

FORMAÇÃO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E MACHINE LEARNING

MACHINE LEARNING — ESTUDANDO ALGORITMOS

NAIVE BAYES PARTE II

Prof. Fernando Amaral –Todos os Diretos Reservados

Pacote bnlearn

- ➤ Utilizado para Naive Bayes e Redes Baysianas (próximo assunto)
- ➤ Ambos conjunto de dados Insurance





Insurance

- ≥27 Atributos
- ≥20 mil instâncias
- >Exemplos:
 - ➤ Age, Accident, DrivingSkill, MakeModel etc.





Naive Bayes

- ➤ naive.bayes: Criação do Modelo
 - ➤ Training = O que queremos prever (Accident)
- ➤ Predict: Previsão



