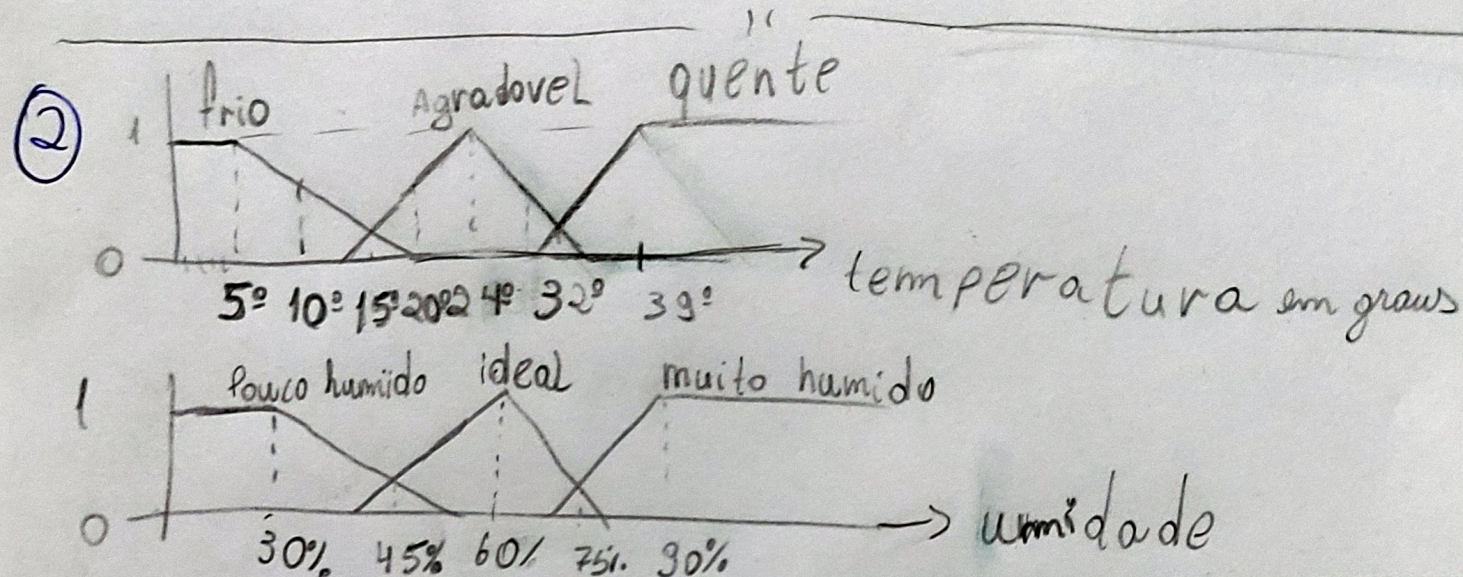
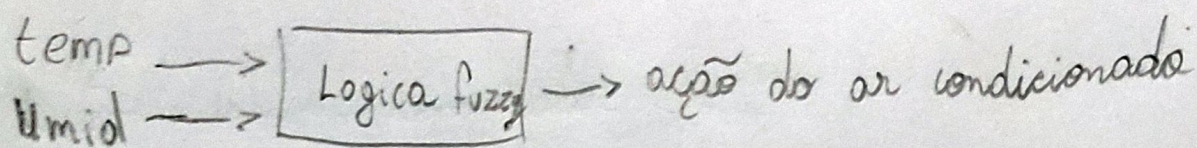


① Modelando controle do ar condicionado usando logica fuzzy, com parametros, temperatura e humidade



③ Regras:
Se quente e Pouco umido então abaixar temperatura
Se frio e muita umido então aumentar temperatura
* buscar relação entre temp e humidade para manter o mais agradável possível

④ A logica fuzzy auxilia muito na tomada de decisões em um ambiente de incerteza utilizando criterios ponderados para fazer escolhas, esse sistema auxilia em grande parte dos problemas cotidianos, mas dificultaria se o problema modelado fosse discreto onde necessitasse de certezas e não de relações ponderadas