

Relatório do Exercício 5

Aluno: Pedro Ian Mota Moraes

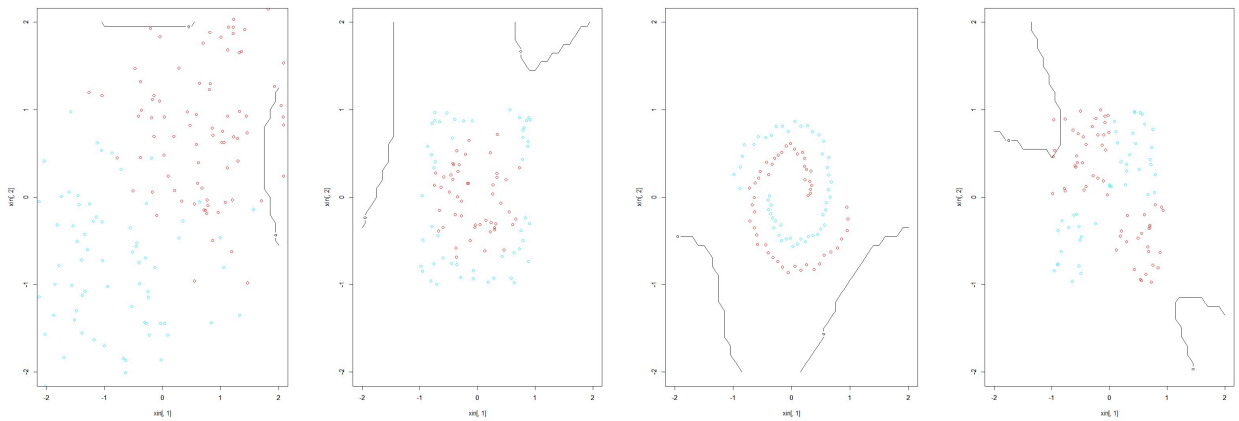
Matrícula: 2013024716

Data de Entrega: 08/09/2020

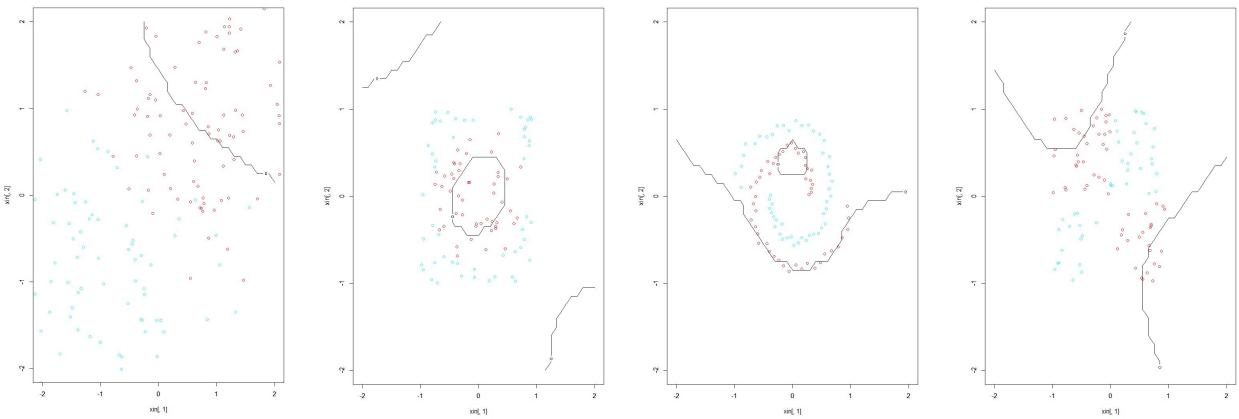
Resultados:

Em ordem: '2dnormals', 'circle', 'spirals', 'xor'

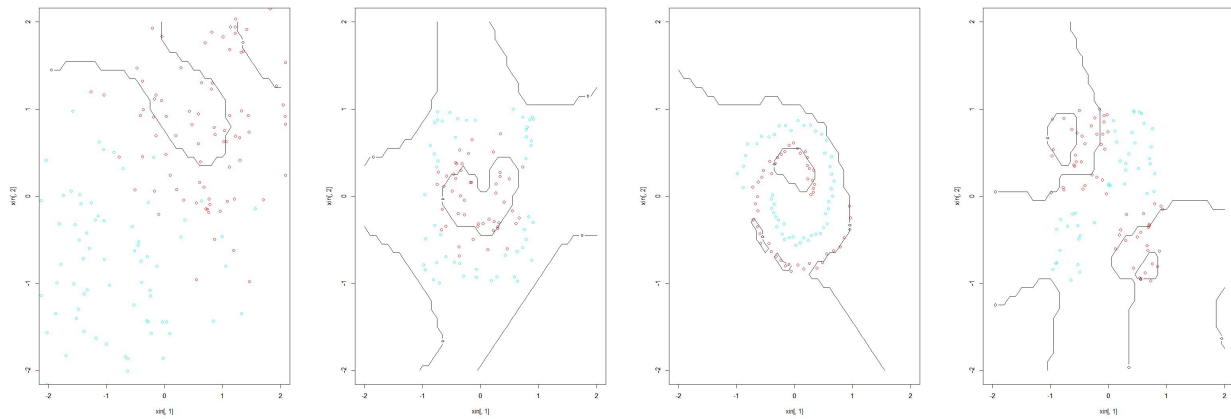
Para 5 Neurônios :



Para 10 Neurônios:



Para 30 Neurônios:



Discussão:

Levando em consideração a análise visual a melhor quantidade de neurônios para cada tipo de dados foi:

- 2dnormals → 10 neurônios
- Circle → 10 neurônios
- Spirals → 30 neurônios
- Xor → 30 neurônios

Código utilizado pode ser encontrado em:

<https://github.com/Pedrolan/RNA/tree/master/Exercicio5>