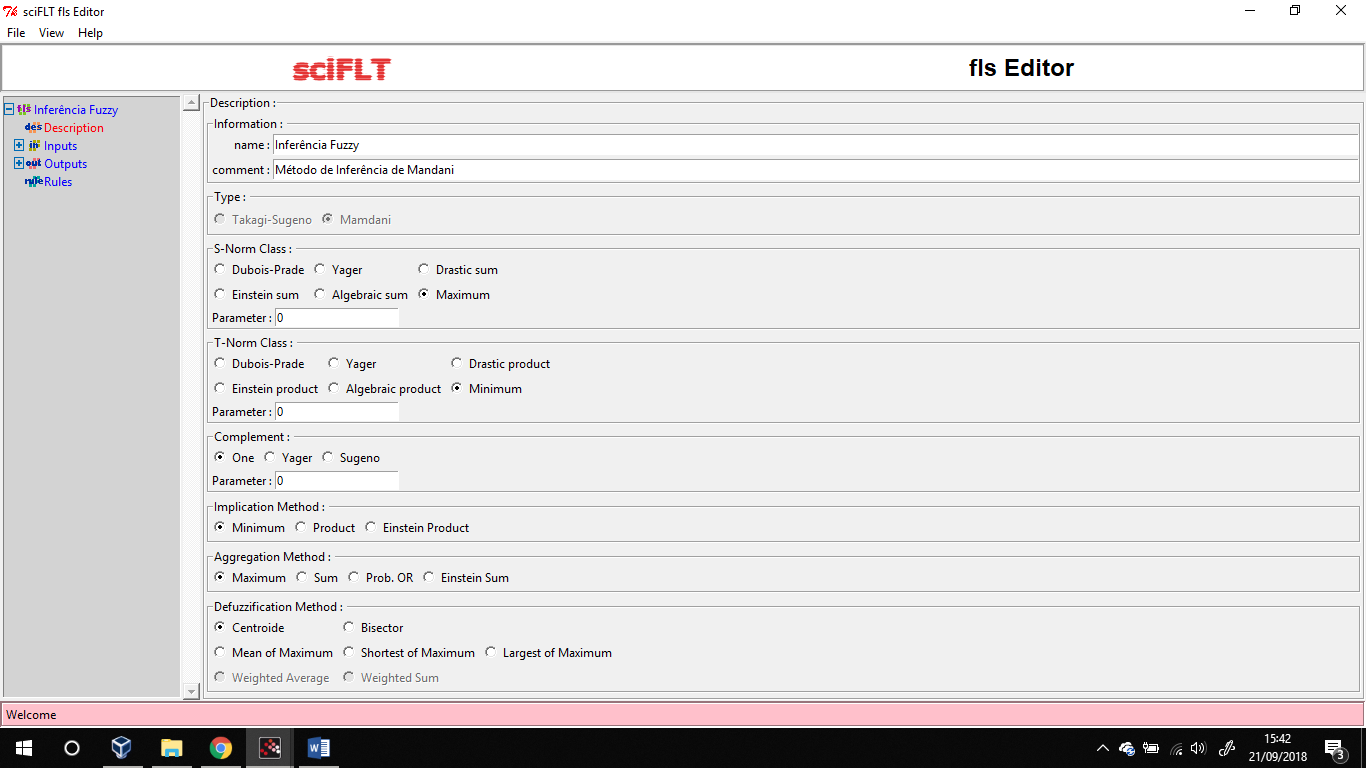
**Prática 05 – Método de Inferência de Mandani**

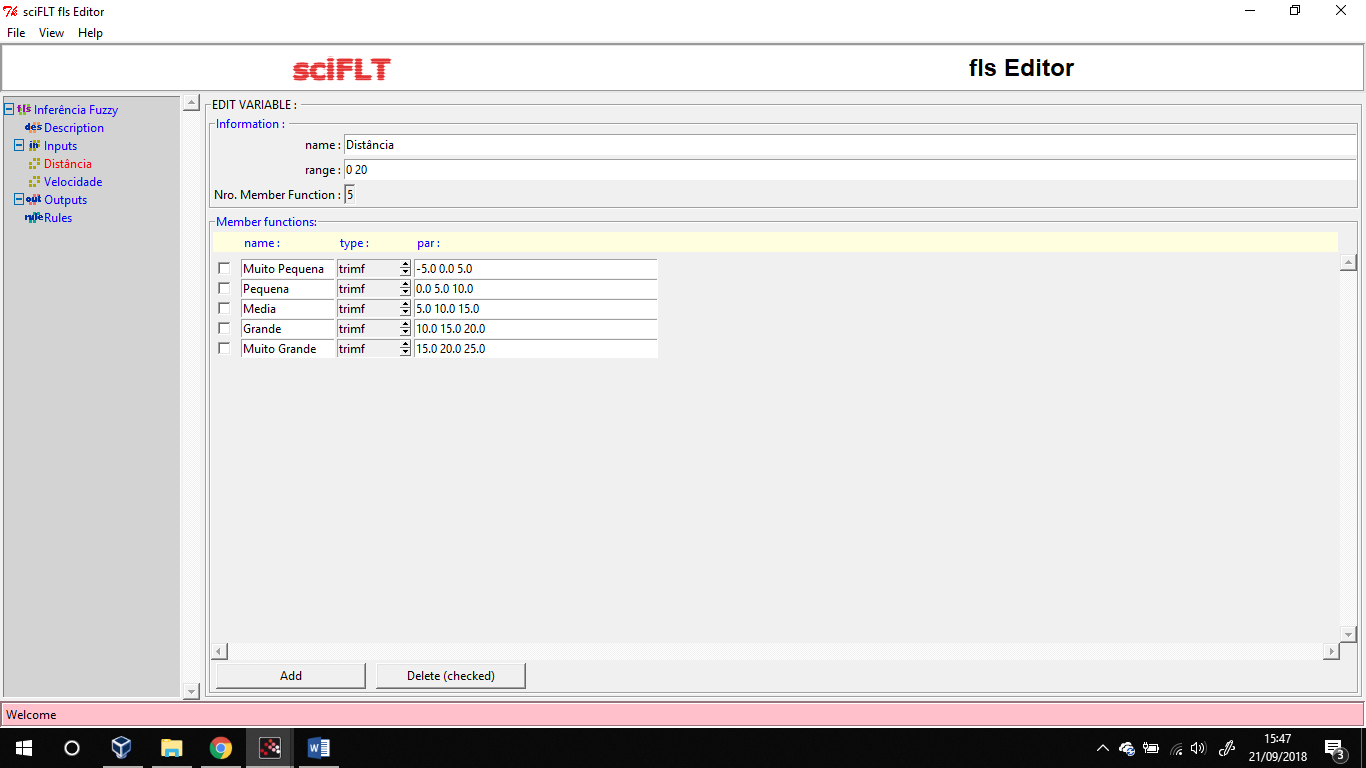
Sarah Rodrigues

Configurando o sistema de inferência:

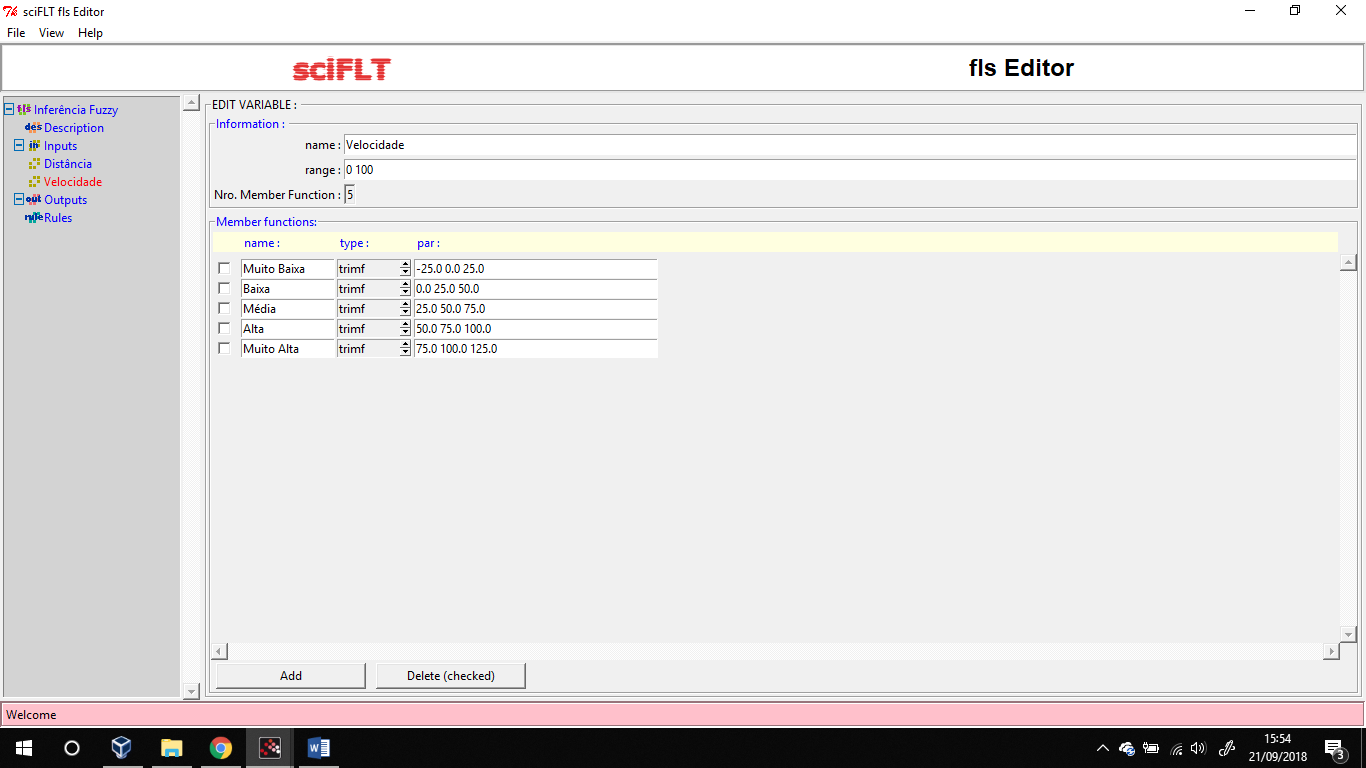


Configurando as variáveis de entrada:

Distância

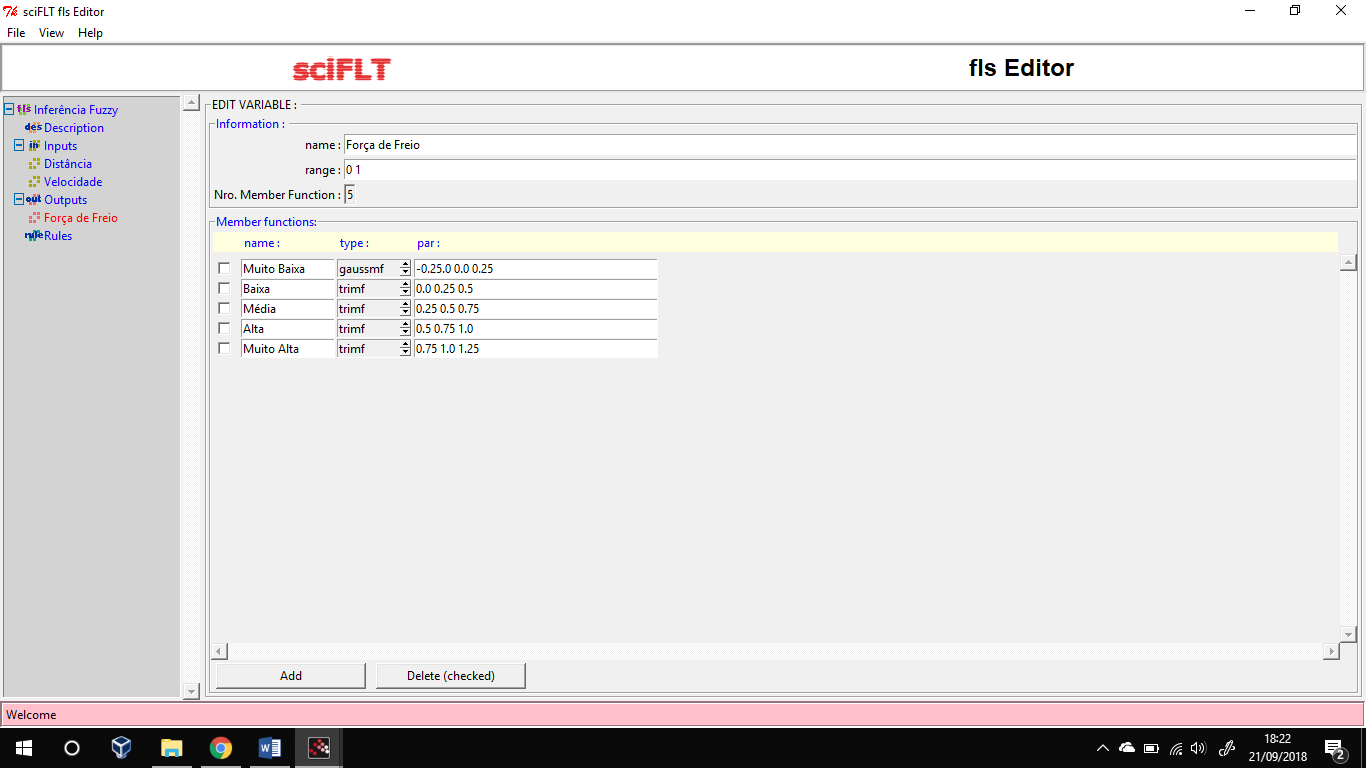


Velocidade

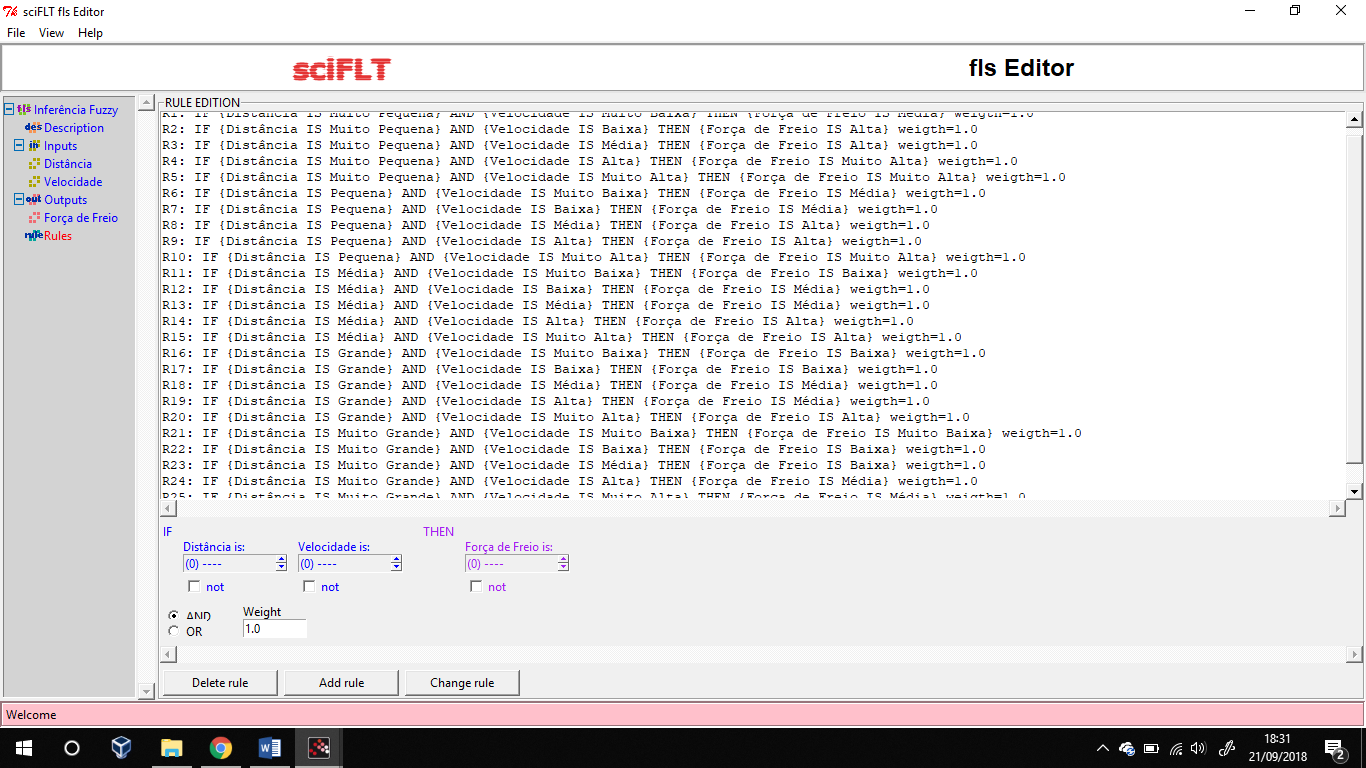


Configurando as variáveis de saída:

Força de Freio



Configurando as regras:



Gráficos Plotados:

Funções de Pertinência: Distância e Velocidade/Força de Freio

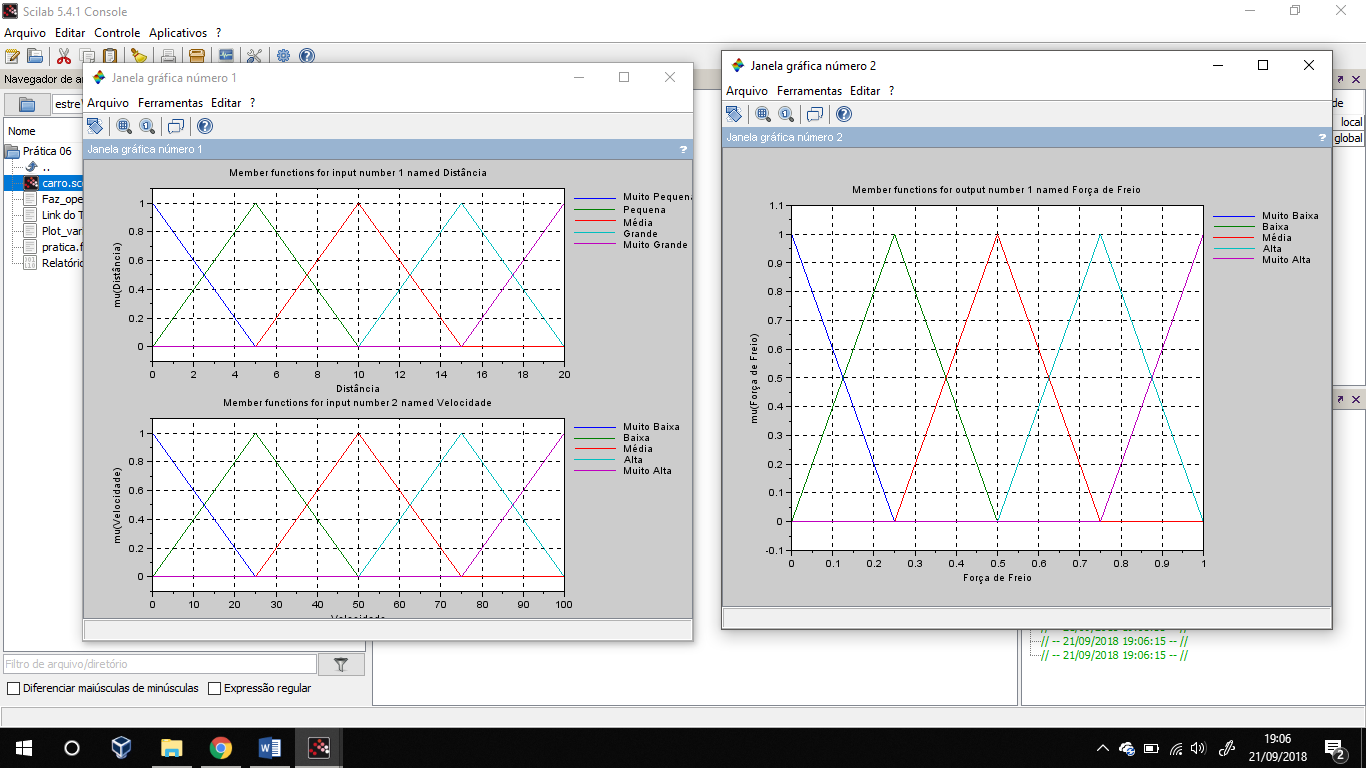
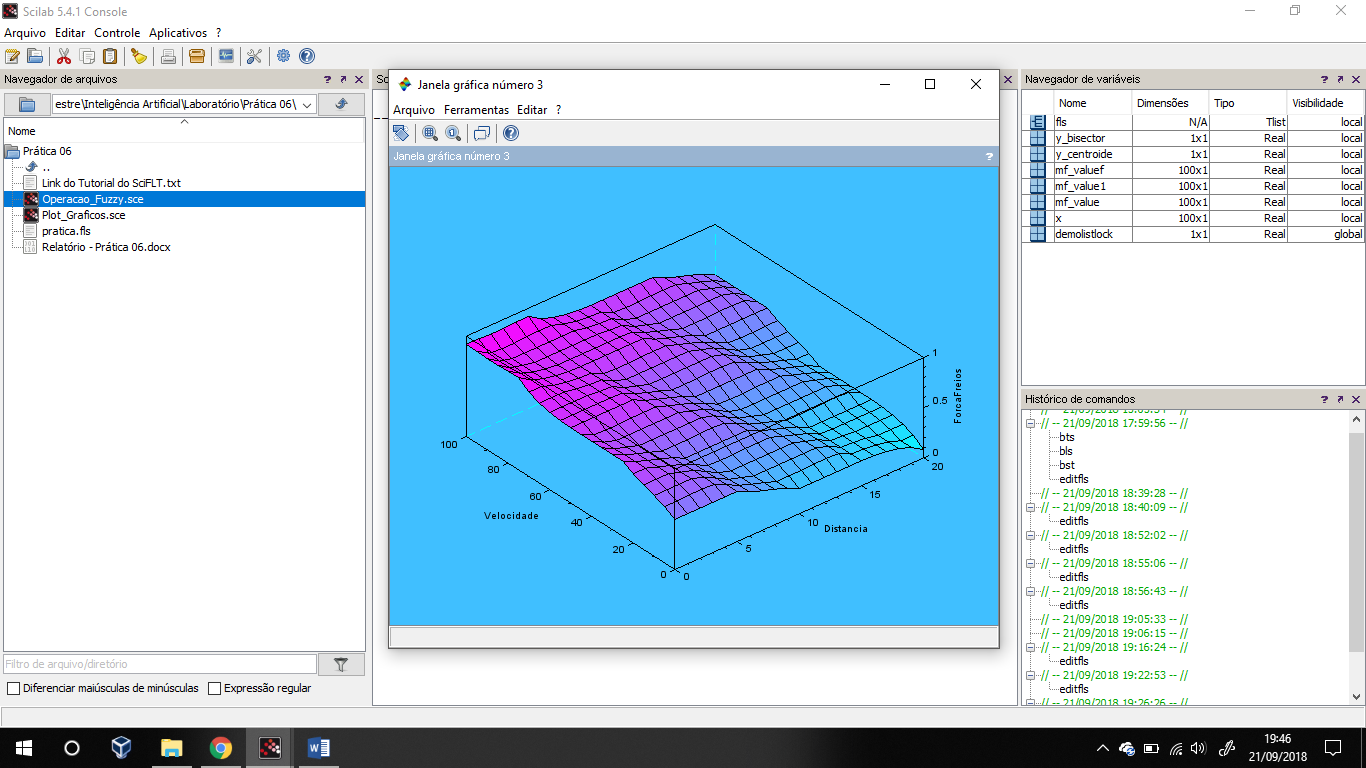


Gráfico de Superfície



Saída Fuzzy com operador de Maximização