

Como calcular a soma acumulada no Oracle

Perguntada 3 anos, 5 meses atrás Modified 3 anos, 5 meses atrás Vista 4mil vezes

Olá,

- 1 Tenho uma tabela com muitos dados, e gostaria de contar a quantidade de registros em cada data deste mês. Até aqui OK, um `COUNT(*)` e um `GROUP BY` já resolve.

```
SELECT
    Trunc(td.data_emissao) AS data_emissao
  , Count(*) AS quantidade
FROM
    tabela_de_dados td
WHERE
    Trunc(td.data_emissao, 'mm') = Trunc(Sysdate, 'mm')
GROUP BY
    Trunc(td.data_emissao)
ORDER BY
    1 ASC
;
```

Mas também preciso saber a **quantidade acumulada**, exemplo; a quantidade do dia 2 é a soma dos registros do dia 1 até o dia 2, e assim por diante, até que no último dia eu tenha o total de registros do mês.

No fim, eu gostaria de retornar a tabela abaixo, como exemplo

Data_emissao	Quantidade	Quantidade Acumulada
01/04	10	10
02/04	25	35
03/04	15	50
04/04	30	80
...

E assim por diante do mês inteiro. Espero ter esclarecido a dúvida.

sql

oracle

Compartilhar Seguir

editada 30/04/2019 às 21:14

perguntada 30/04/2019 às 20:36



Ranier Cordeiro

148 1 9

Não seria o mesmo `count(*)` porém sem agrupar por data, apenas deixando na condição `where` o mês e o ano que deseja o total? Não sei se entendi bem sua dúvida. – Caique Romero 30/04/2019 às 20:44

Funcionaria sim, se eu buscasse dia a dia o total até aquele momento. Mas o que eu preciso são as duas informações na mesma tabela. Exemplo Data 01/04 Registros 10 Registros Acumulados 10; Data

02/04 Registros 25 Registros Acumulados 35 - e assim por diante – [Ranier Cordeiro](#) 30/04/2019 às 20:53

1 Pesquise por "Analytic Function Oracle OVER()" – [Motta](#) 1/05/2019 às 11:46

Obrigado @motta! Consegui! – [Ranier Cordeiro](#) 2/05/2019 às 19:00

Analytic Function permitem relatórios muito úteis !! – [Motta](#) 2/05/2019 às 23:16

2 Respostas

Ordenado por:

Maior pontuação (predefinição)



Consegui usando "Analytic Function Oracle" "Sum() Over()"

3



```
select
  trunc(td.data_emissao) as data_emissao
, count(*) as emitidos
, sum(count(*)) over(order by trunc(td.data_emissao) rows between unbounded
preceding and current row) as emitidos_acumulado
from
  tabela_de_dados td
where
  trunc(td.data_emissao, 'mm') = trunc(sysdate, 'mm')
group by
  trunc(td.data_emissao)
```

Compartilhar Seguir

respondida 2/05/2019 às 19:05



[Ranier Cordeiro](#)

148 1 9



Tente:

2



```
SELECT
  Trunc(td.data_emissao) AS data_emissao,
  Count(*) AS quantidade,
  (SELECT count(*) FROM tabela_dados tda
   WHERE tda.trunc_emissao <= td.data_emissao AND Trunc(tda.data_emissao, 'mm') =
Trunc(Sysdate, 'mm')) AS qtd_acumulada
FROM
  tabela_de_dados td
WHERE
  Trunc(td.data_emissao, 'mm') = Trunc(Sysdate, 'mm')
GROUP BY
  Trunc(td.data_emissao)
ORDER BY
  1 ASC
;
```

Compartilhar Seguir

respondida 30/04/2019 às 23:19



[anonimo](#)

4.069 2 7 7