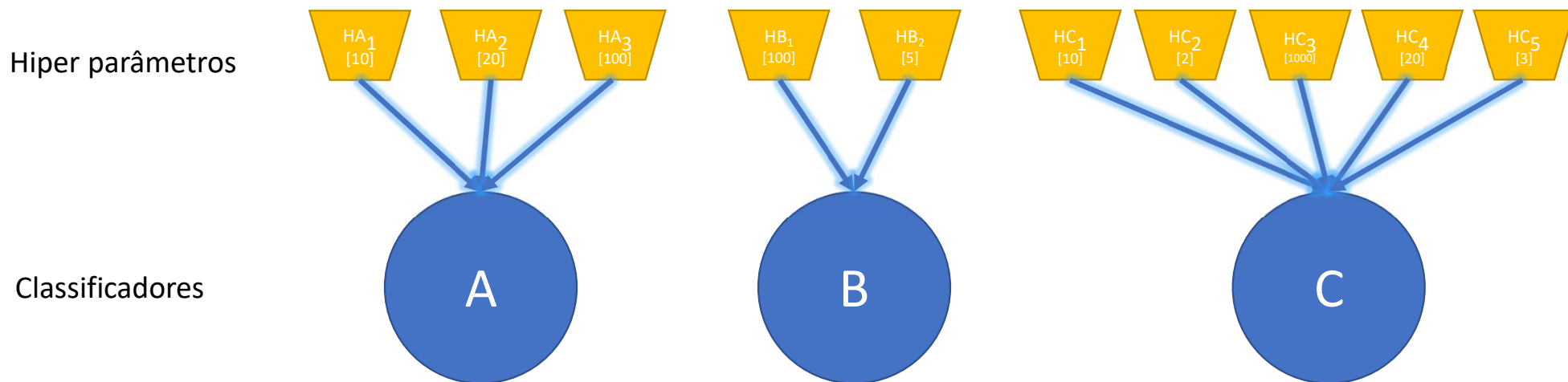


Hiper Parâmetros

- Parâmetros: configurações que não definimos diretamente
 - Pesos das sinapses em uma RNA
- Hiper Parâmetros: configurações que definimos previamente a criação do modelo
 - Epochs
 - Batch size

Usando mais Classificadores



Serão necessários 1.220.500 treinos diferentes para testar todas as opções
 $(10*20*100)+(100*5)+(10*2*1000*20*3)$

Supondo que cada configuração de cada classificador leve 1 minuto para treino

2,3 Anos!



Auto Machine Learning

- Técnicas para busca OTIMIZADA de hiper parâmetros que produzem o melhor modelo possível