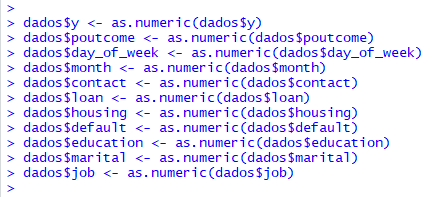
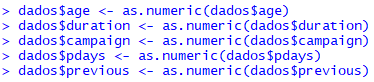
Carregar dataset com conjunto de dados parcial, com separador “;” e decimais com “.”



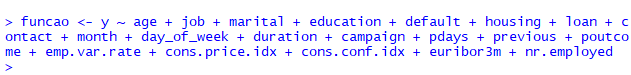
Converter todos os factor para numeric



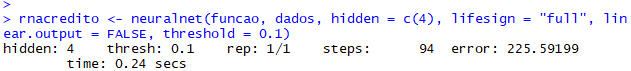
Converter todos os int para numeric

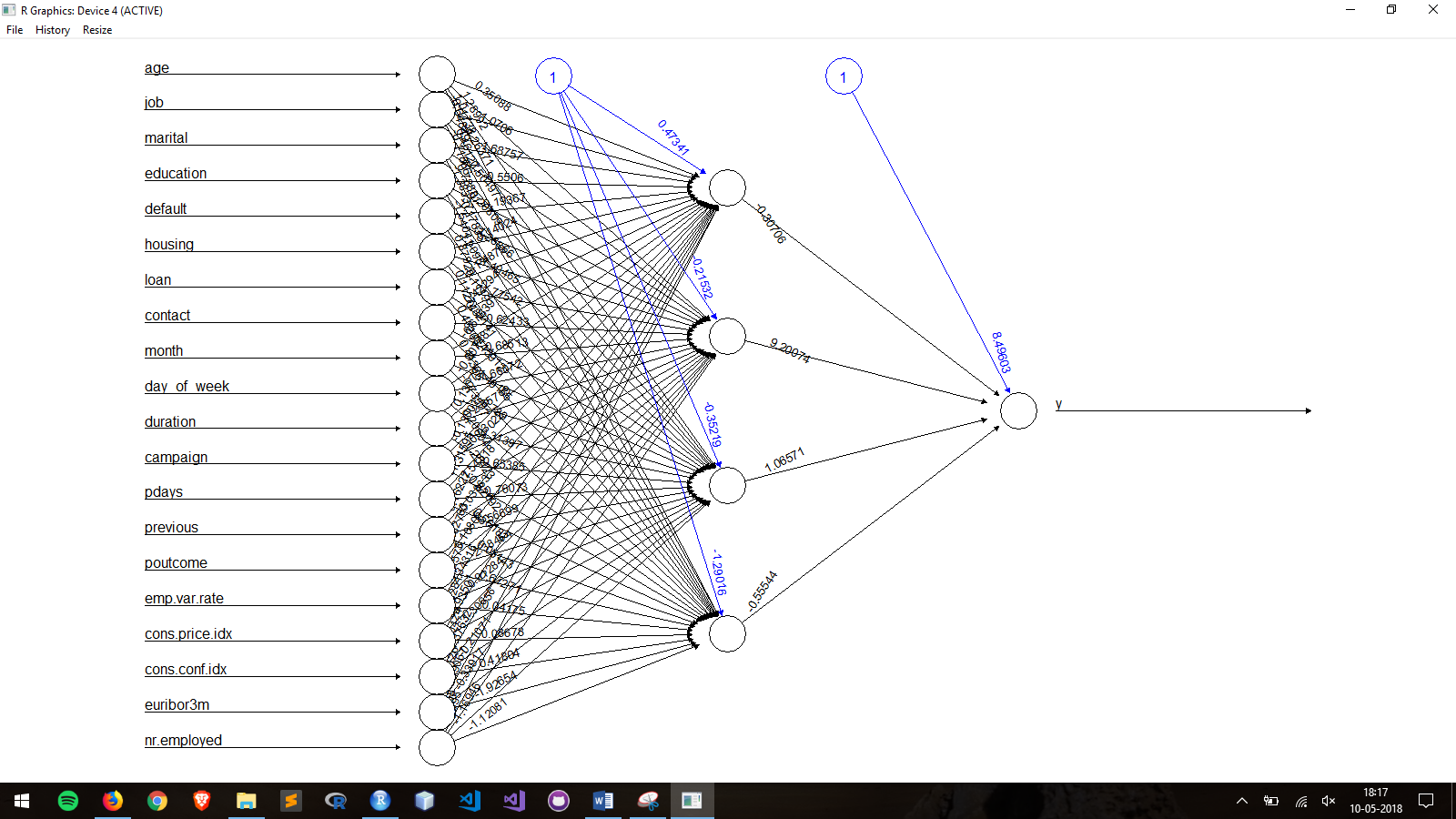


Definir a função de cálculo da resposta, com base em todos os elementos da tabela (normalizados)



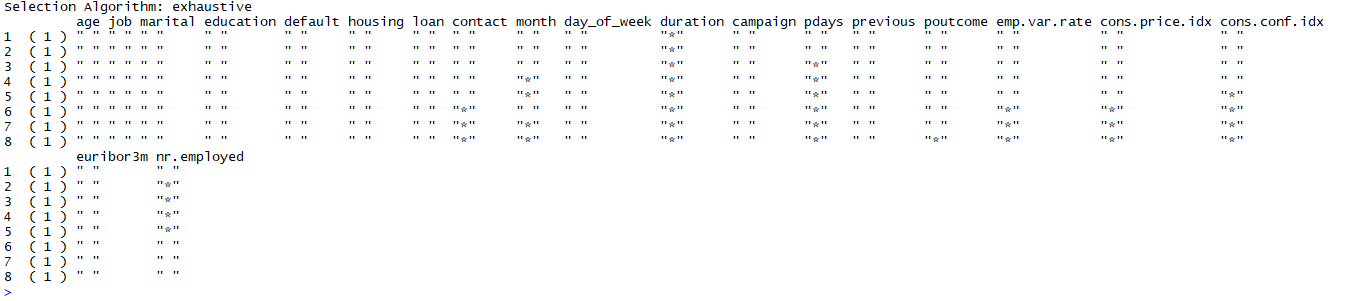
Ensinar a rede neural (com apenas uma cada de 4 neuronios intermedia)



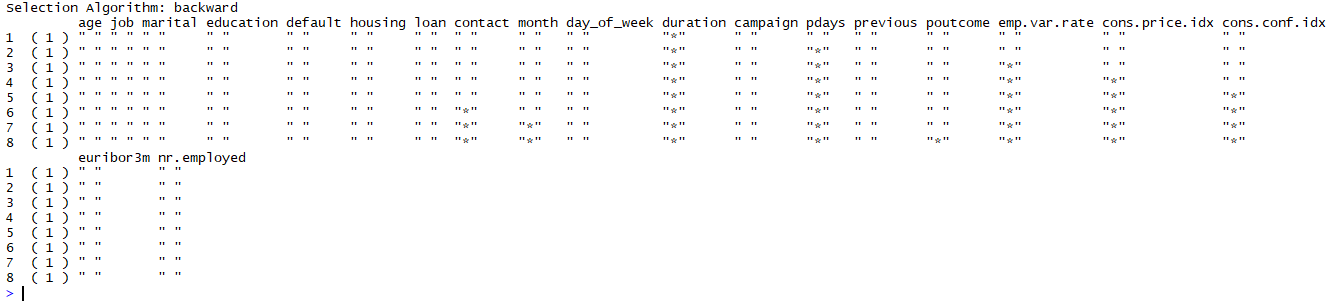


Seleção de variáveis mais significativas

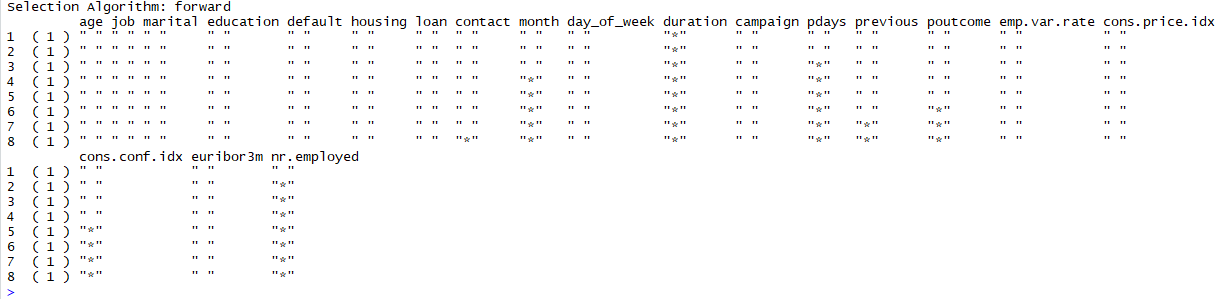




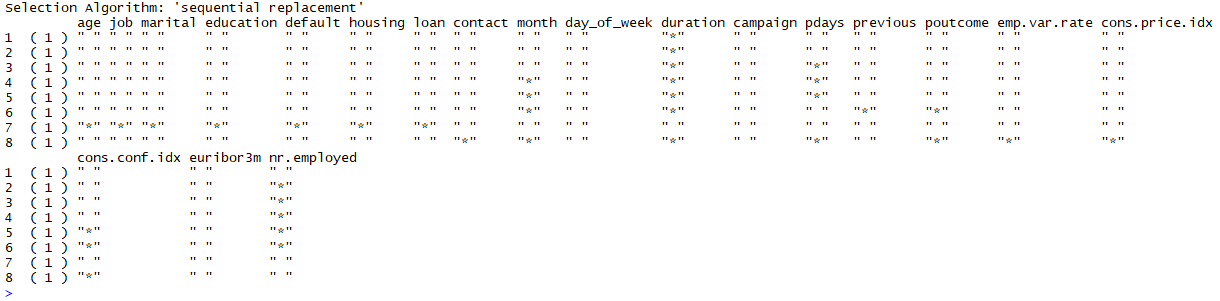










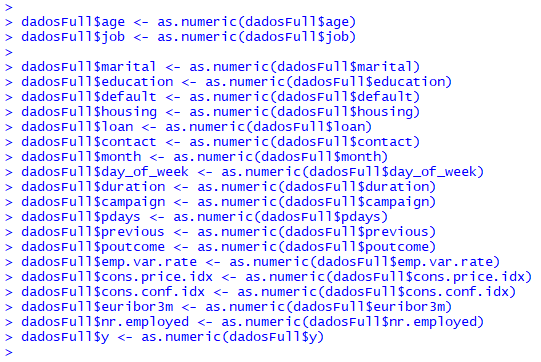


Vamos usar a backward porque não usa o nr.employed, ou seja, vai de acordo com a opinião do grupo

Definir variáveis de input para teste (com o dataset grande)



Modificar os campos do dataset grande para numeric



Fazer nova fórmula para os dados que vão ser introduzidos



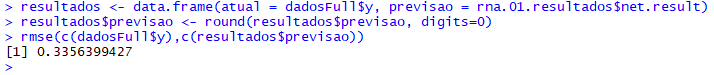
Fazer nova rna



Testar a nova rede com os novos casos



Calcular resultados e calcular RMSE



Escalar os dados de 0 a 1, com a funcao range01 criada, e arredondar resultados a 2 casas





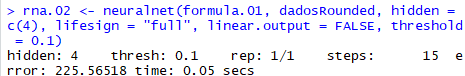


Fazer o mesmo para o dataset total

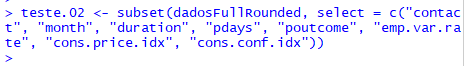




Nova rna



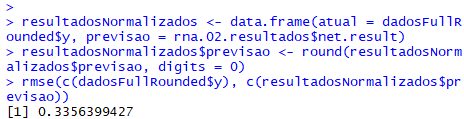
Novos dados de input de teste (dataset grande)



Testar a nova rede com os novos casos

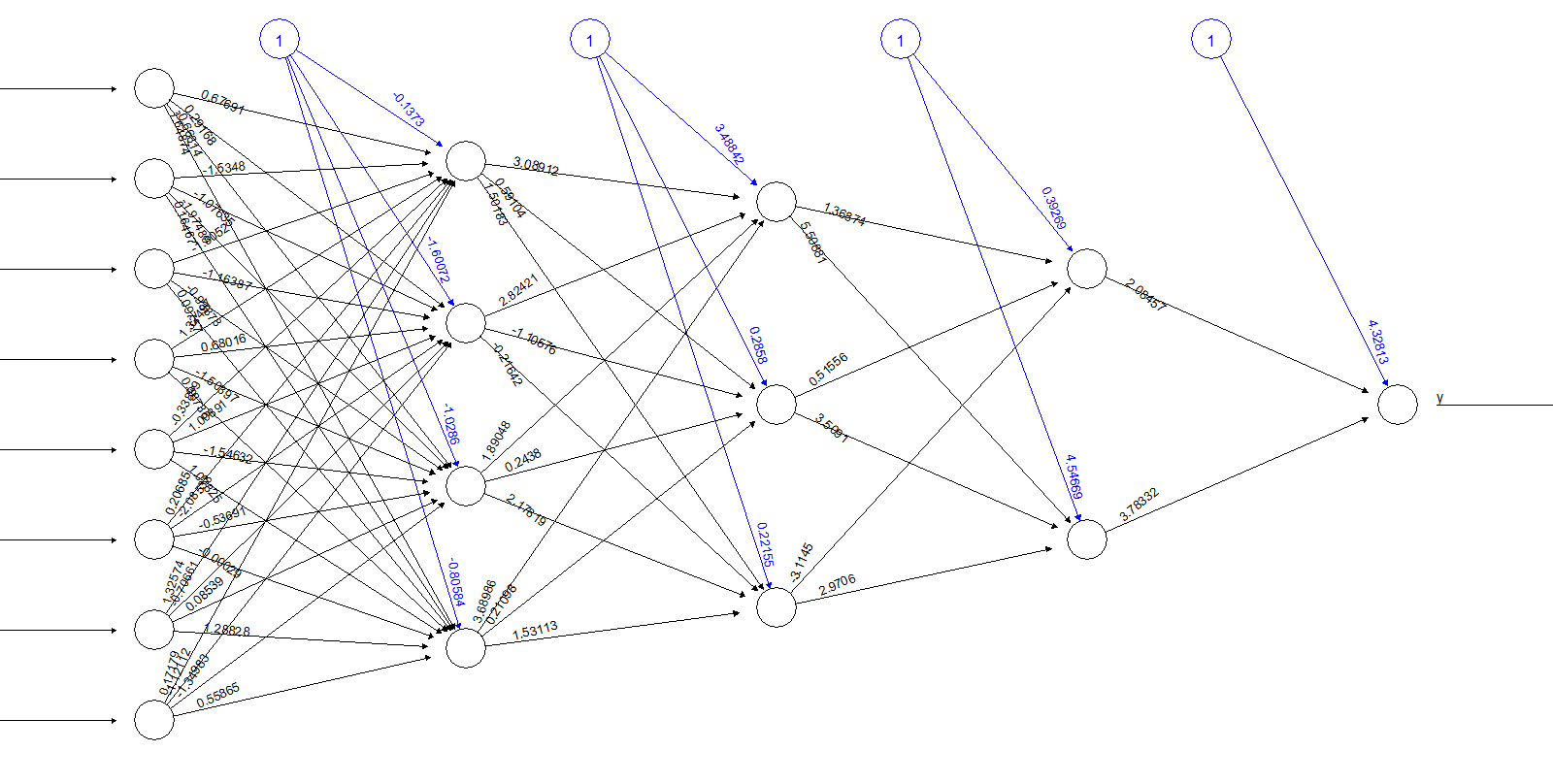


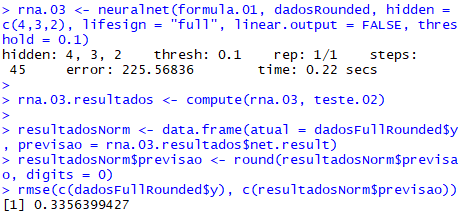
Calcular resultados e calcular RMSE



MESMO RESULTADO!

Tentando melhorar a rede neural





MESMO RESULTADO!