

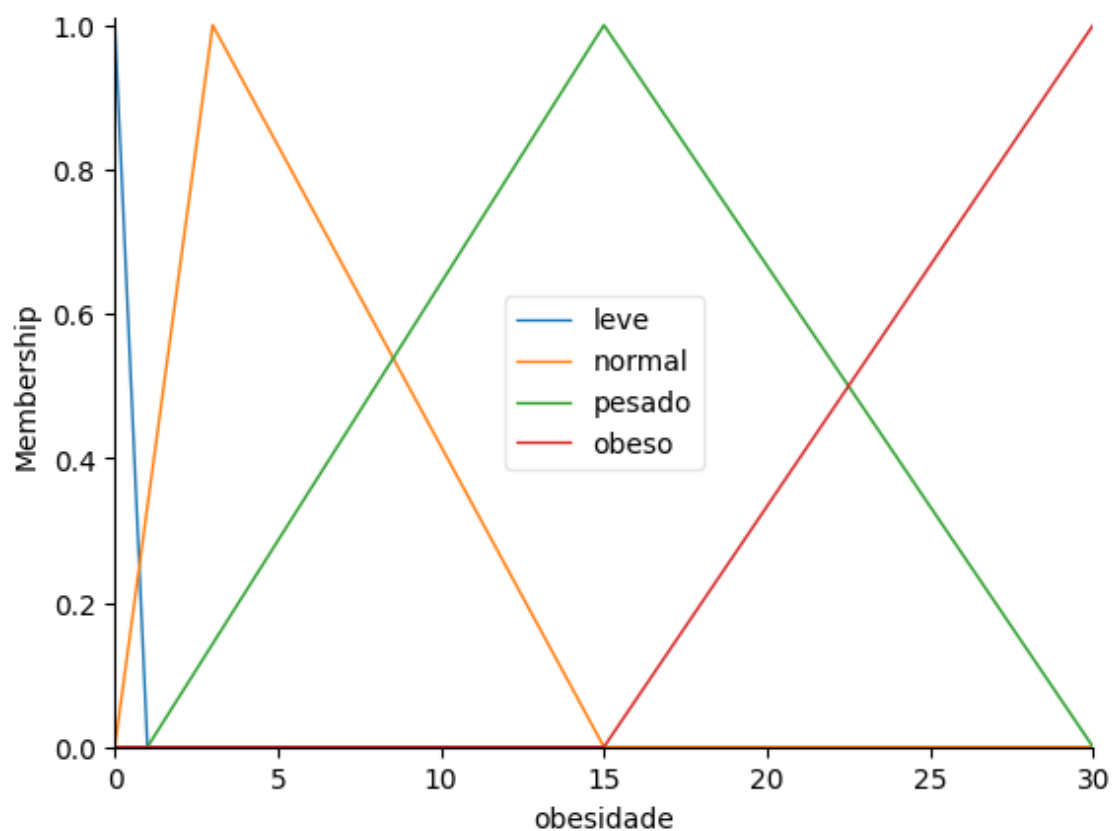
Nome:

Álvaro Coelho Jesus

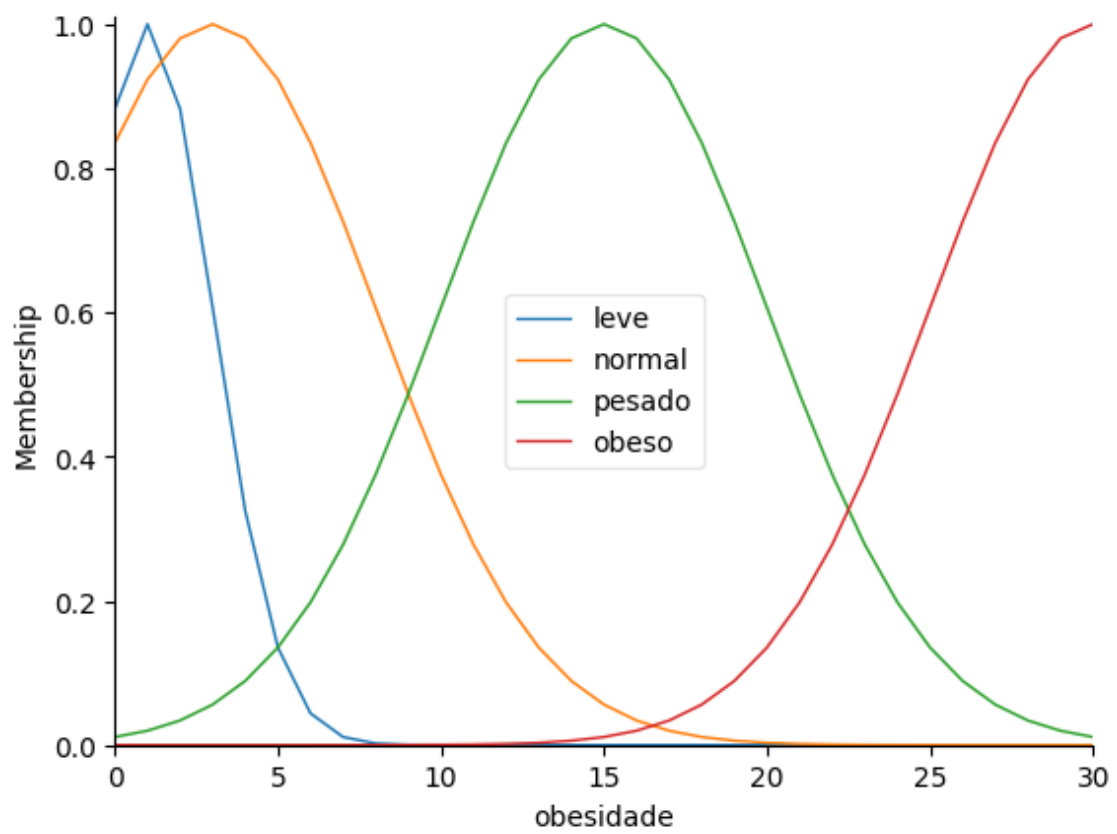
RA: 22221002-3

As variáveis escolhidas foram peso, comer e obesidade. Para resolver esse problema, a escolha as variáveis de entrada e quais seriam seus possíveis valores, criar as regras foi outro momento que houve mais dificuldade, por causa das possíveis combinações e identificar os resultados que mais se enquadravam. Os resultados não variaram tanto apesar das mudanças feitas, para se poder ter uma mudança seria necessário adicionar mais regras ou alterar as regras existentes

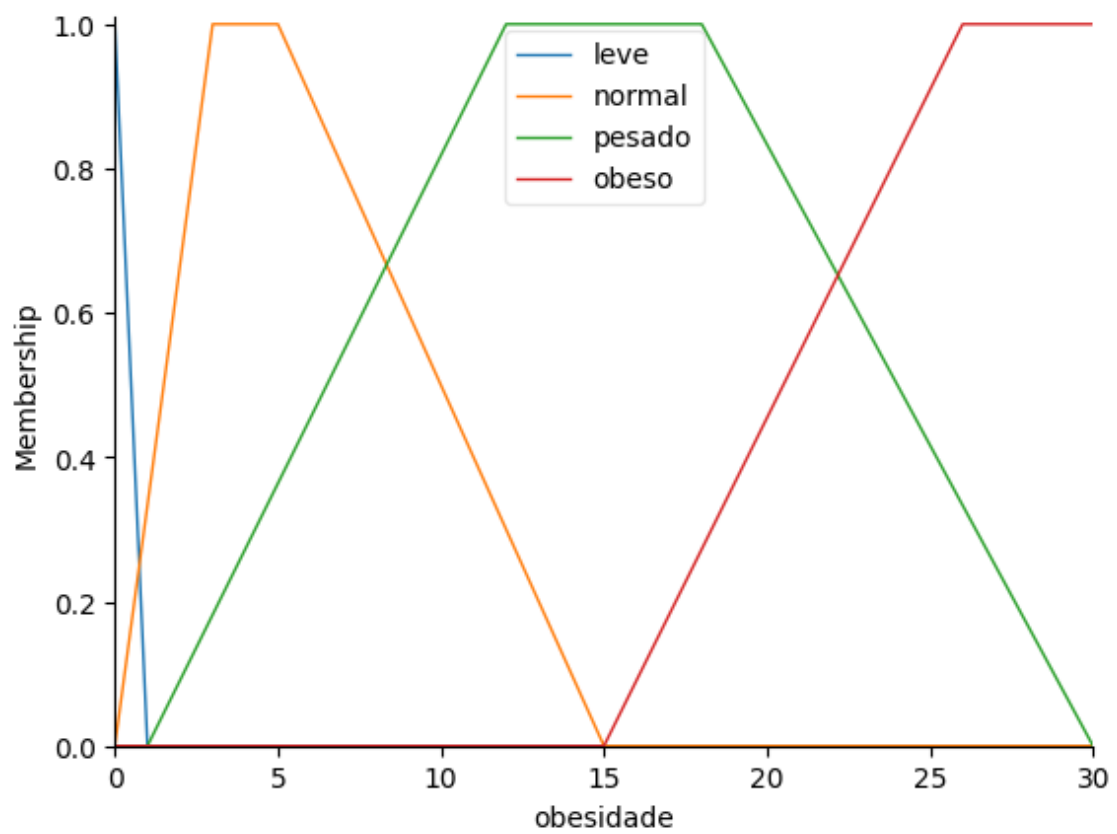
Forma triangular



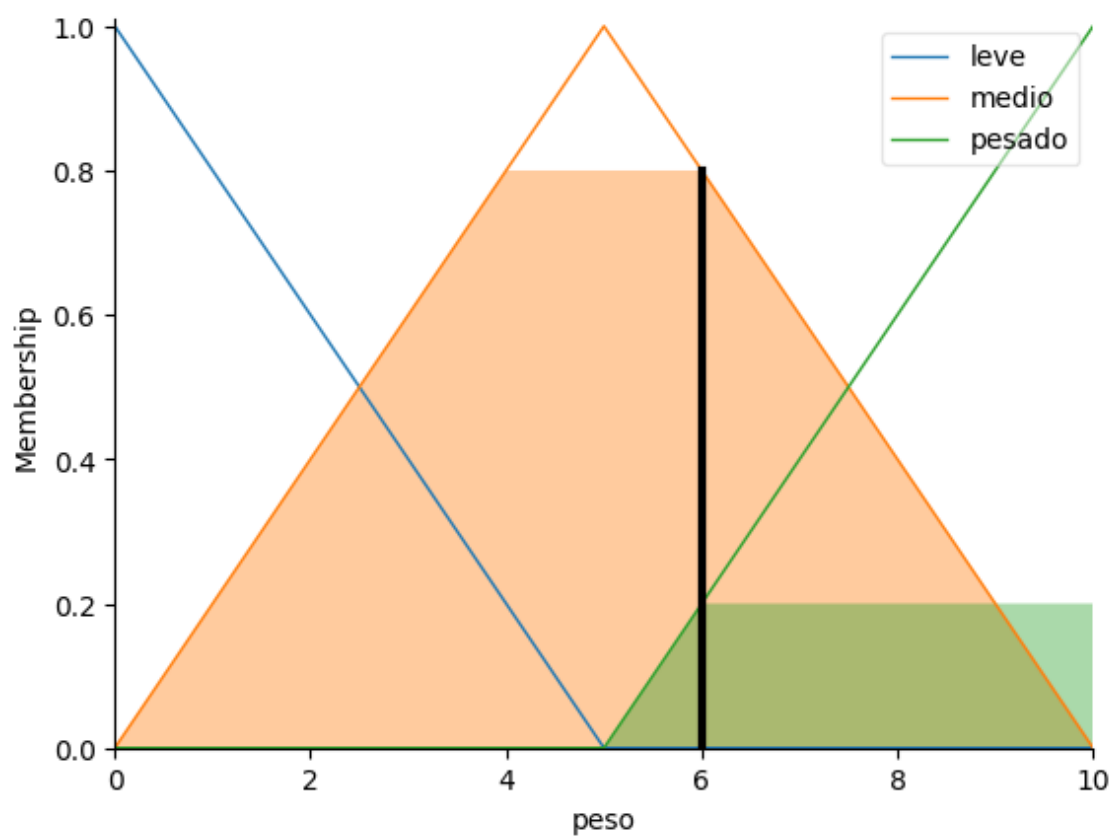
Forma Gaussiana

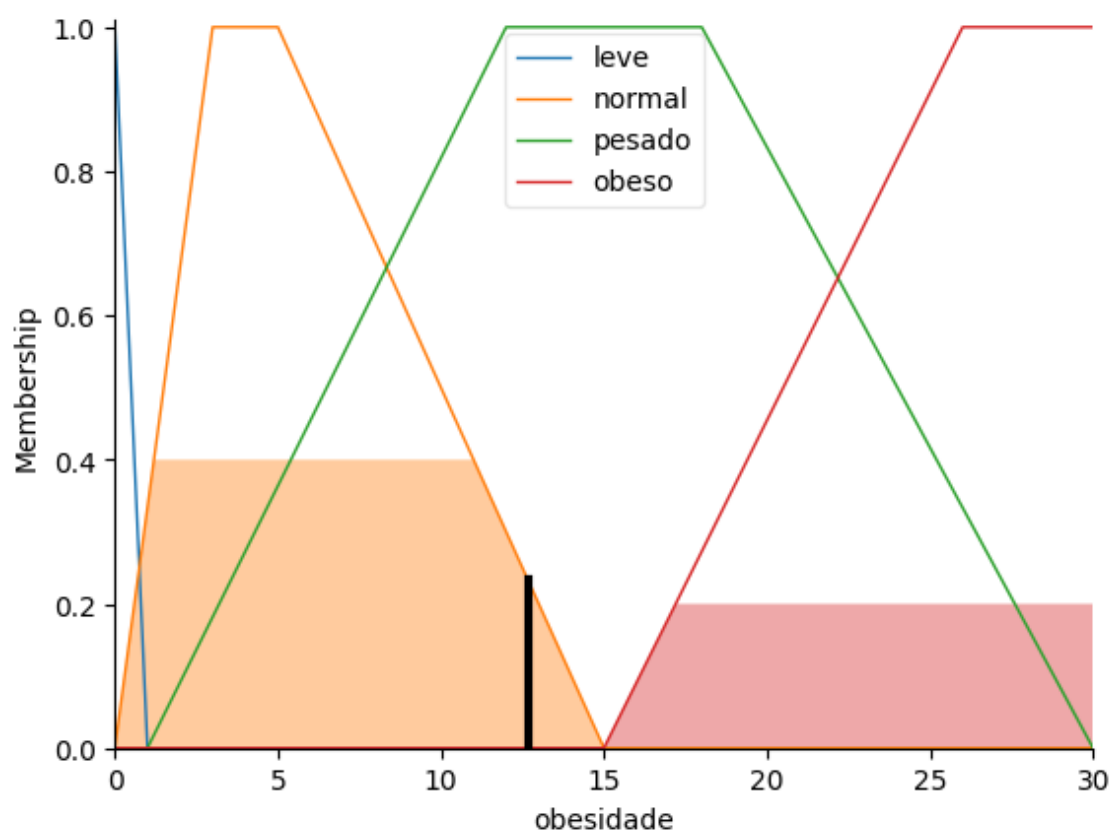
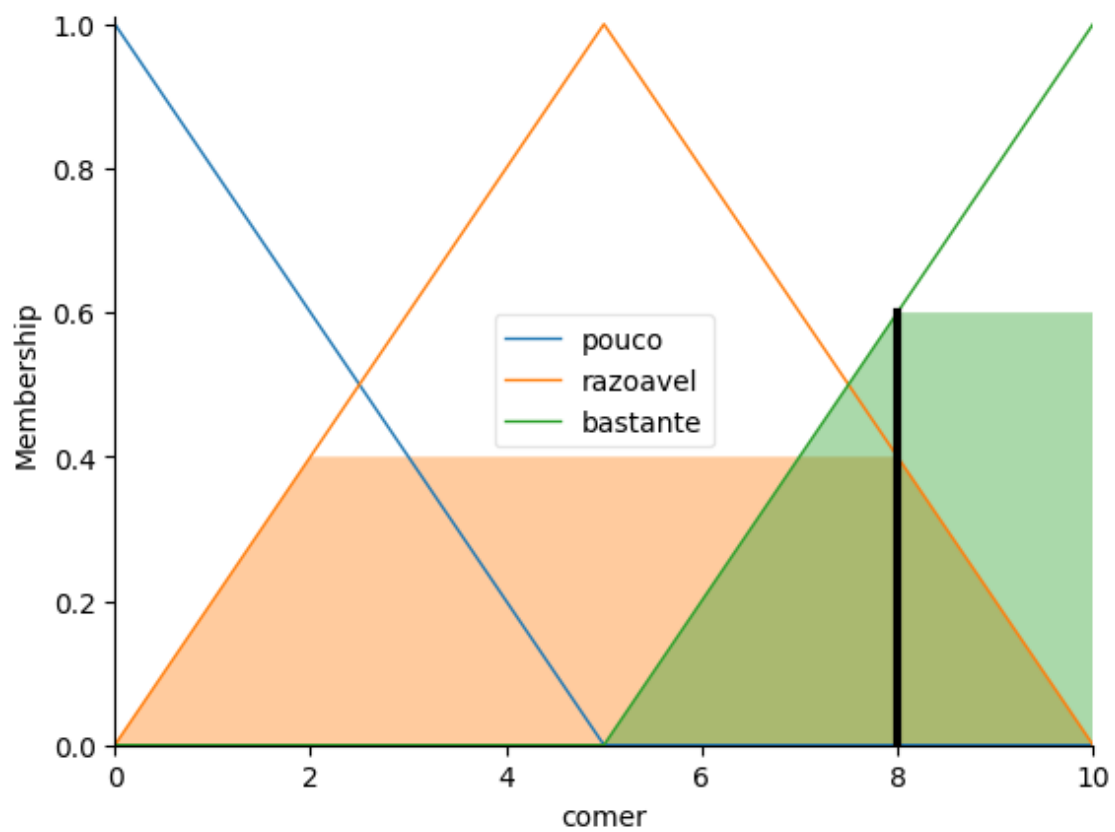


Forma Trapezoidal



Controlador





Controlador com a variável tempo de atividade física

