PERGUNTAS A SEREM RESPONDIDAS

**No ultimo mẽs como esta as contas da empresa?** **Esta negativa ou positiva?**

SELECT a.c - b.d AS VALOR

FROM (SELECT SUM(valor) AS c FROM financeiroDB.contas\_a\_pagar) a,

(SELECT SUM(valor) AS d FROM financeiroDB.contas\_a\_receber) b

WHERE data\_transacao BETWEEN '2023-01-01' AND '2023-01-31';

No ultimo mês estamos negativo 7320,54

**Quem foi o cliente que mais fez pagamentos?**

SELECT R.nome\_pagador, COUNT(R.nome\_pagador) AS SOMA

FROM financeiroDB.contas\_a\_receber AS R

WHERE R.data\_transacao BETWEEN '2023-01-01' AND '2023-01-31'

group by R.nome\_pagador

OBS: nessa base de testes todos os clientes fizeram apenas 1 pagamento, mas isso provavelmente não aconteceria em um banco de dados realistico.

**Para quem foi o cliente para quem mais fizemos pagamentos?**

SELECT P.nome\_recebedor, COUNT(P.nome\_recebedor) AS SOMA

FROM financeiroDB.contas\_a\_pagar AS P

WHERE P.data\_transacao BETWEEN '2023-01-01' AND '2023-01-31'

group by P.nome\_recebedor

Foi o Renaldo com 2 pagamentos para ele.

**Qual foi a Forma de pagamento mais utilizada no contas a pagar?**

SELECT P.forma\_pagamento, COUNT(P.forma\_pagamento) AS Forma\_pagamento

FROM financeiroDB.contas\_a\_pagar AS P

-- INNER JOIN financeiroDB.funcionarios AS F

-- ON R.ID\_funcionario = F.ID\_funcionario

WHERE P.data\_transacao BETWEEN '2023-01-01' AND '2023-01-31'

group by P.Forma\_pagamento

A Forma mais utilizada foi o Mastercard com 29 transações

**Qual foi a Forma de pagamento mais utilizada no contas a receber?**

SELECT R.forma\_pagamento, COUNT(R.forma\_pagamento) AS Forma\_pagamento

FROM financeiroDB.contas\_a\_receber AS R

WHERE R.data\_transacao BETWEEN '2023-01-01' AND '2023-01-31'

group by R.Forma\_pagamento

A forma mais utilizada foi o Mastercard com 28 transações

**Quem foi que mais cadastrou contas a pagar no sistema no ultimo mês?**

SELECT nome, COUNT(P.ID\_funcionario) AS TOTAL\_CONTAS\_CADASTRADAS

FROM financeiroDB.contas\_a\_pagar AS P

INNER JOIN financeiroDB.funcionarios AS F

ON P.ID\_funcionario = F.ID\_funcionario

WHERE P.data\_transacao BETWEEN '2023-02-01' AND '2023-02-28'

group by P.ID\_funcionario

O funcionario que cadastrou mais contas no ultimo mês foi o RENAN com 13 contas cadastradas

**Quem foi que mais cadastrou contas a receber no sistema no ultimo mês?**

SELECT nome, COUNT(R.ID\_funcionario) AS TOTAL\_CONTAS\_CADASTRADAS

FROM financeiroDB.contas\_a\_receber AS R

INNER JOIN financeiroDB.funcionarios AS F

ON R.ID\_funcionario = F.ID\_funcionario

WHERE R.data\_transacao BETWEEN '2023-01-01' AND '2023-01-31'

group by R.ID\_funcionario

O funcionario que cadastrou mais contas no ultimo mês foi a Lilian com 12 contas cadastradas