17) LISTAR OS NOMES, CIDADES E ESTADOS DE TODOS OS CLIENTES ORDENADOS POR ESTADO E CIDADE DE FORMA DESCENDENTE

R: select NomeCliente, Cidade, UF from cliente order by UF, Cidade desc;

	NomeCliente	Cidade	UF
•	Edmar	Salvador	BA
	José	Brasilia	DF
	Sebastião	Uberaba	MG
	Lúcia	Belo Horizonte	MG
	Paulo	Londrina	PR
	Jorge	Curitiba	PR
	Rodolfo	Rio de Janeiro	RJ
	Susana	Niterói	RJ
	Ana	Niteroi	RJ
	Livio	Florianópolis	SC
	Beth	São Paulo	SP
	Renato	São Paulo	SP
	Mauricio	São Paulo	SP
	Flavio	São Paulo	SP

18) MOSTRAR A DESCRICAO E O VALOR UNITARIO DE TODOS OS PRODUTOS QUE TENHAM A UNIDADE 'M' EM ORDEM DO VALOR UNITARIO ASCENDENTE.

R: select descProduto, valorUnitario from produto where uniProduto = 'M' order by valorUnitario asc;

	descProduto	valorUnitario
•	Linho	0.11
	Madeira	0.25
	Papel	1.05
	Linha	1.80
	Cano	1.97

19) MOSTRAR O NOVO SALARIO FIXO DOS VENDEDORES, DE FAIXA DE COMISSAO 'c', CALCULANDO COM BASE NO REAJUSTE DE 75% ACRESCIDO DE R\$120,00

DE BONIFICAÇÃO. ORDENAR PELO NOME DO VENDEDOR.

R:

20) MOSTRAR O MENOR E O MAIOR SALARIO DA TABELA VENDEDOR

R: select min(SalarioFixo) as 'Menor Salário', max(SalarioFixo) as 'Maior Salário' from vendedor;

	Menor Salário	Maior Salário
•	870.00	9500.00

21) MOSTRAR A QUANTIDADE TOTAL PEDIDA PARA O PRODUTO 'VINHO' DE CODIGO '78' NA TABELA ITEM_PEDIDO

R: select item_pedido.NumPedido ,produto.descProduto, produto.CodProduto from cliente join pedido on cliente.CodCliente = pedido.CodCliente

join item_pedido on pedido.NumPedido = item_pedido.NumPedido join produto on item_pedido.CodProduto = produto.CodProduto

where descProduto = 'Vinho'

	NumPedido	descProduto	CodProduto
•	148	Vinho	78
	189	Vinho	78
	105	Vinho	78
	111	Vinho	78

22) QUAL A MEDIA DOS SALARIOS FIXOS DOS VENDEDORES?

R: select avg(SalarioFixo) as 'Média de Salário dos Vendedores' from vendedor;

	Média de Salário dos Vendedores
•	3324.535556

23) QUANTOS VENDEDORES GANHAM ACIMA DE R\$2500,00 DE SALARIO FIXO.

R:

24) QUAIS AS UNIDADES DE PRODUTOS, DIFERENTES NA TABELA PRODUTO?

R: select uniProduto from produto;

	uniProduto	
•	G	
	М	
	Kg	
	SAC	
	Bar	
	М	
	М	
	М	
	L	
	M	

25) LISTAR O NUMERO DE PRODUTOS QUE CADA PEDIDO CONTEM

R: select produto.descProduto, item_pedido.NumPedido, item_pedido.QtdeProduto from produto join item_pedido

on produto.CodProduto = item_pedido.CodProduto join pedido on item_pedido.NumPedido = pedido.NumPedido;

	descProduto	NumPedido	QtdeProduto
•	Queijo	121	10
	Chocolate	121	35
	Papel	97	20
	Chocolate	101	9
	Madeira	148	8
	Chocolate	148	7
	Papel	148	3
	Queijo	148	10
	Vinho	148	30
	Linha	104	32
	Chocolate	203	6
	Vinho	189	45
	Chocolate	143	20
	Vinho	105	10
	Queijo	111	10
	Vinho	111	70
	Linha	103	37

26) LISTAR OS PEDIDOS QUE TEM MAIS DO QUE TRES PRODUTOS

R: select cliente.NomeCliente, item_pedido.NumPedido, item_pedido.QtdeProduto from cliente join pedido

on cliente.CodCliente = pedido.CodCliente join item_pedido on pedido.NumPedido = item_pedido.NumPedido

where item_pedido.QtdeProduto > 3;

	NomeCliente	NumPedido	QtdeProduto
•	Rodolfo	121	10
	Rodolfo	121	35
	Ana	97	20
	Ana	101	9
	Ana	148	8
	Ana	148	7
	Ana	148	10
	Ana	148	30
	Jorge	104	32
	Mauricio	203	6
	Flavio	189	45
	Beth	143	20
	Livio	105	10
	Susana	111	10
	Susana	111	70
	Susana	103	37
	Susana	91	40
	Susana	138	10

27) VER OS PEDIDOS DE CADA CLIENTE (trazer o nome do cliente, codigo do cliente e numero do pedido)[JOIN]

R: select cliente.NomeCliente, cliente.CodCliente, item_pedido.NumPedido from cliente join pedido

on cliente.CodCliente = pedido.CodCliente join item_pedido on pedido.NumPedido = item_pedido.NumPedido

	NomeCliente	CodCliente	NumPedido
•	Beth	20	143
	Jorge	110	104
	Livio	180	105
	Susana	260	91
	Susana	260	103
	Susana	260	111
	Susana	260	111
	Susana	260	138
	Susana	260	138
	Susana	260	138
	Renato	290	108
	Sebastião	390	119
	Rodolfo	410	121
	Rodolfo	410	121
		700	0.7

28) JUNTAR CLIENTES COM PEDIDOS (NOME CLIENTE, CODIGO CLIENTE E NUMERO PEDIDO.

R:

29) QUAIS SAO OS CLIENTES QUE TEM PEDIDO E OS QUE NAO TEM PEDIDO (LEFT OUTER JOIN)

R: