



FORMAÇÃO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E MACHINE LEARNING

MACHINE LEARNING – ESTUDANDO ALGORITMOS

REDES BAYESIANAS PARTE II

Prof. Fernando Amaral – Todos os Direitos Reservados

Exemplo R

- Mesmo Pacote
- Mesmo Conjunto de Dados



Etapas

- Induzir a Estrutura da Rede
 - hc : hill-climbing
- Criar as Tabelas de Distribuição de Probabilidade
 - bn.fit:
- Inferir
 - cpquery



Inferir

- Cpquery

- Evento: Acidente Moderado ou Severo

- Evidências: Idade: Sênior, Aversão a Riscos: Aventureiro, Modelo de Carro: Esportivo

- Retorno: Probabilidade, de acordo com a rede e distribuições de probabilidade construídas

- % N

