

# BANCO DE DADOS PARA ESTRATÉGIAS DO PROCESSO SELETIVO NO C6 BANK

Nome: Alessandra de Fátima Barcelos E-mail: alessandrabarceloseng@gmail.com

Celular: (37) 9 88514361

**Objetivo:** Criar um banco de dados de contatos de gestores do C6 Bank para enviar mensagens estratégicas e gerenciar atividades em busca de oportunidades de emprego.

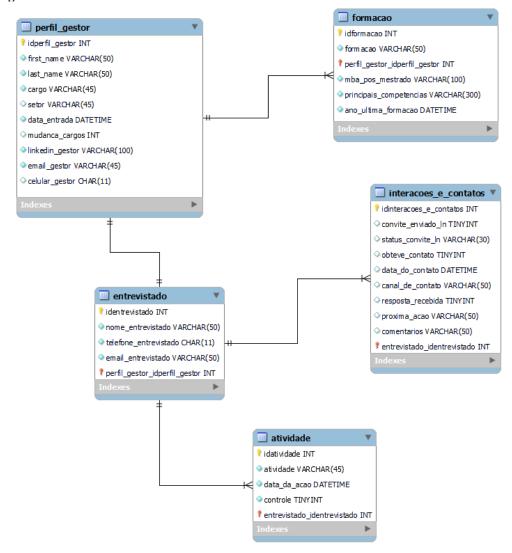
## Ferramentas Utilizadas:

Linguagem de Programação: SQL

Sistemas de Banco de Dados: BigQuery e MySQL
 Apresentação e Visualização de Dados: Power BI

• Armazenamento e Documentação: Google Docs

## Fluxograma de banco de dados



## Coleta de Dados

- Pesquisas Online: LinkedIn, site do C6 Bank, Serasa e google
- Networking: Conexão com pessoas do setor para obter referências.

## Acesso ao armazenamento de dados:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1\_uBVZ5ppmRjEEwmW21UumuR-9ftvD03J2cG4NwHKjfc/edit?usp=sharing

## Código na Linguagem SQL:

email\_entrevistado)

```
-- Convertendo as tabelas do Google Sheets em tabelas nativa do BigQuery
CREATE OR REPLACE TABLE 'processo-seletivo-c6.DadosC6.Formacaonovatabela' AS
SELECT * FROM `processo-seletivo-c6.DadosC6.Formacao`;
CREATE OR REPLACE TABLE `processo-seletivo-c6.DadosC6.Interacoes_e_contatosonovatabela` AS
SELECT * FROM `processo-seletivo-c6.DadosC6.Interacoes_e_contatos`;
CREATE OR REPLACE TABLE `processo-seletivo-c6.DadosC6.Perfil_do_Gestornovatabela` AS
SELECT * FROM `processo-seletivo-c6.DadosC6.Perfil_do_Gestor`;
-- Criando uma consulta com as principais informações para contato com gestores e verificação das
atividades
SELECT
 p.First_Name,
 p.Last_Name,
 p.Cargo,
 f.Formacao,
 p.LinkedIn,
 p.E_mail,
 p.Numero_de_Celular,
 i.Status_convite_ln,
 i.Obteve contato,
 i.Resposta_Recebida,
 i.Proxima_Acao,
 i.Comentarios
FROM `processo-seletivo-c6.DadosC6.Perfil_do_Gestornovatabela` AS p
IOIN `processo-seletivo-c6.DadosC6.Formacaonovatabela` AS f
 ON p.Gestor_ID = f.Gestor_ID
IOIN `processo-seletivo-c6.DadosC6.Interacoes_e_contatosonovatabela` AS i
 ON p.Gestor_ID = i.Gestor_ID;
-- Contagem de gestores por cargo
SELECT
 UPPER(p.Cargo) AS Cargo_Uppercase, -- Aplica UPPER na coluna Cargo
 ROUND(COUNT(f.Formacao_ID), 0) AS Total_Gestores_por_cargo -- Aplica ROUND na contagem de
gestores (arredonda para 0 casas decimais)
FROM 'processo-seletivo-c6.DadosC6.Formacaonovatabela' AS f
IOIN `processo-seletivo-c6.DadosC6.Perfil do Gestornovatabela` AS p
ON f.Gestor_ID = p.Gestor_ID
GROUP BY Cargo_Uppercase
ORDER BY Total_Gestores_por_cargo ASC;
-- Atualização do comentário após o contato com os gestores
UPDATE 'processo-seletivo-c6.DadosC6.Interacoes e contatosonovatabela'
SET Comentarios = 'Aguardando resposta'
WHERE UPPER(Obteve_contato) = UPPER('TRUE');
-- Criando uma nova tabela (Banco de talentos)
CREATE TABLE 'processo-seletivo-c6.DadosC6.Banco_talentos'
 (entrevistado_ID INT64,
  nome entrevistado STRING.
  Formacao entrevistado STRING,
  celular_entrevistado STRING,
  email_entrevistado STRING );
-- Alimentação da tabela Banço de Talentos de forma automatizada
INSERT INTO `processo-seletivo-c6.DadosC6.Banco_talentos`
 (entrevistado_ID, nome_entrevistado, Formacao_entrevistado, celular_entrevistado,
```

VALUES (8, 'Alessandra de Fátima Barcelos', 'Engenharia de Alimentos', '(37) 98851-4361', 'alessandrabarceloseng@gmail.com');

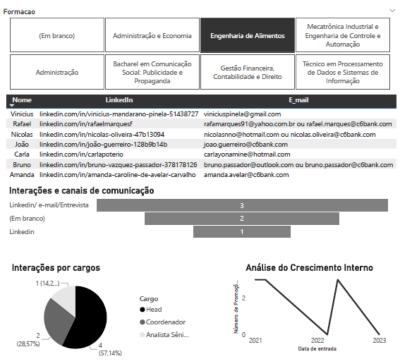
 Criando uma nova tabela para o planejamento e a vaerificação de atividades e CREATE TABLE `processo-seletivo-c6.DadosC6.Atividade` (Atividades\_ID INT64, Interacao\_ID INT64, Atividade STRING, Data\_da\_acao DATE);

Inserindo as atividades do dia
 INSERT INTO `processo-seletivo-c6.DadosC6.Atividade`
 (Atividades\_ID, Interacao\_ID, Atividade, Data\_da\_acao)
 VALUES (8, 8, 'Realização de projeto', DATE '2024-10-01');

- -- Iserindo uma coluna na Tabela para acompanhar status ALTER TABLE `processo-seletivo-c6.DadosC6.Atividade` ADD COLUMN controle STRING;
- -- Deleta a tabela de atividade quando for Contratada DELETE FROM `processo-seletivo-c6.DadosC6.Atividade` WHERE controle = 'Contratada';
- --- Remove todas as tabelas criadas anteriormente para evitar duplicação de tabelas e erro DROP TABLE `processo-seletivo-c6.DadosC6.Formacaonovatabela`; DROP TABLE `processo-seletivo-c6.DadosC6.Interacoes\_e\_contatosonovatabela`; DROP TABLE `processo-seletivo-c6.DadosC6.Perfil\_do\_Gestornovatabela`; DROP TABLE `processo-seletivo-c6.DadosC6.Atividade`; DROP TABLE `processo-seletivo-c6.DadosC6.Banco\_talentos`;

#### Apresentação de Dados:





# Considerações finais:

Com os dados filtrados, ficou mais fácil organizar os contatos e otimizar a abordagem. As mensagens devem ser enviadas preferencialmente no período da manhã, utilizando canais de fácil comunicação, como o LinkedIn. Caso o gestor não responda, posso tentar um novo contato via e-mail, utilizando o padrão corporativo do C6 Bank ({sobrenome} {nome}@c6bank.com.br). Em último caso, o contato pode ser feito por telefone, com os números disponíveis no LinkedIn ou no site da Serasa, embora esse canal não seja o mais indicado.

Além disso, observei que uma engenheira de alimentos integra a equipe, e foi possível verificar as especializações que ela realizou para ingressar na empresa, o que pode servir como referência para futuras interações e para entender o perfil de formação que a empresa valoriza.

## Acesse meu portifólio:

https://github.com/alessandrabarcelos