

FORMAÇÃO CIENTISTA DE DADOS

REGRESSÃO LOGÍSTICA



Regressão Logística

- **Semelhante a regressão Linear, porém a variável de resposta é binária: sucesso ou fracasso**
 - **1: sucesso**
 - **0: fracasso**
- **O sucesso ou fracasso é representado através de probabilidade**
- **Também pode ser simples ou múltipla**

Regressão Logística

	A	B	C
1	CANDIDATO	SITUACAO	DESPESAS
2	George Turner	0	10
3	Victor Johnson	0	100
4	Jerry Perry	1	1600
5	Shirley Cook	1	1500
6	Carolyn Bailey	1	3300
7	Susan Sanders	0	200
8	Anthony Harris	1	1800
9	Philip Richardson	1	1700
10	Eugene Phillips	0	300
11	Mildred Morris	1	1800
12	Richard Jones	0	100
13	Joan Hernandez	0	500
14	Lawrence Mitchell	1	3000
15	Annie Brooks	0	20
16	Stephen Simmons	0	200
17	Samuel Russell	1	700
18	Jason Brown	1	1600
19	Bobby Gonzalez	1	1900
20	Steven Coleman	0	100
21	Benjamin Ramirez	0	400

	A	B	C
1	CANDIDAT	DESPESAS	
2	A	0	
3	B	10	
4	C	200	
5	D	500	
6	E	900	
7	F	1500	
8	G	3000	

???