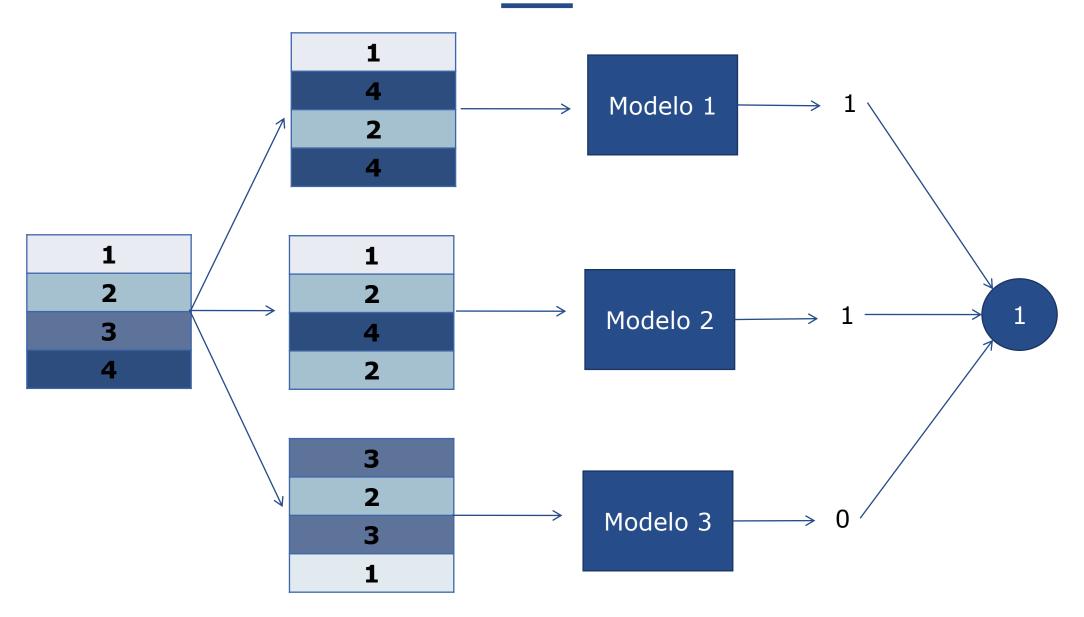
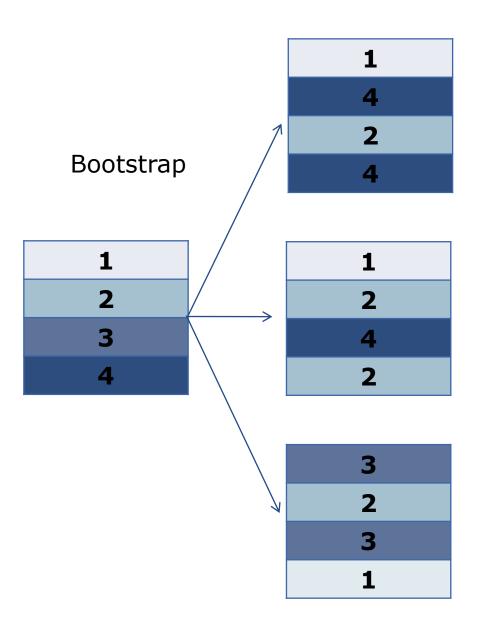


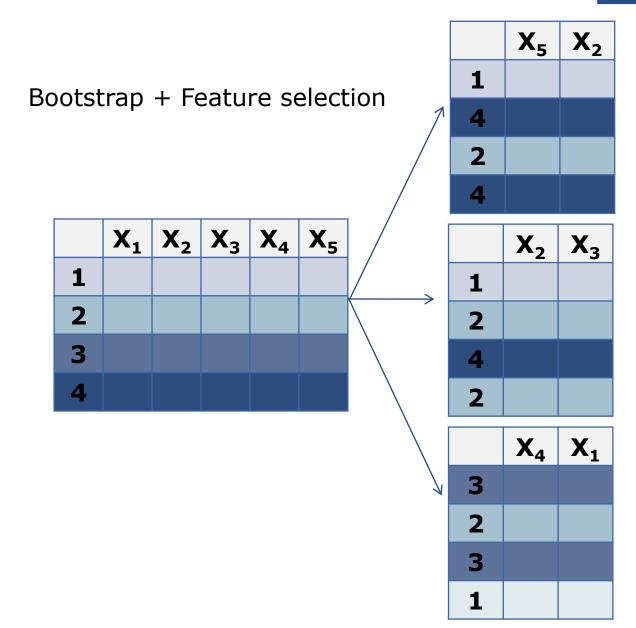
escola britânica de artes criativas & tecnologia

# Profissão Cientista de Dados Random Forest

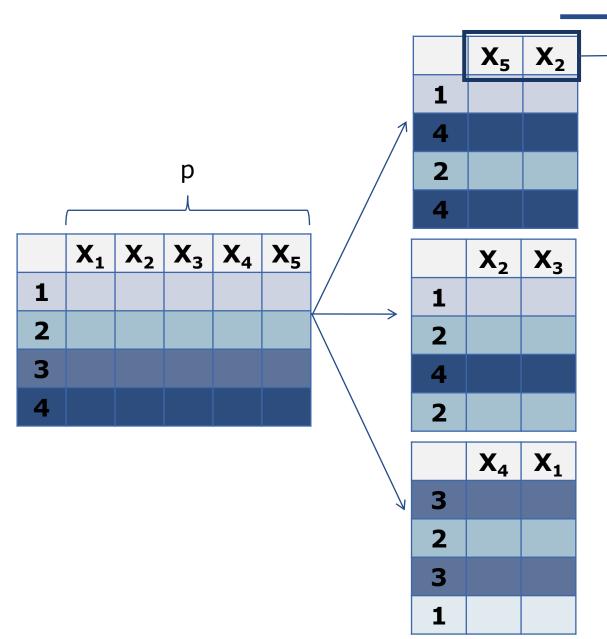
# **Bagging - Bootstrap Aggregating**





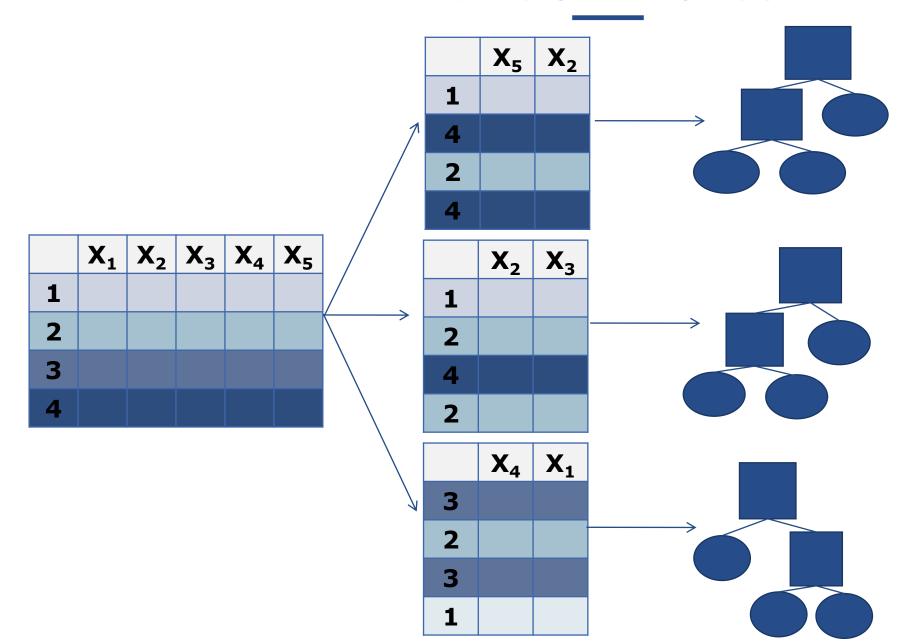


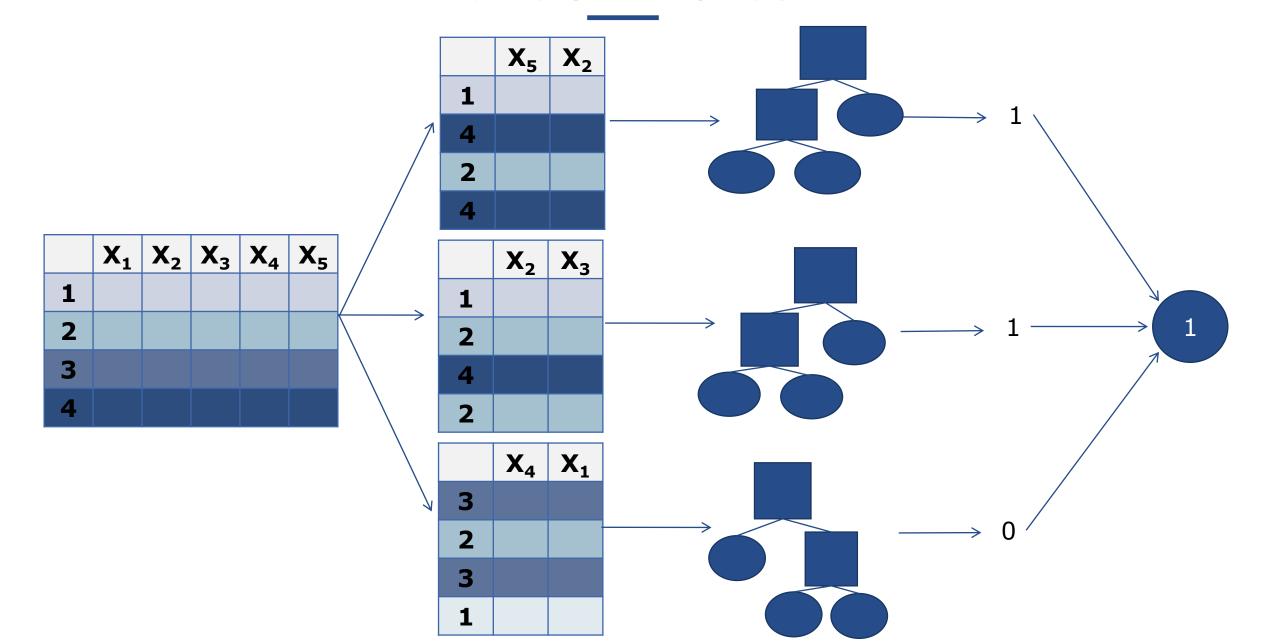
m



Segundo Leo Breiman (2001), devemos usar as seguintes condições como padrão:

- Para classificação ->  $m = \sqrt{p}$
- Para regressão-> m = p/3







O conhecimento coletivo de la diversificado e independente de pessoas normalmente excede o contro de qualquer indivíduo único e pode ser usado através do voto para se decisão. (S rowiecki, 2004).

Random forest funciona melhor que o Bagging, sa amostradas são mais independentes (menor con



Robusto a overritting

É robusto a overfitt, mas há casos em que podem ocasionar o overfitt.