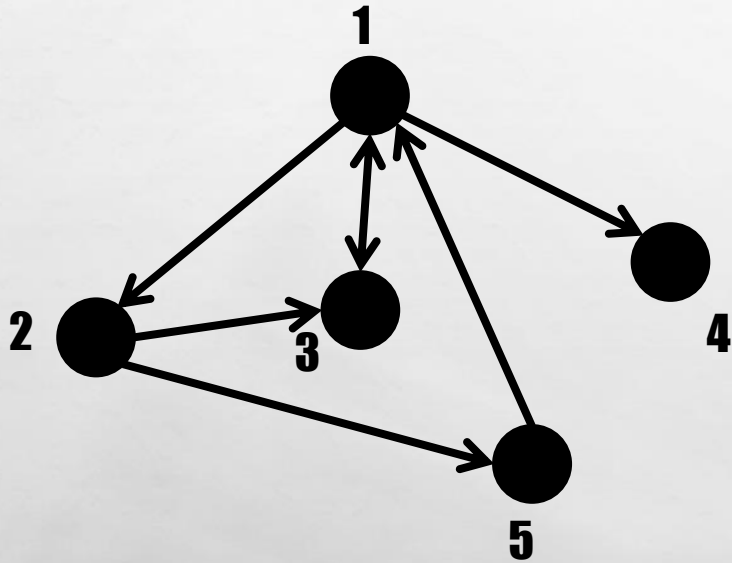


FORMAÇÃO CIENTISTA DE DADOS

GRAFOS: REPRESENTAÇÃO EM DADOS

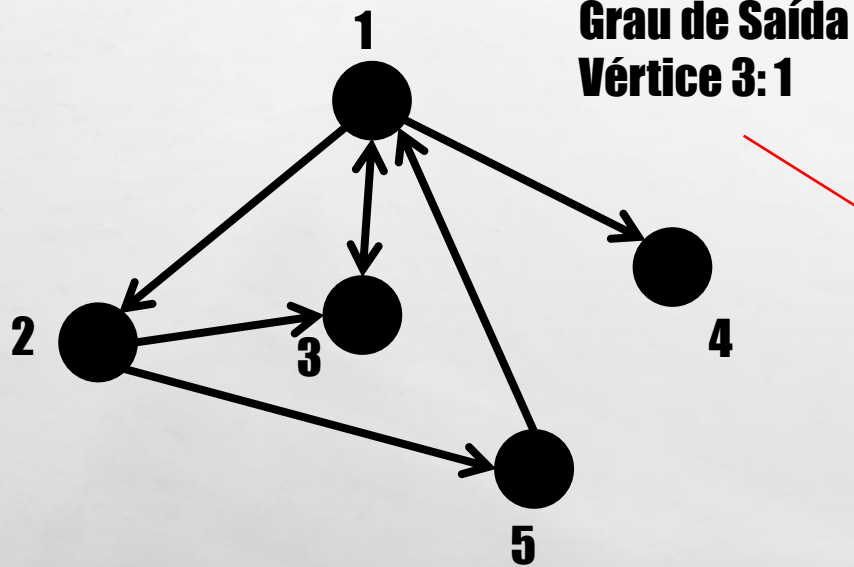


MATRIZ ADJACENTE



0	1	1	1	0
0	0	1	0	1
1	0	0	0	0
0	0	0	0	0
1	0	0	0	0

MATRIZ ADJACENTE

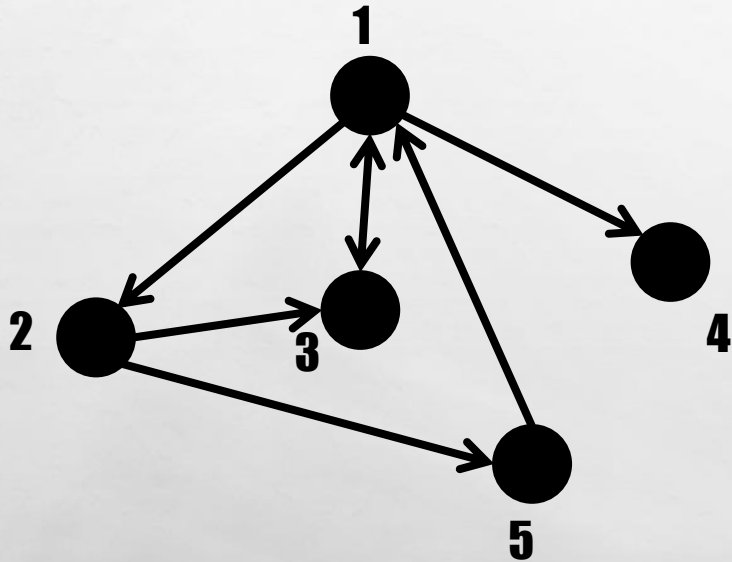


**Grau de Entrada
Vértice 3: 2**

0	1	1	1	0
0	0	1	0	1
1	0	0	0	0
0	0	0	0	0
1	0	0	0	0

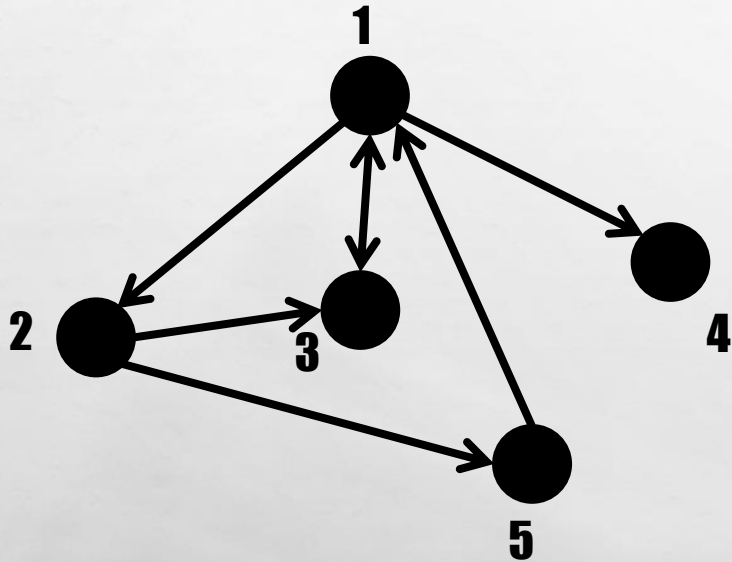
A matriz adjacente é uma tabela 5x5 onde a linha i e a coluna j representam a existência de uma aresta de i para j. As linhas e colunas correspondentes ao vértice 3 (linha 3 e coluna 3) estão destacadas com uma borda vermelha. Um texto indica que o grau de entrada do vértice 3 é 2, apontando para a coluna 3.

LISTA DE ARRESTAS



- 1,2
- 1,3
- 1,4
- 2,3
- 2,5
- 3,1
- 5,1

LISTA DE ADJACÊNCIA



- **1: 2,3,4**
- **2: 3,5**
- **3: 1**
- **4:**
- **5: 1**