**Lista de Exercícios BackEnd – LiveHelp 25/07/2020**

**Aluno: Rafael Almeida**

**Exercícios em Sala**

**Questão 01**

**select** **distinct**

category,

**count**(name)

**from** times

**group** **by** category

**order** **by** **count**(name) **desc**

**Questão 02**

**select**

**year**,

honor,

name

**from** times

**where**

Birth\_Year > 1920 **and**

Birth\_Year < 1965 **and**

Birth\_Year **not** **between** 1945 **and** 1955

**limit** 5

**Questão 03**

**select**

"year",

honor,

**Name**

**from** times

**where**

birth\_year **is** **not** **null** **and**

death\_Year **is** **null**

**group** **by** **year**, honor, **name**, birth\_year

**order** **by** birth\_year

**limit** 1

**Questão 04**

**select**

"year",

honor,

"name"

**from** times

**where** "name" **in** (

**select** "name"

**from** times

**where**

birth\_year **is** **not** **null** **and**

death\_year **is** **null**

**order** **by** birth\_year

**limit** 1

)

**Questão 05**

**select** **count**("name")

**from** times

**where**

category = 'Revolution' **or**

category = 'Technology' **or**

category = 'Science'

**Questão 06**

**select** **count**("name")

**from** times

**where** "category" **in** ('Revolution', 'Technology', 'Science')

**Questão 07**

**select**

"year",

honor,

"name"

**from** times

**where** birth\_year **in**

(**select**

birth\_year

**from** times

**where** birth\_year **is** **not** **null**

**group** **by** birth\_year

**order** **by** **count**(birth\_year) **desc**

**limit** 1)

**Questão 08**

**a)**

**select** **distinct** honor

**from** times

**where** "year" <= 1998

**b) Puramente mulheres**

**select** **distinct** honor

**from** times

**where**

"year" <= 1998 **and**

(honor **like** 'Woman%' **or** honor **like** 'Women%') --R: 2

**Destinados aos homens( e mulher ou homem e esposa)**

**select** **distinct** honor

**from** times

**where**

"year" <= 1998 **and**

honor **like** 'M\_n%' --R:6

**c) Se escolher exclusivamente mulheres**

**select**

"name",

honor

**from** times

**where** "year" > 1998

--R:1

**d)**

**Resposta:** Infelizmente ainda vivemos em uma sociedade que menospreza as mulheres, suas batalhas, suas histórias e suas conquistas. A sociedade ainda prefere colocar um homem nos holofotes da glória do que uma mulher.

**Exercícios para Casa**

**Questão 01**

**select** **distinct** category

**from** nobel

**order** **by** category

**Questão 02**

**select**

**min**("year"),

**max**("year")

**from** nobel

**Questão 03**

**select** **distinct** birth\_country

**from** nobel

**order** **by** birth\_country

**Questão 04**

**select**

category,

**count**(prize)

**from** nobel

**group** **by** category

**order** **by** **count**(prize) **desc**

**Questão 05**

**Contagem:**

**select** **count**(prize)

**from** nobel

**where** Sex = 'Female'

**Ordenando por categoria:**

**select**

category,

**count**(prize)

**from** nobel

**where** Sex='Female'

**group** **by** category

**order** **by** **count**(prize) **desc**

**Questão 06**

**Contagem:**

**select** **count**(prize)

**from** nobel

**where** Sex='Male'

**Ordenando por categoria:**

**select**

category,

**count**(prize)

**from** nobel

**where** Sex='Male'

**group** **by** category

**order** **by** **count**(prize) **desc**

**Questão 07**

**select** full\_name

**from** nobel

**where** Birth\_City = Death\_City

**order** **by** full\_name

**Questão 08**

**select** \*

**from**

(**select**

full\_name,

**count**(prize) **as** premios

**from** nobel

**where** laureate\_type = 'Individual'

**group** **by** full\_name

**order** **by** **count**(prize) **desc**) **as** premiados

**where** premiados.premios > 1