# Respostas: Perguntas de Negócios com SQL I

Códigos SQL de resposta à Prática: Perguntas de Negócios com SQL I, da 6ª aula, do curso de Data Analytics da Awari.

1. retorne todos os campos dos profissionais que possuem "nivel\_de\_carreira" = 'IC5';

SELECT

\*

FROM `awari-data-analytics-2023.datasets\_awari.base\_rh`

WHERE nivel\_de\_carreira = 'IC5'

2. retorne todos os campos dos profissionais que possuem "nivel\_de\_carreira" = 'IC5', que são da "localidade" = "São Paulo" OU "Londrina";

SELECT

\*

FROM `awari-data-analytics-2023.datasets\_awari.base\_rh`

WHERE nivel\_de\_carreira = 'IC5'

AND localidade = 'São Paulo'

OR localidade = 'Londrina'

3. retorne distintamente a coluna "familia\_de\_carreira" onde a primeira letra seja uma vogal;

SELECT

distinct

familia\_de\_carreira

FROM `awari-data-analytics-2023.datasets\_awari.base\_rh`

WHERE LEFT(familia\_de\_carreira,1) IN ('A','E','I','O','U')

4. retorne distintamente a coluna "familia\_de\_carreira" onde a primeira letra seja uma consoante;

SELECT

distinct

familia\_de\_carreira

FROM `awari-data-analytics-2023.datasets\_awari.base\_rh`

WHERE LEFT(familia\_de\_carreira,1) NOT IN ('A','E','I','O','U')

5. retorne o nome dos funcionários em ordem decrescente;

SELECT

distinct

nome

FROM `awari-data-analytics-2023.datasets\_awari.base\_rh`

ORDER BY nome DESC

6. retorne as colunas NOME e NASCIMENTO dos funcionários e que nasceram entre 1985 e 1990;

SELECT

nome,

nascimento

FROM `awari-data-analytics-2023.datasets\_awari.base\_rh`

WHERE ano\_nascimento BETWEEN 1985 AND 1990

7. retorne a coluna VP e uma nova coluna chamada VP\_2 com a seguinte condicional: "se a coluna VP for igual a 'C&V' então 'Clientes e Vendas', se não VP".

SELECT

vp,

if(vp = 'C&V','Clientes e Vendas',vp) as VP\_2

FROM `awari-data-analytics-2023.datasets\_awari.base\_rh`

###### 