Nome: Yuri Luis Malinski Lanzini

# • Totalmente ou parcialmente observável:

Parcialmente observável: O robô não consegue ver ou saber tudo. Por exemplo, ele pode não perceber se os ingredientes estão ruins ou se a temperatura do forno mudou.

## Agente único ou Multiagente:

Agente único: Só existe um robô trabalhando na tarefa de fazer a receita. Mesmo que outras pessoas ou máquinas estejam por perto, só o robô está sendo considerado.

### Determinístico ou Não determinístico:

Não determinístico: As ações do robô podem ter resultados diferentes cada vez que ele as executa, por causa de fatores como ingredientes variando ou pequenas imprecisões na execução.

# Episódico ou Sequencial:

Sequencial: O robô precisa seguir uma ordem certa de passos para fazer a receita. O que ele faz agora depende do que ele já fez antes.

## • Estático ou Dinâmico:

Dinâmico: O ambiente pode mudar enquanto o robô trabalha. Por exemplo, os ingredientes podem começar a estragar ou a temperatura do forno pode variar.

### Discreto ou Contínuo:

Contínuo: O robô lida com variáveis que mudam continuamente, como a quantidade de tempo que ele mistura ou a temperatura do forno.

### Conhecido ou Desconhecido:

Conhecido: O robô sabe o que precisa fazer porque as receitas e as etapas são conhecidas de antemão. Ele já tem as instruções e regras para seguir.