

Resumo e desenvolvimento da lógica da Task Stickler for the Rules

Capacidades necessárias:

- Reconhecimento de pessoas;
- Reconhecimento de ações;
- Detecção de objetos;
- Interação verbal;

Tarefas:

Geral:

Andar pela arena e entrar na sala proibida.

Sem calçados:

Detectar calçados e conferir se está ligado a uma pessoa;

Locomover até a pessoa, realizar contato visual;

Fala: “Hi, sorry for disturbing you, but all guests have to take off their shoes at the entrance, please follow me, i will take you to the entrance.”

Solicitar FOLLOW ME, levar até entrada;

Conferir se a pessoa está seguindo, ou pedir para a pessoa ir na frente e verificar se está indo ao local certo;

Solicitar remoção do calçado;

Conferir se foi realizado;

Pedir novamente/ agradecer.

Sala proibida:

Quando dentro de uma sala proibida, caso detecte uma pessoa;

Locomover até a pessoa, realizar contato visual;

Fala: “Hi, sorry for disturbing you, but no guests are allowed in this room, please follow me to the other room.”;

Solicitar FOLLOW ME, levar outro cômodo.

Conferir se a pessoa está seguindo, ou pedir para a pessoa ir na frente e verificar se está indo ao local certo;

Pedir novamente/ agradecer.

Sem lixo no chão:

Detectar objetos considerados lixo e verificar se estão no chão;

Localizar a pessoa mais perto do lixo;

Locomover até a pessoa, realizar contato visual;

Fala: “Hi, sorry for disturbing you, but littering is not allowed in this house, can you please take the garbage from the floor.”;

Pedir novamente/ agradecer.

Hidratação compulsória:

Detectar pessoa, e detectar se há um copo/garrafa em sua mão;

Locomover até a pessoa, realizar contato visual;

Fala: “Hi, sorry for disturbing you, but looks you have nothing to drink, please follow me to the kitchen/bar to grab something.”;

Solicitar FOLLOW ME levar até a cozinha/bar;

Conferir se a pessoa está seguindo, ou pedir para a pessoa ir na frente e verificar se está indo ao local certo;

Fala: “Please take something you would like to drink”

Pedir novamente/ agradecer.

