

Documento Suplementar **Prova** – TP555 Inteligência Artificial e Machine Learning

Aluno: Bruno Ferreira Gomes

Matrícula:842

Tabela 1

		Pagou		
		Sim	Não	
Possui Casa	Sim	6	1	7
	Não	6	4	10
				Sum = 17

Tabela 2

		Pagou		
		Sim	Não	
Estado Civil	Solteiro	4	1	5
	Casado	6	2	8
	Divorciado	2	2	4
				Sum = 17

Tabela 3

		Pagou		
		Sim	Não	
Experiência	0	0	0	0
	1	0	0	0
	2	3	3	6
	3	4	2	6
	4	4	0	4
	5	1	0	1
				Sum = 17

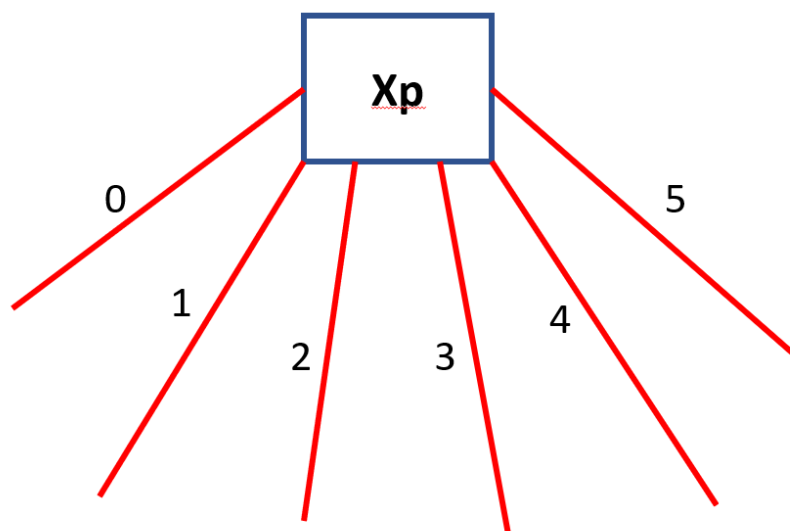


Fig 1

Tabela 4

Xp	PC	EC	Y
4	Não	Casado	Sim
4	Sim	Casado	Sim
4	Não	Casado	Sim
4	Não	Casado	Sim

Tabela 5

Xp	PC	EC	Y
2	Não	Divorciado	Não
2	Sim	Divorciado	Sim
2	Não	Casado	Não
2	Sim	Casado	Sim
2	Não	Solteiro	Sim
2	Sim	Solteiro	Não

Extensões Tabela 5 (Xp=2):

Xp=2		Pagou		
		Sim	Não	
Possui Casa	Sim	2	1	3
	Não	1	2	3
				Sum = 6

Xp=2		Pagou		
		Sim	Não	
Estado Civil	Solteiro	1	1	2
	Casado	1	1	2
	Divorciado	1	1	2
				Sum = 6

Tabela 6

Xp	PC	EC	Y
3	Sim	Solteiro	Sim
3	Não	Casado	Não
3	Não	Divorciado	Não
3	Não	Solteiro	Sim
3	Sim	Divorciado	Sim
3	Sim	Casado	Sim

Extensões Tabela 6 (Xp=3):

Xp=3		Pagou		
		Sim	Não	
Possui Casa	Sim	3	0	3
	Não	1	2	3
				Sum = 6

Xp=3		Pagou		
		Sim	Não	
Estado Civil	Solteiro	2	0	2
	Casado	1	1	2
	Divorciado	1	1	2
				Sum = 6

Tabela 7

Xp	PC	EC	Y
2	Sim	Divorciado	Sim
2	Sim	Casado	Sim
2	Sim	Solteiro	Não

Tabela 8

Xp=2, PC=Sim		Pagou		
		Sim	Não	
Estado Civil	Solteiro	0	1	1
	Casado	1	0	1
	Divorciado	1	0	1
				Sum = 3

Tabela 9

Xp	PC	EC	Y
2	Não	Divorciado	Não
2	Não	Casado	Não
2	Não	Solteiro	Sim

Tabela 10

Xp=2, PC=Não		Pagou		
		Sim	Não	
Estado Civil	Solteiro	1	0	1
	Casado	0	1	1
	Divorciado	0	1	1
				Sum = 3

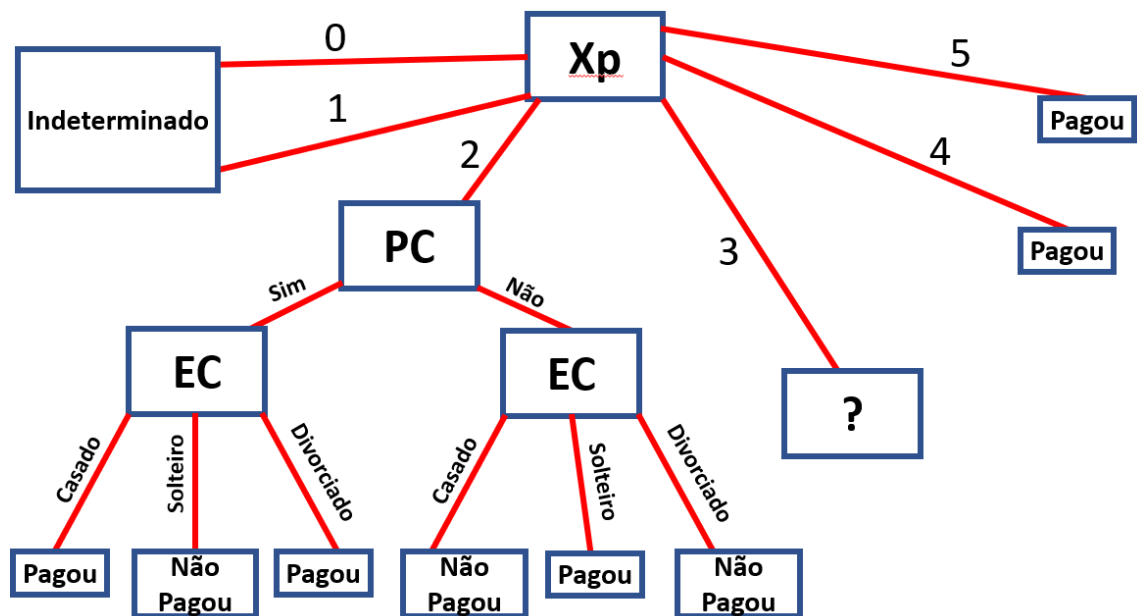


Fig 2

Tabela 11

Xp	PC	EC	Y
3	Sim	Solteiro	Sim
3	Sim	Divorciado	Sim
3	Sim	Casado	Sim

Tabela 12

Xp=3, PC=Sim		Pagou		
		Sim	Não	
Estado Civil	Solteiro	1	0	1
	Casado	1	0	1
	Divorciado	1	0	1
Sum = 3				

Tabela 13

Xp	PC	EC	Y
3	Não	Casado	Não
3	Não	Divorciado	Não
3	Não	Solteiro	Sim

Tabela 14

Xp=3, PC=Não		Pagou		
		Sim	Não	
Estado Civil	Solteiro	1	0	1
	Casado	0	1	1
	Divorciado	0	1	1
				Sum = 3

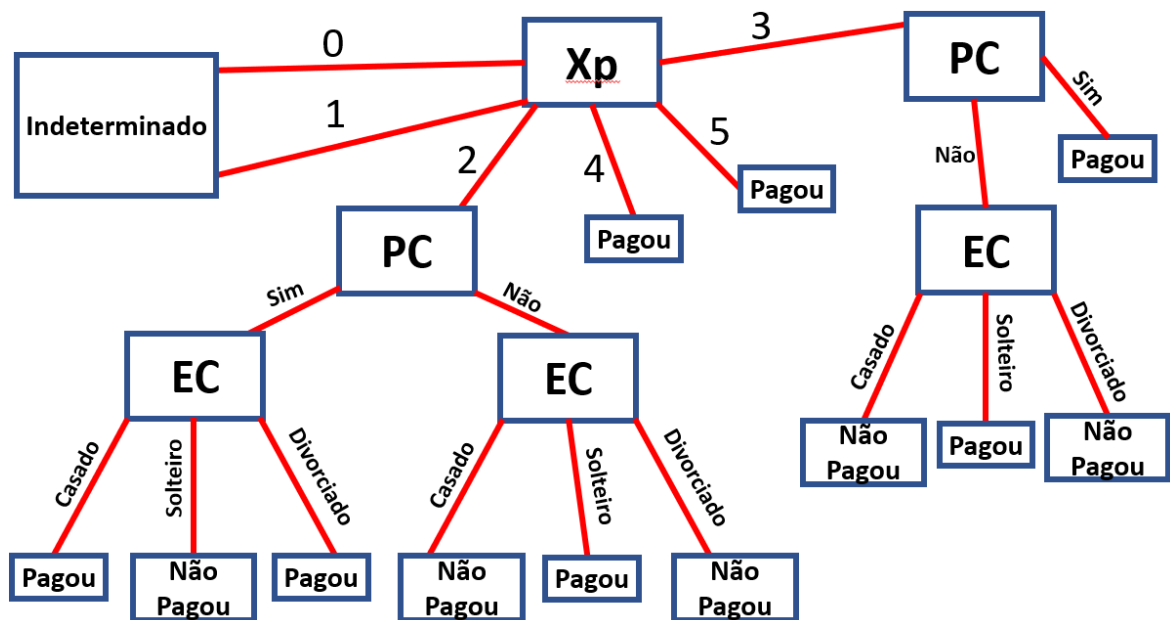


Fig 3

Fim!