

Aula 7 Exercício 1

Larissa Siqueira Sales

160130883

a) União de F com G

$F \cup G$

	codigo	nome	idPeca	valor
1	23	Altar	10	35,00
2	35	Mecânica Jair	22	50,00
3	44	Eletrons	07	99,00
4	57	Thorque	22	47,00
5	89	Rápido	10	35,00
6	57	Thorque	35	45,00
7	90	Solução Final	10	50,00

b) Interseção de F com G

$F \cap G$

	codigo	nome	idPeca	valor
1	57	Thorque	22	47,00
2	57	Thorque	35	45,00

c) Diferença em relação ao fornecedor de F com G e também de G com F

$F - G$

	codigo	nome	idPeca	valor
1	23	Altar	10	35,00
2	35	Mecânica Jair	22	50,00
3	44	Eletrons	07	99,00
4	57	Thorque	22	47,00
5	89	Rápido	10	35,00
6	90	Solução Final	10	50,00

$G - F$

	codigo	nome	idPeca	valor
1	90	Solução Final	10	50,00

d) Produto cartesiano de P com G
P X G

	codigo	nome	cor	peso	codigo	nome	idPeca	valor
1	07	Mola estreita	Prata	10 gr.	57	Thorque	35	45,00
2	07	Mola estreita	Prata	10 gr.	90	Solução Final	10	50,00
3	10	Correia lisa	Preto	0,5 gr.	57	Thorque	35	45,00
4	10	Correia lisa	Preto	0,5 gr.	90	Solução Final	10	50,00
5	22	Amortecedor	Preto	2000 gr.	57	Thorque	35	45,00
6	22	Amortecedor	Preto	2000 gr.	90	Solução Final	10	50,00
7	35	Tambor	Azul	500 gr.	57	Thorque	35	45,00
8	35	Tambor	Azul	500 gr.	90	Solução Final	10	50,00