

# Consulta 5

---

SI - Banco de Dados  
Novembro, 2020

Nome	Nr. USP
Edgard van Tol Taver	10686575
Guilherme Vaz de Sousa Ribeiro	10300320
Pedro Raul Taborga da Costa	4537076

## Enunciado

O time de Organização precisa dimensionar e planejar o evento de forma a atender os pacotes de benefícios concedidos às entidades por meio de patrocínios. Para isso, eles precisam de um relatório que informe quais pacotes foram adquiridos, e quais são as entidades que estão sujeitas a eles. O relatório deve conter dados de contato das entidades, para que o time possa conversar com a entidade e fazer combinados prévios, se necessário.

---

## SQL

```
SELECT e.nome, e.telefone, e.email, p2.tipo, p2.classe FROM entidade e
INNER JOIN compostapor1 c ON c.fk_entidade_identidade = e.identidade
INNER JOIN pessoa p ON c.fk_pessoa_idpessoa = p.idpessoa
INNER JOIN transacao t ON t.fk_pessoa_idpessoa = p.idpessoa
INNER JOIN taxa t2 ON t2.fk_transacao_idtransacao = t.idtransacao
INNER JOIN taxaempresa t3 ON t3.fk_taxa_idtaxa = t2.idtaxa
INNER JOIN pacote p2 ON t3.fk_pacote_idpacote = p2.idpacote
```

## Resultados esperados

Obter os pacotes de benefícios das entidades representa um dos maiores caminhos possíveis no nosso modelo, pois é necessário atravessar vários relacionamentos.

Para que uma **Entidade** possa patrocinar o evento, uma das Pessoas que a compõe deve realizar a **Transação** de uma **Taxa Empresa** (a **Taxa Empresa** é uma especialização de **Taxa**)

O resultado final deve ser este:

nome	telefone	email	tipo	classe
Fix San	+55(70)97017-1112	gmullineux6@npr.org	comercial	Newton (Bronze)
Greenlam	+55(79)96535-4969	dgoodiegeg@elegantthemes.com	institucional	Einstein (Gold)

nome	telefone	email	tipo	classe
Bitchip	+55(76)92538-2873	mcoada@discuz.net	institucional	Einstein (Gold)
Bitchip	+55(76)92538-2873	mcoada@discuz.net	institucional	Curie (Silver)
Bitchip	+55(76)92538-2873	mcoada@discuz.net	comercial	Newton (Bronze)
Stronghold	+55(71)96234-0877	vreddish8@salon.com	institucional	Newton (Bronze)