## **DESAFIO**

Gere planos de ação a partir de análises com SQL



**Guilherme Santos** 19/06/2024

# **Dashboard**





#### Gráfico 1 - (Distribuição de Gênero)

```
Database Desafio 

select
count(GENDER),
replace(replace(GENDER, "FEMALE", "FEMININO"), "MALE", "MASCULINO") as Sexo
from leads_basic_details

group by Sexo
order by Sexo
```

#### Gráfico 2 - (Média de Idade)

```
Database Desafio 

select
ceiling(avg(AGE)) as "Média de Idade"
from leads_basic_details

4
```

#### Gráfico 3 - (Quantidade de Leads por Grau de Escolaridade)

```
Database Desafio 

select

count(LEAD_ID) as Quantidade_de_Leads,

CURRENT_EDUCATION as Grau_de_Escolaridade

from leads_basic_details

group by Grau_de_Escolaridade

order by Quantidade_de_Leads ASC
```

### Gráfico 4 - (Média de Watched)

```
Database Desafio 

select
LANGUAGE as Idioma,
avg(WATCHED_PERCENTAGE) as "Média de Watched"

from leads_demo_watched_details
where WATCHED_PERCENTAGE > 0.5
group by LANGUAGE
```

### Gráfico 5 - (Quantidade de Ligações Atendidas por Plataforma)

```
Database Desafio 

select

A.CALL_DONE_DATE as Data,
B.LEAD_GEN_SOURCE as Plataforma,
count(A.LEAD_ID) as Quantidade_Ligacoes

from leads_interaction_details as A
left join leads_basic_details as B on A.LEAD_ID = B.LEAD_ID

where A.CALL_STATUS = 'successful'

group by Data, Plataforma
order by Data, Plataforma
```