

Nome: <a href="#">Pedro Gabriel Garcia Ribeiro Balestra</a>		Matricula: <a href="#">1551</a>
Curso: <a href="#">GEC</a>	Periodo: <a href="#">P7</a>	Matéria: <a href="#">C210</a>

# Questão 1

Nas SLP possui somente 1 camada neural escondida, enquanto a MLP possuem mais de 1

# Questão 4

Forward -> É onde irá ocorrer a correção dos pesos sinápticos  
Backward -> Onde a camada de saída ira calcular o erro da rede

# Questão 11

É a partição do conjunto de dados em subconjuntos mutualmente exclusivos. Utilizando partes dos subconjuntos pra treinamento e outra pra teste.

# Questão 12

- a)  $T = (I+O)*H$
- b)  $T = (I+O)*2H$
- c)  $H = T/I+O$   
 $H = \frac{8192}{16+2} = 455 \text{ neuronios}$