Possível Solução:

- Machine Learning
- ♦ Problema: não existem dados



Possível Solução:

- ♦ Sistema Especialista: Quando não existem dados disponíveis
- ♦ O sistema é alimentado por regras, criadas por especialistas
- ♦ A avaliação é feita através da entrada de valores de variáveis, que são submetidos as regras através de um processo de inferência.



Logica Boleana

- ♦ Logica Boleana: Sim ou Não
- ♦ No problema do Cientista de Dados, apresentaria a seguinte saída:
 - ♦ Sim, existe aderência a profissão de cientista de dados
 - ♦ Não, não existe aderência a profissão de cientista de dados



Lógica Difusa

- Diferente graus de aderência a diferentes condições (variáveis linguísticas)
- ♦ Por exemplo:
 - ♦ Aderência Altíssima a profissão: grau médio
 - ♦ Aderência Alta a Profissão: grau alto
 - ♦ Aderência Baixa a Profissão: grau baixo



Como Funciona

Input de Variáveis



Variáveis Linguísticas

Gosta de Escrever Código?



Regras

Se Gosta de Escrever Código então Classificação é Alta



Sistema de Inferência



Inferência

