

# Consulta 2

---

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 RH quer saber os dados dos principais membros que atuam tanto nos bastidores como na linha de frente dos eventos. Estes membros irão receber mensagens de voz parabenizando-os pelos esforços em prol dos eventos.

Para isso, eles precisam do nome e telefone das pessoas que atuaram no evento nas funções de "staff", "organizador" ou "participante do comitê".

---

## SQL

```
SELECT papel.idpapel, papel.funcao, pessoa.nome, pessoa.telefone FROM papel
INNER JOIN pessoa ON papel.fk_pessoa_idpessoa = pessoa.idpessoa
WHERE funcao IN ('staff', 'organizador', 'participante do comitê')
```

---

## Resultados esperados

A tabela `papel` está populada com 128 tuplas, portanto com IDs de 1 até 128. Como são muitas tuplas, não vamos colocá-las aqui no arquivo (elas serão demonstradas no vídeo).

Temos 33 tuplas cujo valor `funcao` é "staff", "organizador" ou "participante do comitê". Não queremos nenhuma tupla que possua alguma `funcao` diferente destas (são 95 tuplas não desejadas).

Para obter `nome` e `telefone`, fazemos uma busca na tabela `pessoa` a partir da chave estrangeira presente em `papel`.

O resultado final deve ser este:

idpapel	funcao	nome	telefone
1	staff	Alyson Fawley	+55(83)98316-4101
2	organizador	Dorey Rennie	+55(60)91674-0975

<b>idpapel</b>	<b>funcao</b>	<b>nome</b>	<b>telefone</b>
5	staff	Starlin Oakland	+55(93)99277-3344
11	organizador	Killy Fitzhenry	+55(87)93882-8935
17	participante do comitê	Fritz Sewill	+55(83)92709-6166
18	organizador	Aguie Jakobssen	+55(09)95222-4353
24	participante do comitê	Nesta Treweela	+55(23)94950-5743
27	organizador	Jacky Markwell	+55(76)98148-1257
29	organizador	Marna Wootton	+55(08)91997-4574
30	staff	Nils Nolleau	+55(94)92574-2870
38	organizador	Berte Sisnett	+55(91)99145-5759
39	organizador	Marne Parlor	+55(62)94490-1535
44	participante do comitê	Antonetta Ewart	+55(51)95632-3229
50	organizador	Arley Evangelinos	+55(48)91161-7649
51	participante do comitê	Hubey Collens	+55(79)95432-7706
54	staff	Emmy Edgin	+55(61)94874-7213
55	organizador	Harrietta Vidineev	+55(84)96406-3800
58	staff	Lavina Crucitti	+55(12)92486-5538
59	staff	Ruby Kingsland	+55(86)98184-9666
64	staff	Annamaria Edinborough	+55(28)93449-7391
74	organizador	Duncan Foyster	+55(94)92099-2114
80	organizador	Miguel Laise	+55(03)93345-0070
92	staff	Jacky Markwell	+55(76)98148-1257
96	staff	Leesa McPike	+55(19)96215-0639
101	staff	Cirilo Sackett	+55(17)91983-9753
105	organizador	Freedman Gethouse	+55(42)93449-6778
111	staff	Janella Elfleet	+55(05)97588-5103
112	organizador	Wang Seivwright	+55(67)99629-0801
113	participante do comitê	Laurene Godsal	+55(30)98096-0364
120	participante do comitê	Harrietta Vidineev	+55(84)96406-3800
121	staff	Sylvester Cuttell	+55(46)92071-6384
122	organizador	Cece Gildersleeve	+55(98)97420-4322

<b>idpapel</b>	<b>funcao</b>	<b>nome</b>	<b>telefone</b>
128	staff	Melinde Tittletross	+55(82)99878-6986