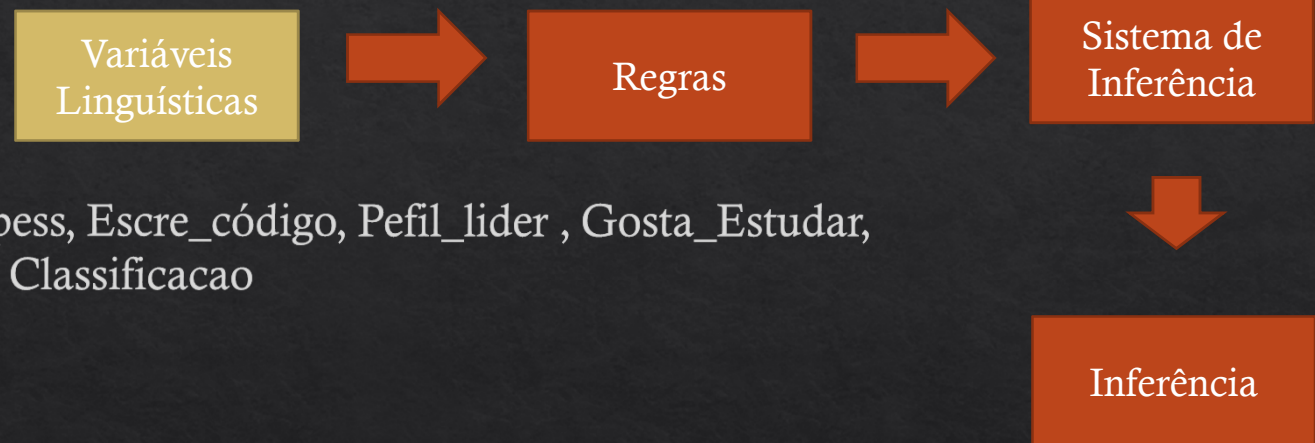


Implementação



- ◇ Gosta_exatas, Rel_interpress, Escre_código, Pefil_lider , Gosta_Estudar, Habilidade_comunicacao e Classificacao

```
Gosta_exatas = fuzzy_partition(varnames = c( gemin  =  
5, gemen = 15, gemed = 50, gemaior=75, gemax=90), sd =  
10),
```

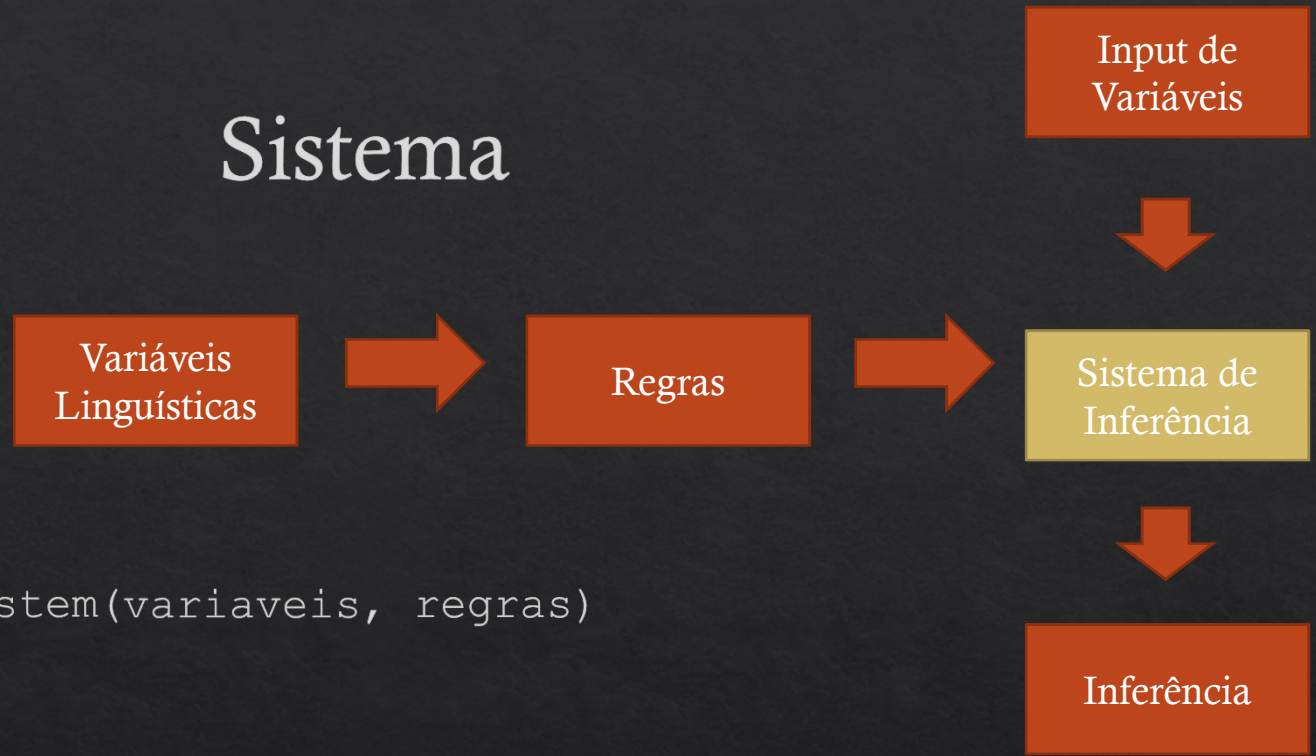
Regras



```
fuzzy_rule( Gosta_exatas %is% gemax && Rel_interpess  
%is% rimin && Escre_codigo %is% ecmax && Pefil_lider  
%is% plmin && Gosta_Estudar %is% gsmax &&  
Habilidade_comunicacao %is% hcmín , Classificacao %is%  
altissima ),
```

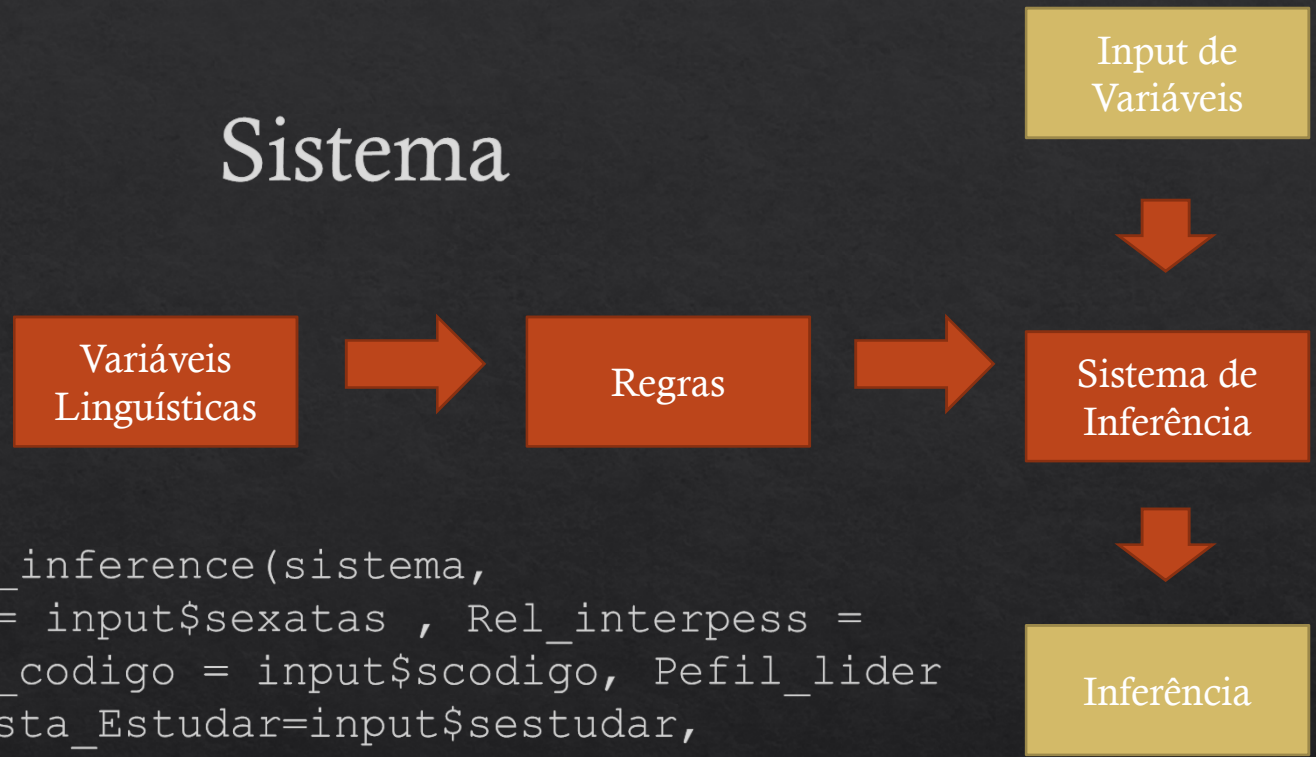
Serão criadas 12 regras, 3 para cada classificação:
baixa, media, alta e altissima

Sistema



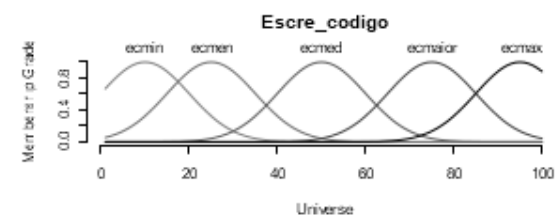
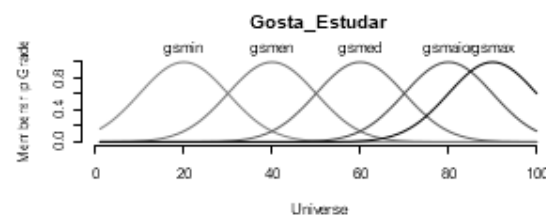
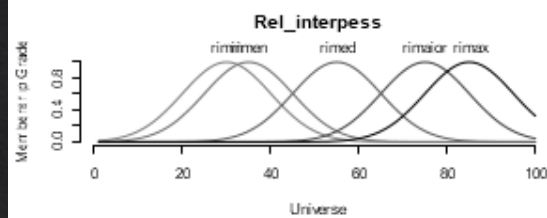
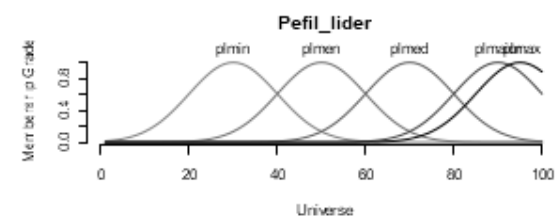
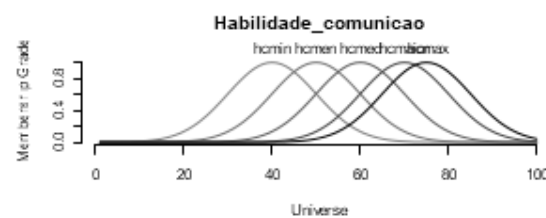
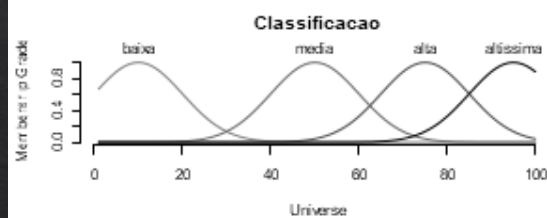
```
sistema <- fuzzy_system(variaveis, regras)
```

Sistema

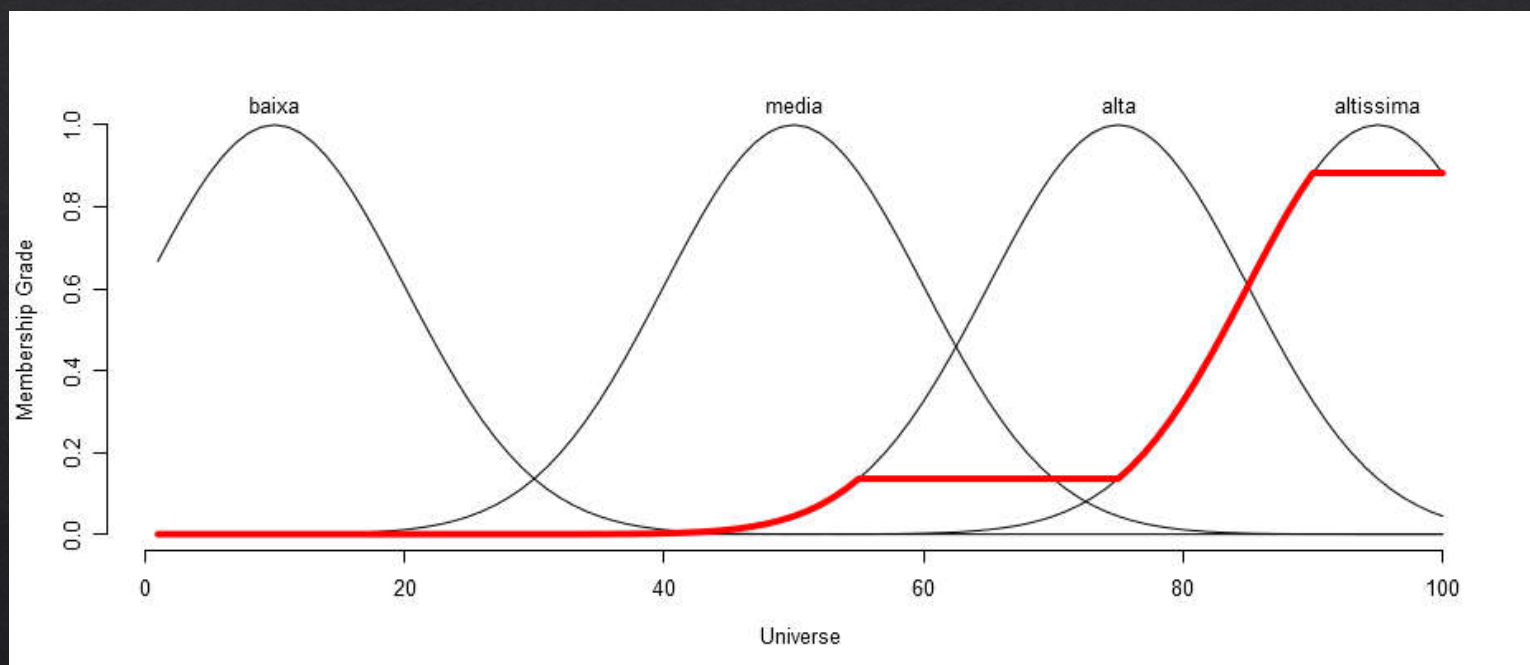


```
inferencia <- fuzzy_inference(sistema,  
list(Gosta_exatas = input$sexatas , Rel_interpess =  
input$sinter, Escre_codigo = input$scodigo, Pefil_lider  
= input$slider, Gosta_Estudar=input$sestudar,  
Habilidade_comunicao=input$comunica ))
```


Saídas do Sistema



Avaliação



Interface Final

Aderência de Perfil para Carreira de Cientista de Dados

Sete os sliders e clique em processar

Gosto por Exatas



Perfil de Liderança



Relacionamento Interpessoal



Gosta de Estudar



Gosto por escrever código



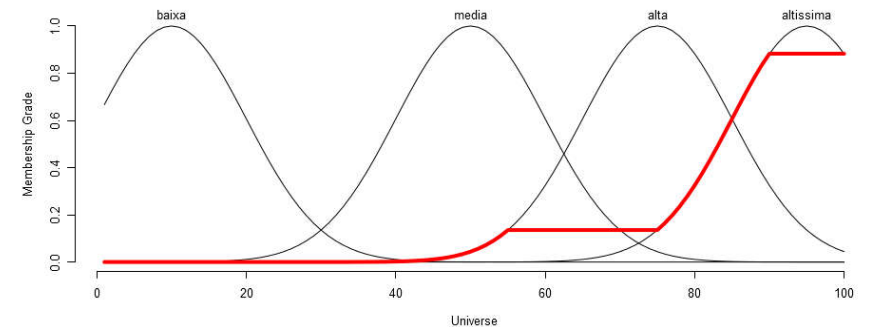
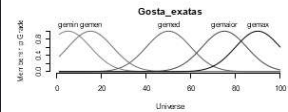
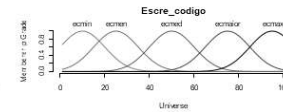
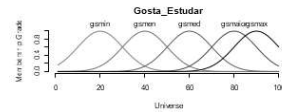
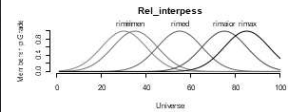
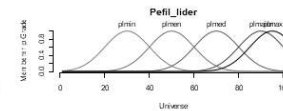
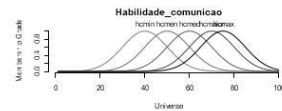
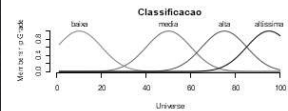
Habilidade de Comunicação



Processar

A Linha Vermelha Mostra a sua Aderência a Profissão de Cientista de Dados

Sistema:



Observações:

- ◊ Sistema para fins didáticos!
- ◊ As regras foram criadas pelo instrutor, e não por um especialista em Recursos Humanos
- ◊ Portanto, elas não representam na realidade a aderência de alguém a profissão de cientista de dados

