

1º Trabalho

Curso: Engenharia da Computação
Disciplina: Inteligência Computacional
Prof. Jarbas Joaci de Mesquita Sá Junior
Universidade Federal do Ceará – UFC/Sobral

Entrega: 04/05/2023 via e-mail para jarbas_joaci@yahoo.com.br (enviar os arquivos).

Obs. 1 – atrasos na entrega acarretarão diminuição na pontuação. (1,0 ponto por dia de atraso); 2 – o trabalho é individual; 3 – As implementações devem ser em Scilab ou MATLAB.

Construa um programa baseado em lógica fuzzy conforme as regras disponibilizadas na Seção 18.9 (Sistema para recomendar dose de quinino) do livro “Inteligência Artificial”, *Ben Coppin*; LTC, 2010. O programa deverá solicitar as entradas ao usuário e exibir a saída produzida. Obs. 1 – na Regra 3, executar o operador lógico OU antes do E. 2 – Não usar aplicações que realizem diretamente a tarefa, como, por exemplo, o *Fuzzy Logic Designer* do MATLAB.