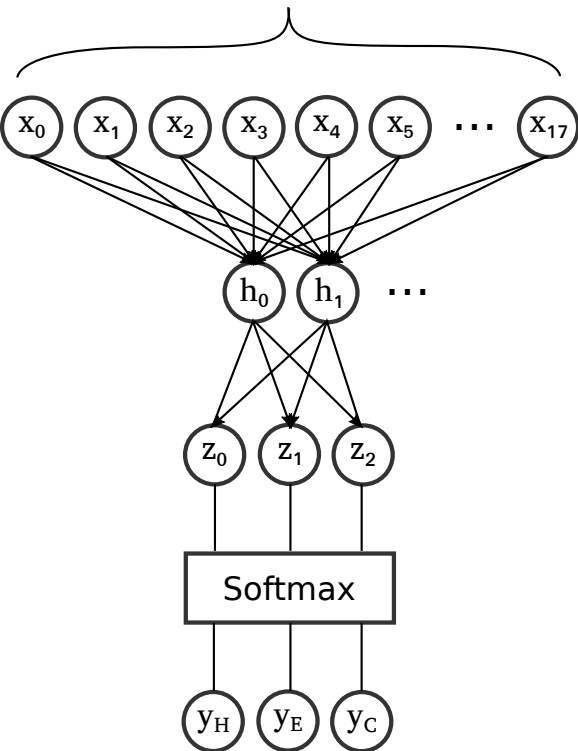


Rede Neural HK modificada

...GRLKIYKDTEGYT**A**GIGHLLTKSPSLNA...



Camada de entrada

- janela de 17 aminoácidos
- (17×22) unidades

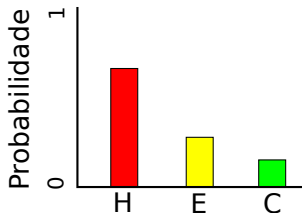
Camada oculta

- 2 (ou mais) unidades
- função de ativação sigmóide



Camada de saída

- 2 unidades
- função de ativação sigmóide
- conversão para probabilidades utilizando a função softmax



Resultado

- probabilidade da estrutura secundária para cada aminoácido