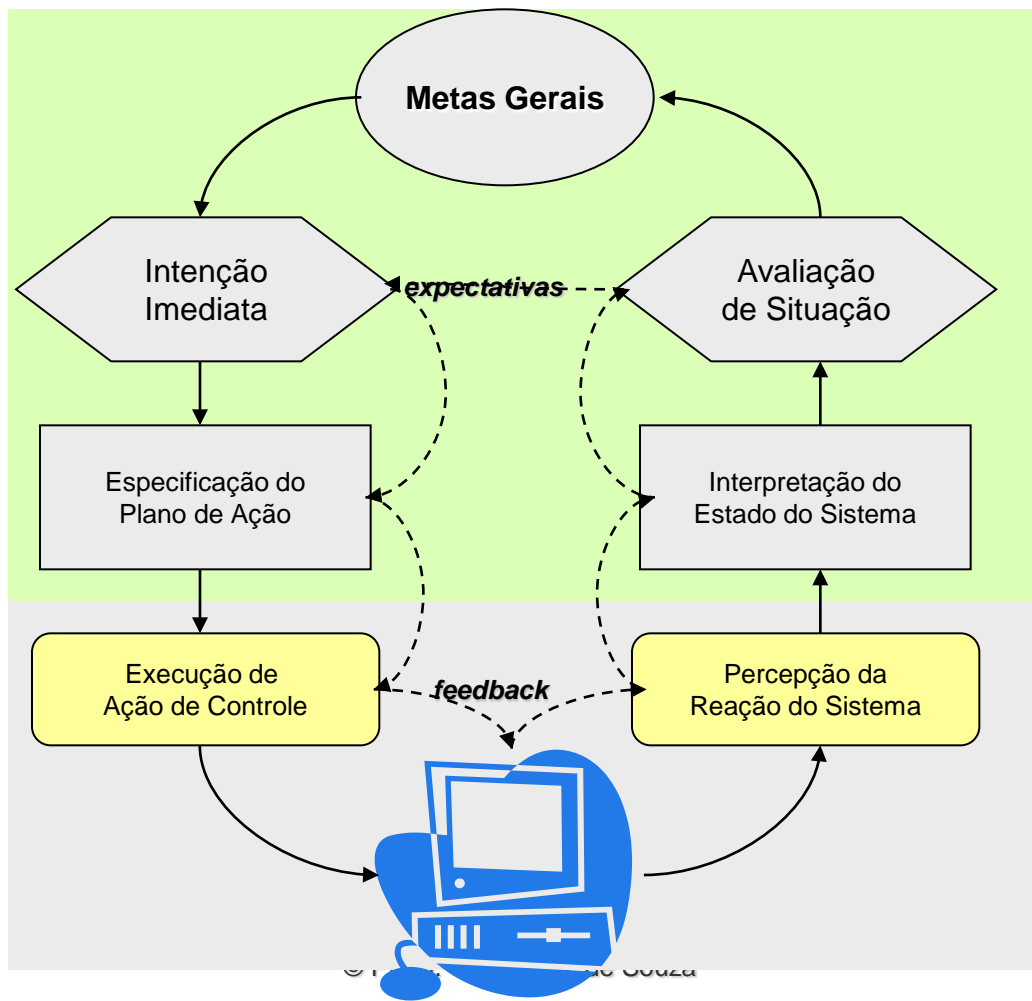
# INF1403 – Distâncias Semântica e Articulatória na Engenharia Cognitiva

Professora Clarisse Sieckenius de Souza

**22/03/2012**

# O Modelo de IHC segundo a Engenharia Cognitiva

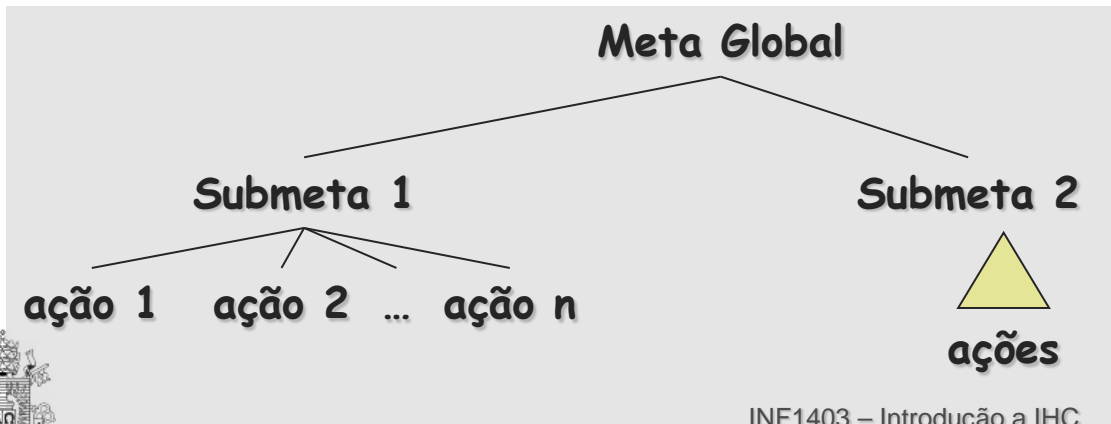
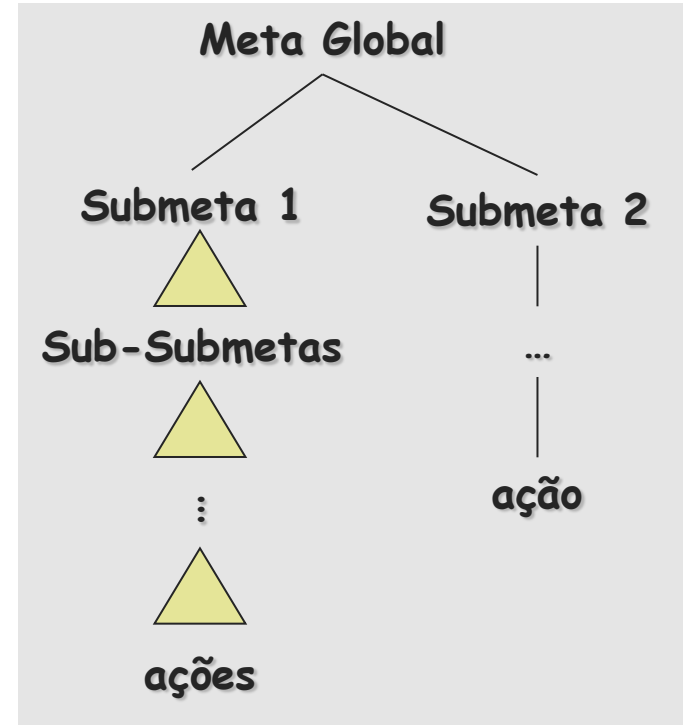
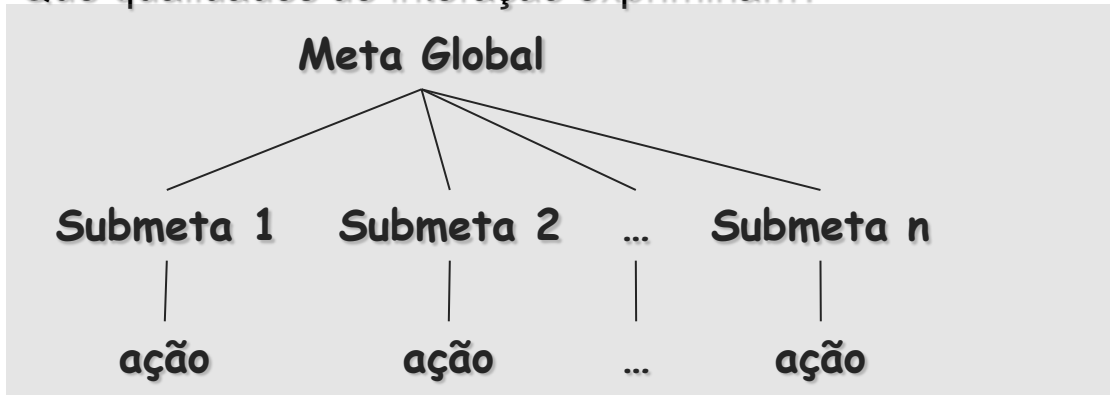
Cognitivo



Sensório-Motor

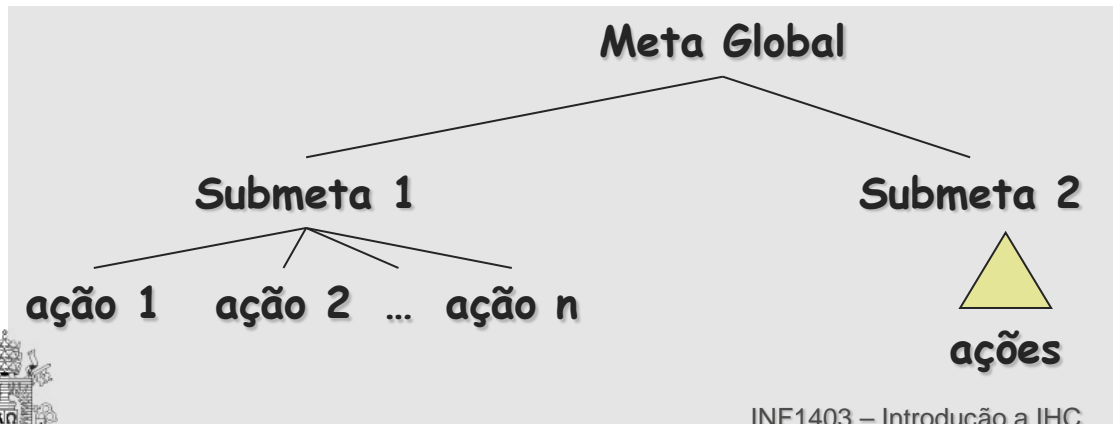
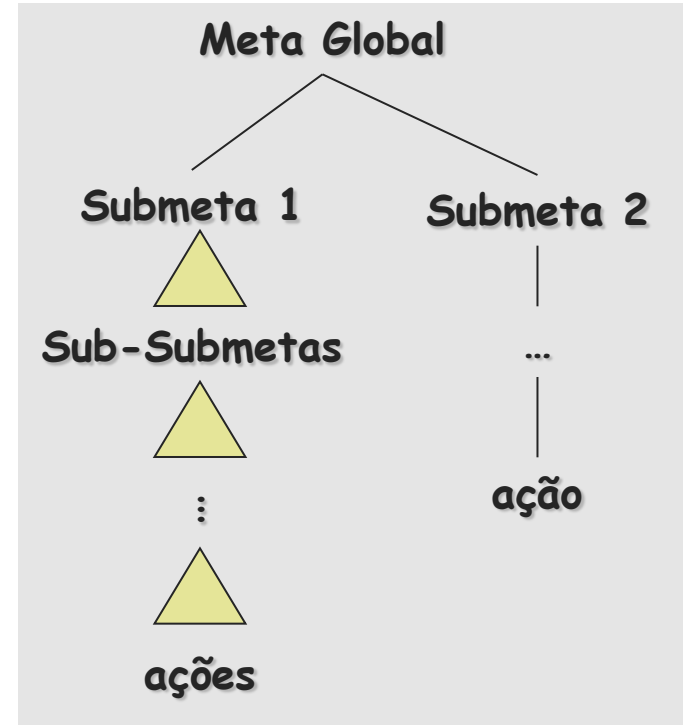
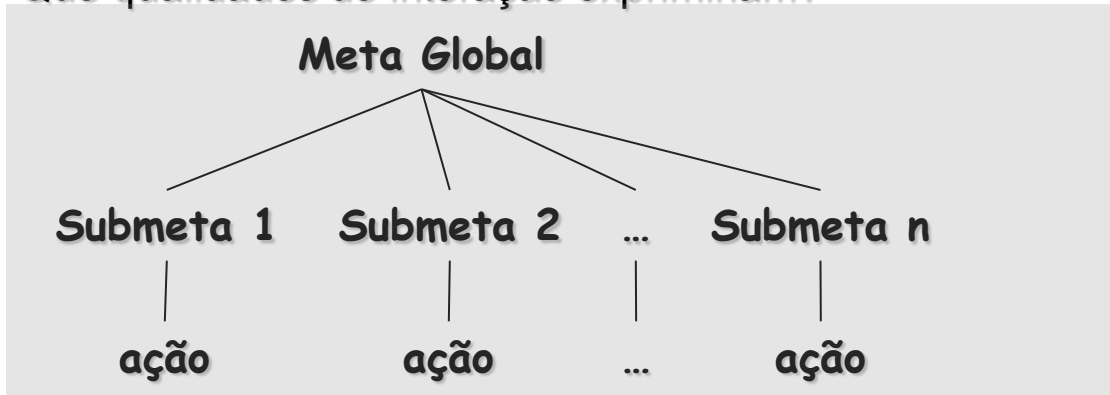
# Exercício para a aula

As “árvores” podem representar **golfos de execução**?  
 Que qualidades de interação exprimiriam?



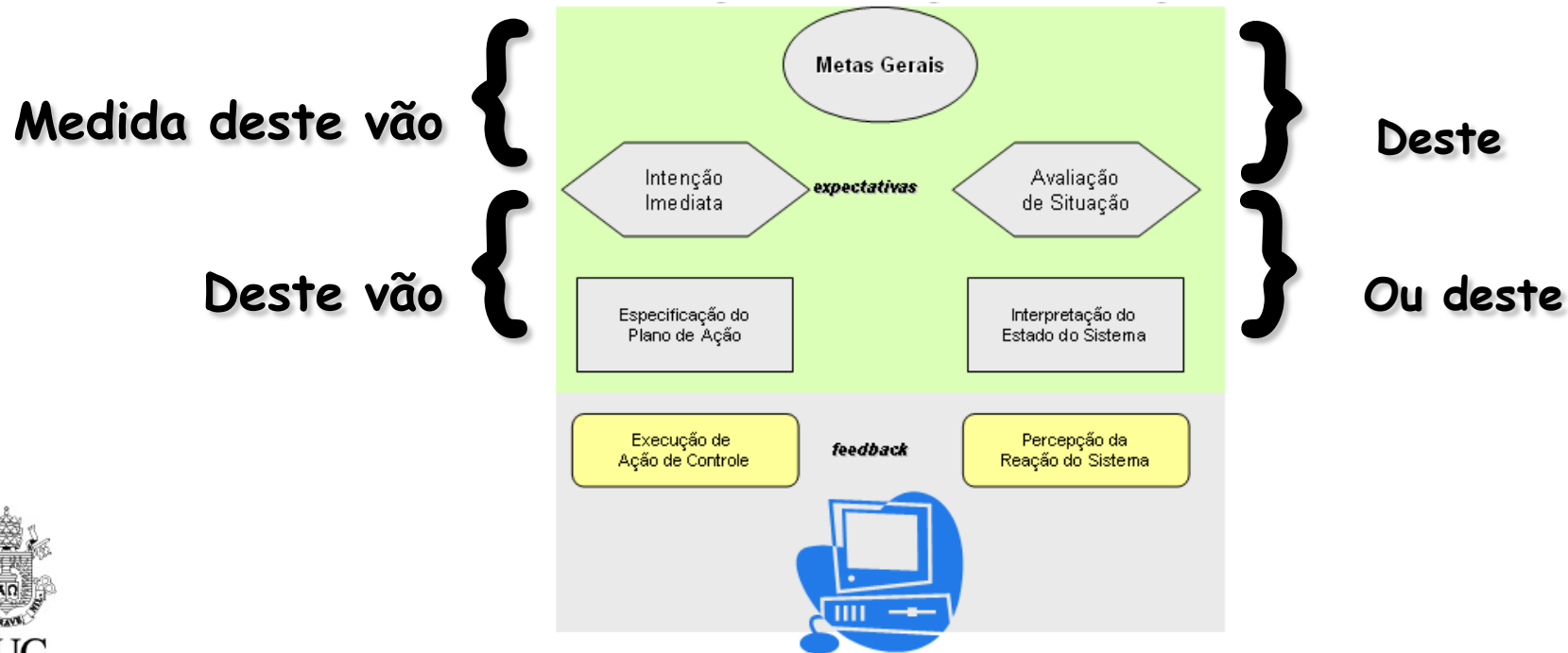
# Exercício para a aula

As “árvores” podem representar **golfos de avaliação**?  
 Que qualidades de interação exprimiriam?



## Distâncias Semântica e Articulatoria (1/2)

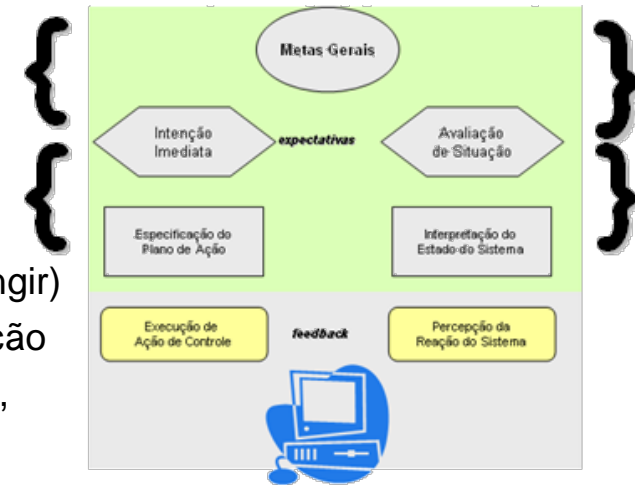
- Distância Semântica
  - “Grau de indireção” (passos intermediários necessários para ir de um ponto de origem a um ponto de destino) na passagem de uma etapa mental a outra.



## Distância Semântica: detalhamento

- **No Golfo de Execução**

1. Origem: O usuário tem uma meta global em mente
  - Qual “o grau de indireção” no caminho que leva deste estado cognitivo (ie. de saber a meta global que quer atingir) ao estágio seguinte, de formulação de intenções imediatas (ie. sub-metas ou metas locais)?
2. Origem: O usuário tem uma ou mais intenções imediatas formuladas
  - Qual “o grau de indireção” no caminho que leva deste estado cognitivo (ie. de saber que sub-metas quer atingir) ao estágio seguinte, de elaboração de um plano de ação (ie. ordenar/estruturar sub-metas a serem executadas, uma a uma)?



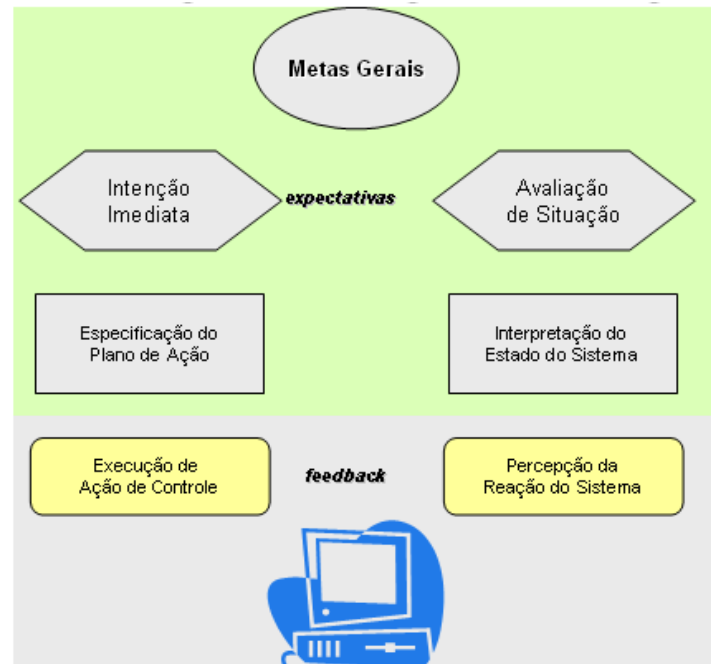
- **No Golfo de Avaliação**

- Digam vocês mesmos

## Distâncias Semântica e Articulatória (2/2)

- Distância Articulatória
  - “Grau de indireção” (passos intermediários necessários para ir de um ponto de origem a um ponto de destino) na passagem de uma etapa mental para uma etapa física, ou vice-versa.

Medida deste vão {



} Ou deste

## Distância Articulatória: detalhamento

- **No Golfo de Execução**

1. Origem: O usuário tem um plano de ação formulado

- Qual “o grau de indireção” no caminho que leva deste estado cognitivo (ie. ter um plano de ação em mente) ao estágio seguinte, de execução deste plano (ie. acionar controles que efetuam a ação planejada)?

- **No Golfo de Avaliação**

- Digam vocês mesmos

