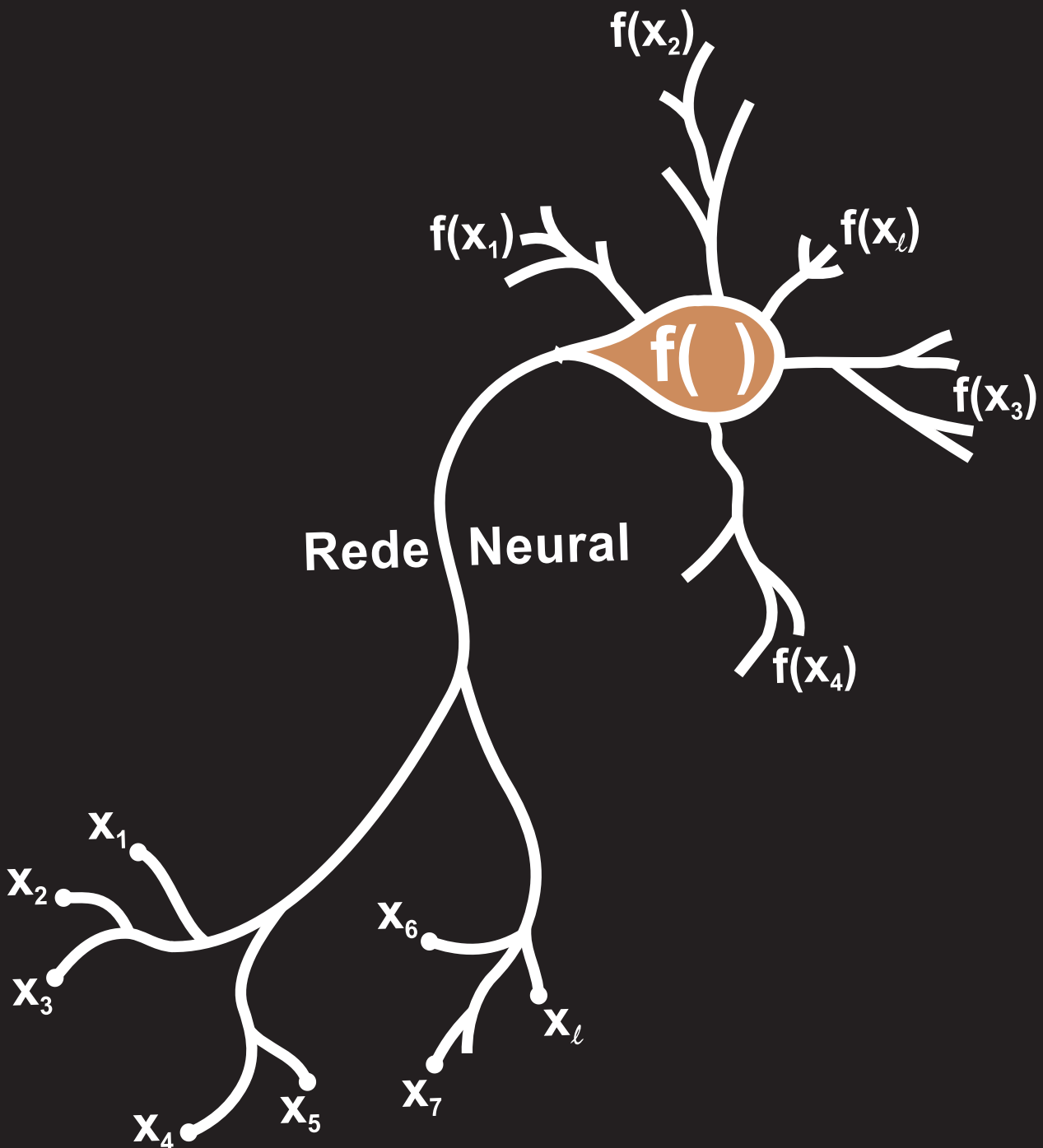




Modelagem FBR



Função de Base Radial

Prof. Aguinaldo Prandini Ricieri



Incinerador - Energia de Incineração de Lixo

Lixo (Lições)	Energia (kcal/kg)	Plástico (% kg)	Papel (% kg)	Alimento (% kg)	Água (% kg)	Outros (% kg)
1 $\ell = 1$	1080	19	15	45	11	10
2 $\ell = 2$	1310	23	24	35	13	5
3 $\ell = 3$	1100	20	16	43	15	6
4 $\ell = 4$	1600	24	24	37	12	3
5 $\ell = 5$	1210	19	23	43	11	4
6 $\ell = 6$	1120	18	22	45	5	10
7 $\ell = 7$	1309	22	25	38	10	5
8 $\ell = 8$	1200	20	22	44	10	4
9 $\ell = 9$	1000	19	14	43	15	9
10 $\ell = 10$	1570	23	24	36	11	6



DadosRegressao.txt

INCINERADOR - ENERGIA DE INCINERACAO DE LIXO

	1	2	3	4	5
1080.000	19.000	15.000	45.000	11.000	10
1310.000	23.000	24.000	25.000	13.000	5
1100.000	20.000	16.000	43.000	15.000	6
1600.000	24.000	24.000	37.000	12.000	3
1210.000	19.000	23.000	43.000	11.000	4
1120.000	18.000	22.000	45.000	5.000	10
1309.000	22.000	25.000	38.000	10.000	5
1200.000	20.000	22.000	44.000	10.000	4
1000.000	19.000	14.000	43.000	15.000	9
1570.000	23.000	24.000	36.000	11.000	6



COEFICIENTES
 PL= 92.3668
 PA=-10.6348
 AL= 2.04490
 AG=-33.5808
 OU=-22.7993



CURSO PRANDIANO - MATEMÁTICA APLICADA

Cidade (C = 18) , Bairro (B = 9) , Rua (R = 4)

$$E = 92.36 PL - 10.63 PA + 2.04 AL - 33.58 AG - 22.79 OU$$

Energia = Energia (Plastico, Papel, Alimento, Água, Outros)

