

QUESTÃO 2

```
/*
Para cada mês de 2020, solicitamos que seja exibido um top 5 dos usuários que
mais venderam ($) na categoria Celulares. Solicitamos o mês e ano da análise,
nome e sobrenome do vendedor, quantidade de vendas realizadas, quantidade de
produtos vendidos e o total vendido;
*/

DECLARE @anoVenda INT
DECLARE @topUsuarios INT

--Variável Ano Venda
Set @anoVenda = 2020
--Variável Que defini o top de usuários por mês
Set @topUsuarios = 5

select
    *
from(
    select
        *, rank() over (PARTITION BY mesVenda order by mesVenda,totalVendas
desc) Posição_Mes
    from (
        Select
            month(datavenda) mesVenda,
            year(datavenda) anoVenda,
            nome,
            sobrenome,
            count(*) qteVendaRealizada,
            sum(qteItem) qteProdutosvendidos,
            sum(qteItem*valorItem) totalVendas
        From
            Customer C right join [Order] O on C.idCustomer =
O.idCustomerVendedor
        Where
            year(dataVenda) = @anoVenda
            and dataFinalizada is not null
            and ehVendedor = 1
        Group By
            month(datavenda),
            year(datavenda),
            nome,
            sobrenome
    ) orders
    )ranqueamento
where
    Posição_Mes <= @topUsuarios
```

EXECUÇÃO E RESULTADO

Microsoft SQL Server Management Studio interface showing a query execution for a T-SQL script. The script calculates the top 5 users by sales volume for each month in 2020.

Query Text:

```
/*
Para cada mês de 2020, solicitamos que seja exibido um top 5 dos usuários que
meis venderem ($) na categoria celulares. Solicitamos o mês e ano da análise,
nome e sobrenome do vendedor, quantidade de vendas realizadas, quantidade de
produtos vendidos e o total vendido;
*/

DECLARE @anoVenda INT
DECLARE @topUsuarios INT

--Variável Ano Venda
Set @anoVenda = 2020
--Variável Que defini o top de usuários por mês
Set @topUsuarios = 5

Select
=
from
select
, rank() over (PARTITION BY mesVenda order by mesVenda, totalVendas desc) Posição_Mes
from (
Select
month(datavenda) mesVenda,
year(datavenda) anoVenda,
nome,
sobrenome,
```

Results:

	mesVenda	anoVenda	nome	sobrenome	qteVendaRealizada	qteProdutosVendidos	totalVendas	Posição_Mes
1	1	2020	um	dos santos	1	3	3302.97	1
2	3	2020	um	dos santos	1	5	5504.95	1
3	4	2020	um	dos santos	3	17	18716.83	1
4	4	2020	dois	dos santos	1	1	1099.00	2
5	5	2020	um	dos santos	1	3	3302.97	1
6	5	2020	dois	dos santos	1	1	1099.00	2

Consulta executada com êxito. LAPCORMG109834.DWWELLIK (1... OI/OI332799 (51) DW 00:00:00 6 linhas