

Nome: Pedro Henrique Rodrigues Marques Dos Santos.  
Matrícula: 11611ECP017.  
Matéria: Machine Learning.  
Docente: keiji Yamanaka.

## Adaline - Letras

Com técnica apresentada foi desenvolvido algoritmo de aprendizagem usando regra Delta de erro quadrático. Percebi que gastei muitas iterações para aprendizagem e como meus  $W$  e  $B$  eram inicializados com valores aleatórios dentro de um intervalo, o número de ciclos variava, porém continuava grande. Tive alguns problemas de implementação, mas sanei as dúvidas. O número de iterações variava também com a resolução da imagem de entrada e com a condição de parada.