

Para os exercícios abaixo, utilize a base de dados de venda fornecida pela professora (está no Moodle). Não se esqueça de postar as respostas no Moodle.

```
cliente (codigo, nome, email, telefone)
funcionario (codigo, nome, email, dtaNasc, salario)
venda (numero, data, hora, codclie#, codFun#, tipo)
    codClie REFERENCES cliente (codigo)
    codFun REFERENCES funcionario (codigo)
produto (codigo, nome, preco, qtdEstoque)
produtoVendido (numero#, codProd#, qtd, valor)
    numero REFERENCES venda (numero),
    codProd REFERENCES produto (codigo)
```

1. Retornar uma tabela com as colunas nomes e e-mails, de clientes e funcionários que são vendedores (apenas funcionário que aparece na tabela venda é considerado um vendedor). Deve-se criar uma terceira coluna que indique se ele é 'cliente' ou 'funcionário'.

nome character varying(40)	email character varying(40)	categoria text
Lobervau	lob@empresa.com	funcionc
Aristideles	ari@empresa.com	funcionc
Robercleber	rob@empresa.com	funcionc
Leinaura	lei@empresa.com	funcionc
Berlindo	be@empresa.com	funcionc
Claudison	clau@empresa.com	funcionc
Fluvialson	flu@empresa.com	funcionc
Paulo Marcos	pama@abc.de.br	cliente
Paulinha Vera	pva@abc.de.br	cliente
Linda Regina	lire@abc.de.br	cliente
Tatiana Clara	tacl@abc.de.br	cliente
Juliana Paula	juju@abc.de.br	cliente
Julili	juli@abc.de.br	cliente
Flavio Augusto	flau@abc.de.br	cliente
Marco Antonio	mat@abc.de.br	cliente
Monira Rosa	moro@abc.de.br	cliente
Tamires Ana	tana@abc.de.br	cliente
Claudia Regina	cr@abc.de.br	cliente
Claudio Rogério	crog@abc.de.br	cliente
Luciano Paulo	lupa@abc.de.br	cliente
Robercleber	rob@empresa.com	cliente

2. Nome e email do funcionário que também é cliente

nome character varying (40)	email character varying (40)
Robercleberson	rob@empresa.com

3. Código e nome dos funcionários e clientes que nunca apareceram em uma venda.
a. Usar operação de diferença de conjuntos
b. Usar NOT IN

codigo integer	nome character varying(40)
4	Norlindson
9	Jucemar

4. Nome e email dos clientes que realizaram compras do tipo "À VISTA".

nome character varying(40)	email character varying(40)
Flavio Augusto	flau@abc.de.br
Luciano Paulo	lupa@abc.de.br
Marco Antonio	mat@abc.de.br
Paulo Marcos	pama@abc.de.br
Tatiana Clara	tacl@abc.de.br
Robercleberson	rob@empresa.com
Paulinha Vera	pva@abc.de.br
Julili	juli@abc.de.br

5. Nomes dos produtos que não foram vendidos no período de: início de 2004 até final de 2007.



nome character varying(40)
Chapéu
Carteira de couro
Brinco Argola

6. Nome do produto de maior preço de custo, desde que não tenha sido vendido ainda.

nome character varying(40)
Carteira de couro