

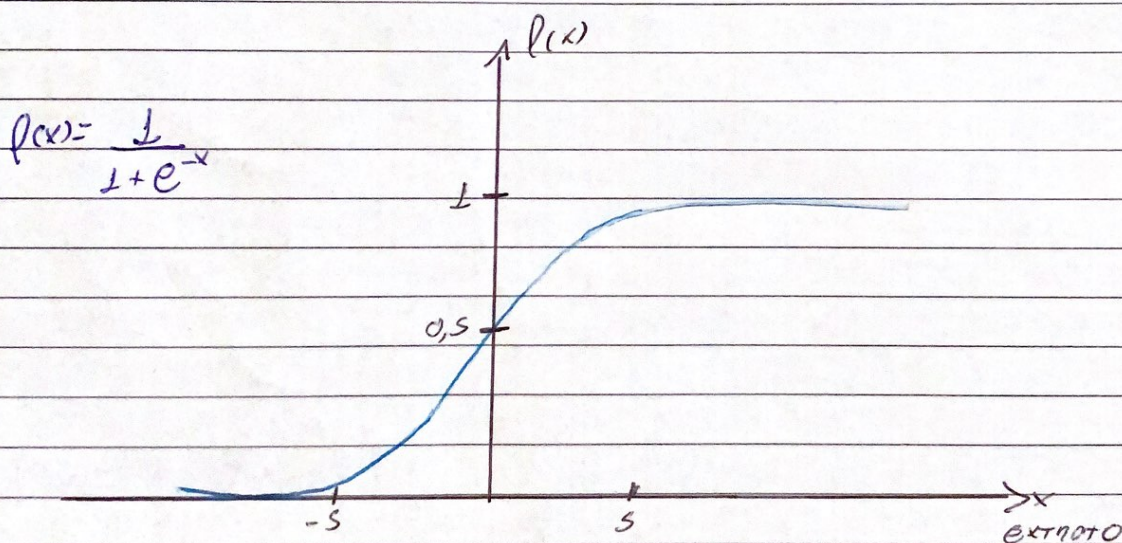
FUNÇÃO SIGMOIDE

OBJETIVO: A FUNÇÃO SIGMOIDE FOI CRIADA DEVIDO A NECESSIDADE DE BINARIZAR OS DADOS, OU SEJA, TRANSFORMAR EM ZERO OU UM, POR EX:

CLASSIFICAR AS PESSOAS ENTRE DEVEDORAS OU NÃO DEVEDORAS DEPENDENDO DOS DADOS FINANCEIROS

DEVEDORAS: 0

NÃO DEVEDORAS: 1



PRATICAMENTE, PARA QUALQUER VALOR POSITIVO, O RESULTADO SERÁ 1, E PARA QUALQUER VALOR NEGATIVO O RESULTADO SERÁ 0.