

**CATEGORIA**

codigo descricao

1	livros
2	livros importados
3	livros nacionais
4	auto-ajuda
5	romance
6	coll-books
7	eletrodomésticos
8	geladeiras

**HIERARQUIA CATEGORIA**

Aqui é definida a hierarquia das tabelas para categorias, subcategorias, sub sub categoria, etc.

Por exemplo: Calçados > tenis ou Eletrodomésticos > Geladeiras

codigo	categoria	hierarquia	filho	codigo	categoria	hierarquia	pai
8				7			
2				1			
3				1			
4				3			
5				3			
6				2			

**EMPRESA**

codigo nome

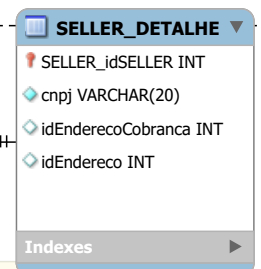
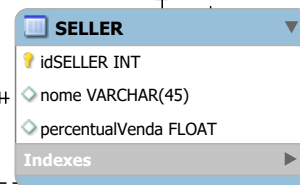
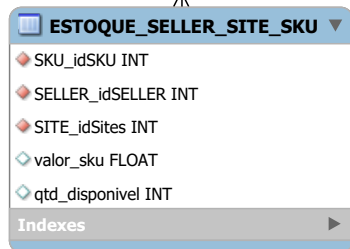
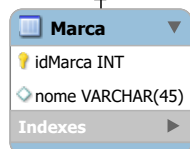
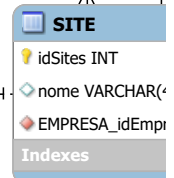
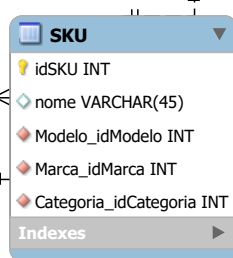
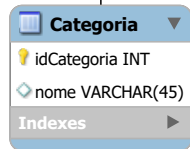
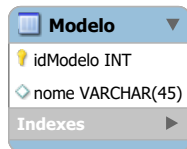
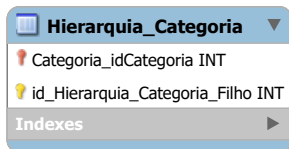
1	B2W
---	-----

**SITES DE EMPRESA**

codigo nome codigo empresa

1	americanas	1-B2W
2	submarino	1-B2W
3	shoptime	1-B2W

Aqui, cada site é relacionado ao agrupador tabela "empresa" no caso de haver mais empresas em um grupo com mais sites.



Resposta para pergunta 1)

=&gt; qual seller que tem mais itens disponíveis para venda em nossos sites?

Encontrar itens disponíveis:

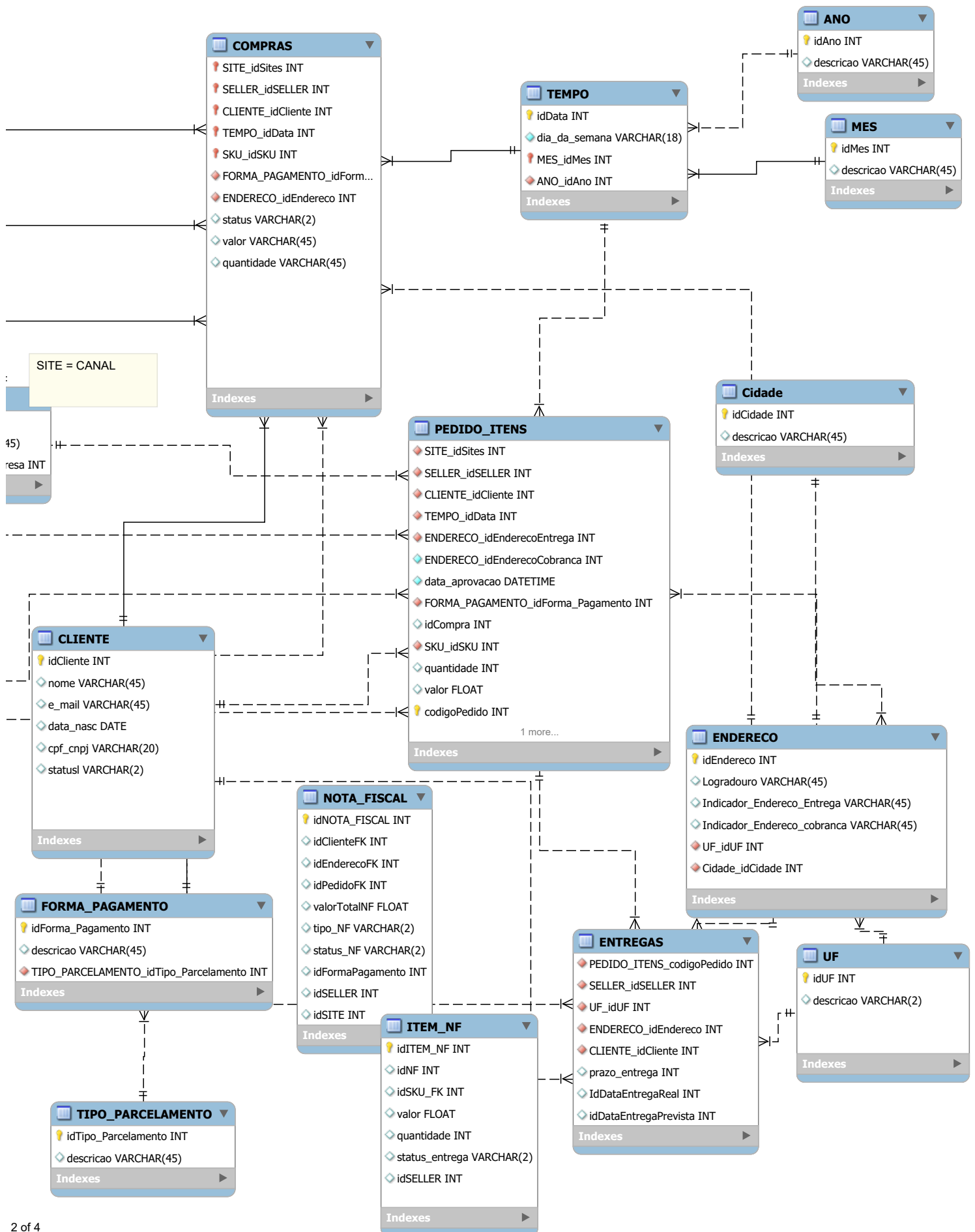
--ITENS DISPONÍVEIS EM ESTOQUE: - Vem do cadastro que o Seller parceiro faz.

MENOS ( - )

--ITENS VENDIDOS: Vem da tabela de Itens de NFs: Valor Total de itens por SKU/SELLER/Mes/ano.

QUERY:

```
SELECT SUM(qtd_itens_disponiveis - qtd_itens_vendidos) AS "TOTAL_ITENS_DISP", idSELLER
FROM ITENS_DISPONIVEIS_SELLER_SKU
GROUP BY idSELLER
ORDER BY "TOTAL_ITENS_DISP" DESC
```



Resposta da pergunta 5)

=> qual o seller que mais atrasa para entregar no RJ nos últimos 30d?  
A tabela abaixo está no diagrama 1:

```
SELECT COUNT(to_date(idDataEntregaReal,'dd-mm-yyyy')-to_date(idDataEntregaPrevista,'dd-mm-yyyy')) as"COUNT(to_date(idDataEntregaReal,'dd-mm-yyyy')-to_date(idDataEntregaPrevista,'dd-mm-yyyy'))"
FROM ENTREGAS
WHERE UF = 'RJ'
AND      idDataEntregaReal > idDataEntregaPrevista
AND      idDataEntregaPrevista >= sysdate - 30
GROUP BY SELLER_IDSELLER
ORDER BY "COUNT(to_date(idDataEntregaReal,'dd-mm-yyyy')-to_date(idDataEntregaPrevista,'dd-mm-yyyy'))" DESC
```

VENDAS\_PEDIDOS

id\_SELLER\_FK INT

id\_SKU\_FK INT

id\_Cliente\_FK INT

idAno\_FK INT

idMes\_FK INT

valor\_total\_vendas\_reais FLOAT

quantidade\_itens INT

Indexes

Respostas para as perguntas 3)

=> qual é o total (\$) de venda aprovada no último mês?

Esta tabela só mostra pedidos aprovados: Ainda não faturados:

SELECT SUM(valor\_total\_vendas\_reais), id\_MES\_FK  
FROM VENDAS\_PEDIDOS  
WHERE id\_Ano\_FK = YEAR(SYSDATE)  
AND id\_Mes\_FK = MONTH(SYSDATE) - 1  
GROUP BY ID\_MES\_FK

VENDAS\_FATURAD...

id\_SELLER\_FK INT

id\_SKU\_FK INT

id\_Cliente\_FK INT

idAno\_FK INT

idMes\_FK INT

valor\_total\_vendas\_reais FLOAT

quantidade\_vendas FLOAT

Indexes

Respostas para as perguntas 2) 6) 4)

Esta tabela mostra Pedidos Faturados, ou seja, já viraram Notas fiscais:

=> qual o seller que mais vende?  
SELECT SUM(quantidade\_vendas), ID\_SELLER\_FK  
FROM VENDAS  
WHERE  
GROUP BY ID\_SELLER\_FK  
ORDER BY SUM(quantidade\_vendas) DESC

=> E qual cliente que mais compra?  
SELECT SUM(quantidade\_vendas), ID\_CLIENTE\_FK  
FROM VENDAS  
WHERE  
GROUP BY ID\_CLIENTE\_FK  
ORDER BY SUM(quantidade\_vendas) DESC

=> Qual o SELLER que gera mais \$ para a B2W?  
SELECT SUM(valor\_total\_vendas\_reais), ID\_SELLER\_FK  
FROM VENDAS  
WHERE  
GROUP BY ID\_SELLER\_FK  
ORDER BY SUM(valor\_total\_vendas\_reais) DESC

=> Qual Seller tem maio TKM e menor?  
SELECT SUM(valor\_total\_vendas\_reais)/SUM(quantidade\_vendas) AS "TKM\_MAIOR", ID\_SELLER\_FK  
FROM VENDAS  
WHERE  
GROUP BY ID\_SELLER\_FK  
ORDER BY "SUM(valor\_total\_vendas\_reais)/SUM(quantidade\_vendas)" DESC

SELECT SUM(valor\_total\_vendas\_reais)/SUM(quantidade\_vendas) AS "TKM\_MENOR", ID\_SELLER\_FK  
FROM VENDAS  
WHERE  
GROUP BY ID\_SELLER\_FK  
ORDER BY "SUM(valor\_total\_vendas\_reais)/SUM(quantidade\_vendas)" ASC

egaPrevista,'dd-mm-yyyy'))", SELLER\_IDSELLER,

Resposta da pergunta 5)

=> qual o seller que mais atrasa para entregar no RJ nos últimos 30d?

```
SELECT COUNT(to_date(idDataEntregaReal,'dd-mm-yyyy')-to_date(idDataEntregaPrevista,'dd-mm-yyyy')) as"COUNT(to_date(idDataEntregaReal,'dd-mm-yyyy')
FROM ENTREGAS
WHERE UF = 'RJ'
AND      idDataEntregaReal > idDataEntregaPrevista
AND      idDataEntregaPrevista >= sysdate - 30
```