

Aula 4

Iyan Lucas

March 16, 2022

1 Técnicas de Amostragem

1.1 Cross Validation

O método de validação (o melhor método de validação) vai dividir o seu conjunto em x partes (folds). E ele usa 9 dobras para treinar o modelo, e uma para validar o modelo. E as métricas de precisão e recall serão as médias dos valores das 10 dobras.

1.2 Random Forest

Da classe ensemble que ela foca em combinar classificadores. Ela gera varias arvores e combina por voto majoritario, e valida pelo método bootstrap. O bootstrap ele pega x exemplos de uma base (que podem ser repetidos) e valida com os exemplos que ele não validou.