

# Prática AP 1 - Agentes Inteligentes

Nome(s) :

Data:

Agente inteligente Desenvolvido: [ ] Chatbot

[ ] Outro: \_\_\_\_\_

## Instruções | Itens a cumprir

1. Para esta prática é sugerido que você implemente um agente virtual inteligente no modelo de ChatBot (Atendente Virtual)
2. É necessário **modelar** o agente, ou seja, de acordo com nossas aulas, você deve **fazer o PEAS**, descrevendo de forma clara e objetiva o seguinte:

**Performance:** qual performance você deseja atingir e como (Acurácia - No caso do Chatbot seria o índice de acertos ou direcionamentos corretos)

**Environment:** Qual o cenário, ambiente ou negócio seu agente irá sensoriar e atuar e que características esse ambiente tem

**Actuators:** De que forma e por quais meios/interfaces módulos de informações o agente atua sobre o ambiente

**Sensors:** Quais atuadores esse agente utiliza, ou seja, com quais meios ou

interfaces o agente obtém informação ou “mapeia as entradas”

3. É necessário **descrever qual a classificação do seu agente, ou seja, de qual tipo ele é, de acordo com material estudado, justificando porque está sendo classificado como tal.**
4. O aluno ou dupla pode desenvolver o Chatbot ou outro agente que deseje modelar e implementar na sua linguagem de preferência, utilizando frameworks, caso necessário. O resumo da prática deve conter a descrição/documentação da implementação, instruções de como executar no ambiente que você configurou ou um vídeo demonstrando o funcionamento de sua implementação.