



DOCUMENTAÇÃO
**RELATÓRIO DE ENTRADA E
SAÍDA**

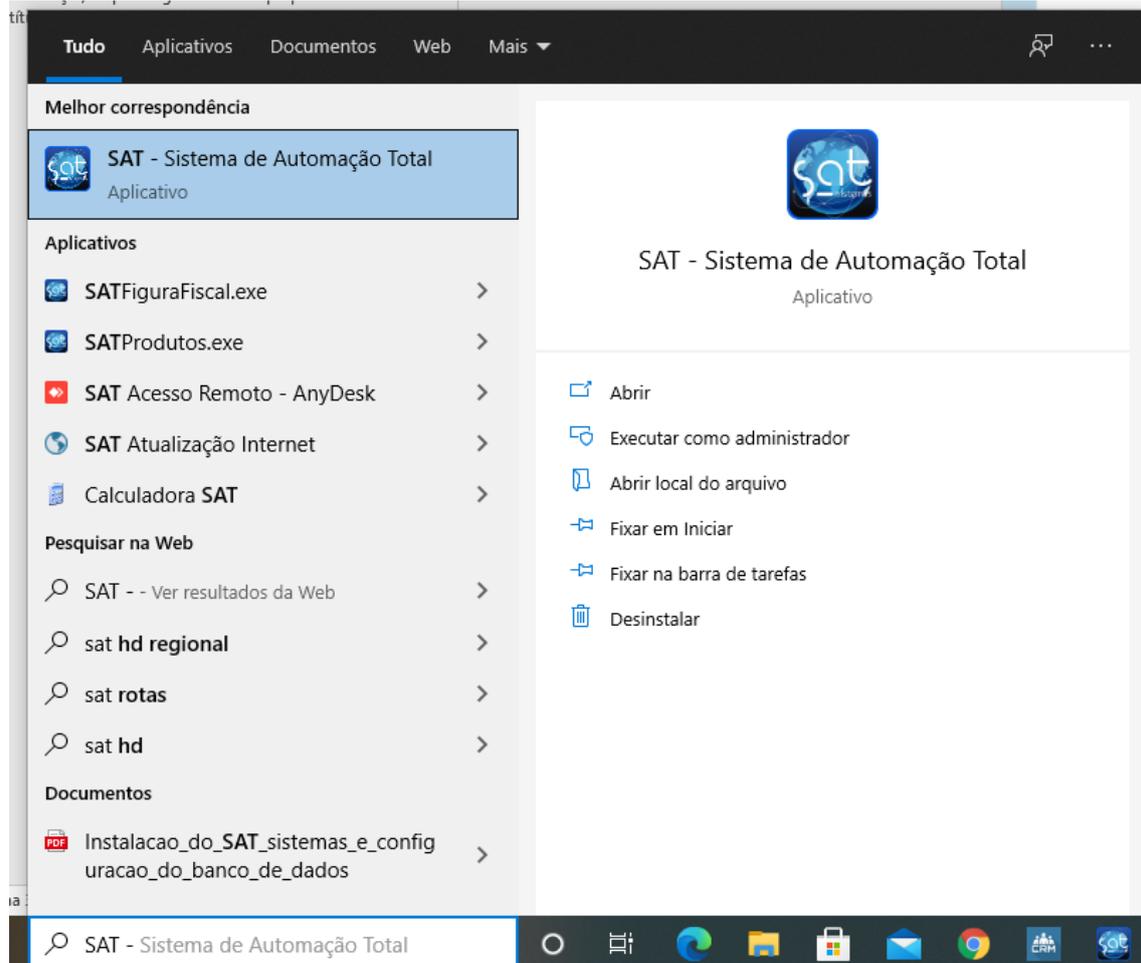
SUMÁRIO

1. Abrir módulo Relatórios
 - I. Abrir o Sat Sistemas
 - II. Abrir módulo
2. Criar Relatório
 - I. Definir código e nome
 - II. Configurar relatório
3. Personalizar para relatório de entrada e saída
 - I. Criar tabela
 - II. Criar campos
 - III. Criar cálculos
 - IV. Configurar localizar
 - V. Verificar código
 - VI. Configurar desenho
 - VII. Visualizar o relatório

1. Abrir módulo Relatórios

I – Abrir o Sat Sistemas

Pesquise “SAT” no campo de busca do seu sistema operacional.



II - Abrir módulo

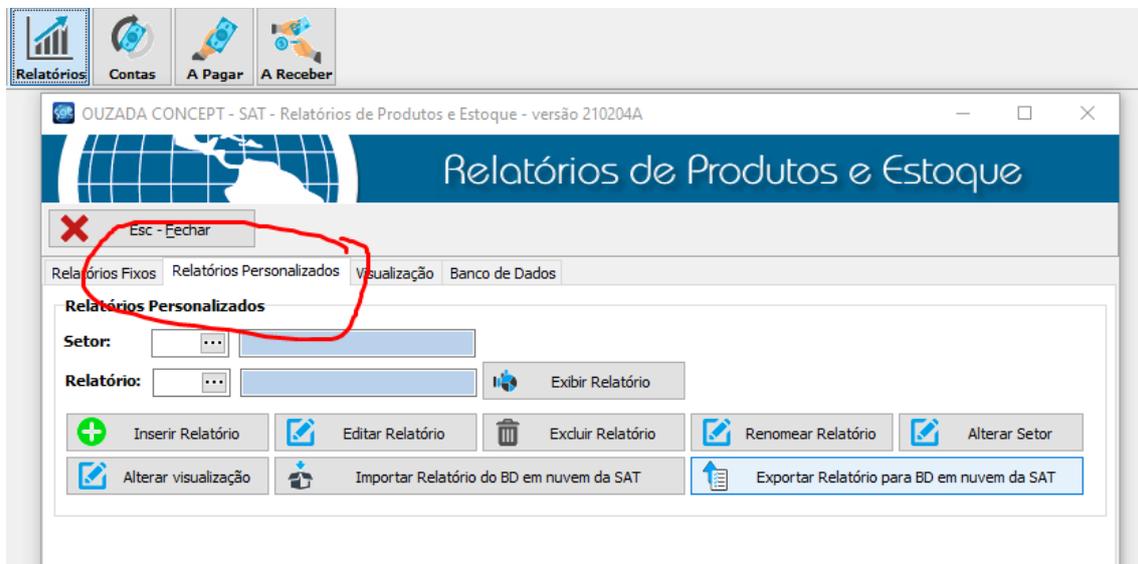
Clique para abrir o programa. Após realizar o login com seu usuário e senha, acesse o módulo “RELATÓRIOS”



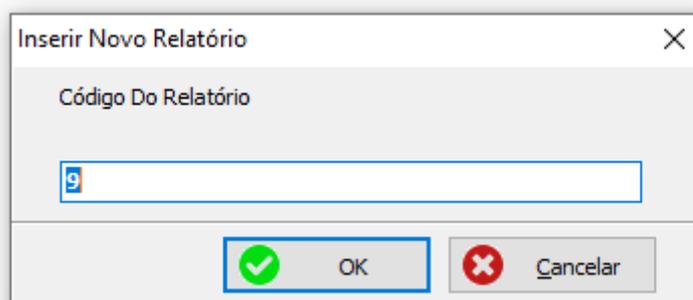
2. Criar um relatório

I – Definir código e nome

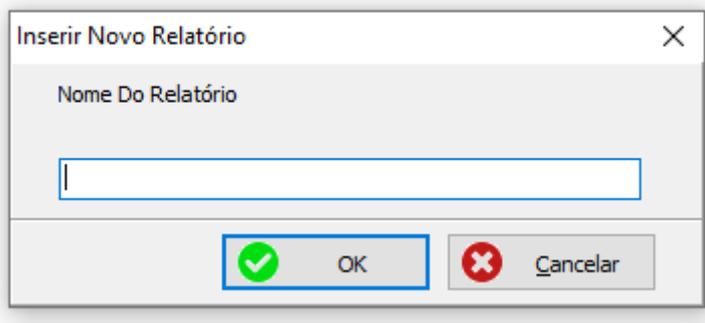
Selecione a aba “RELATÓRIOS PERSONALIZADOS”. Dentro dessa aba, clique em “INSERIR RELATÓRIO”



O código será automaticamente escolhido, basta clicar em ok.



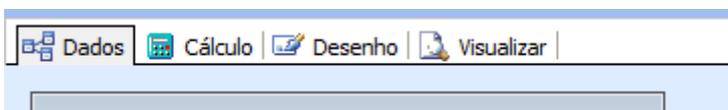
Após isso, o sistema irá pedir que digite o nome do relatório, é recomendado escolher um nome que exemplifique sobre o que é o relatório e não haja acentuação nas palavras.



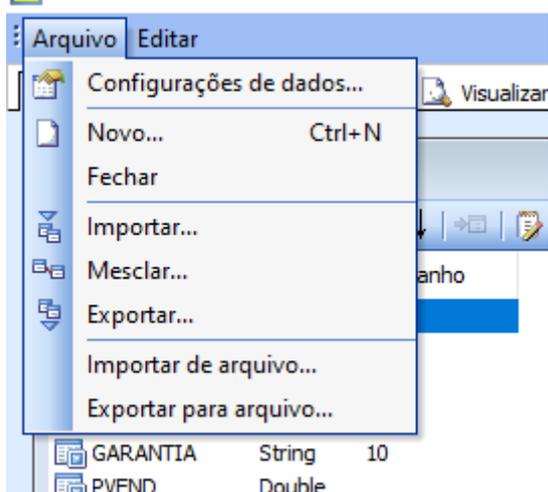
Ao apertar em “OK”, será aberta uma nova janela.

II – Configurar relatório

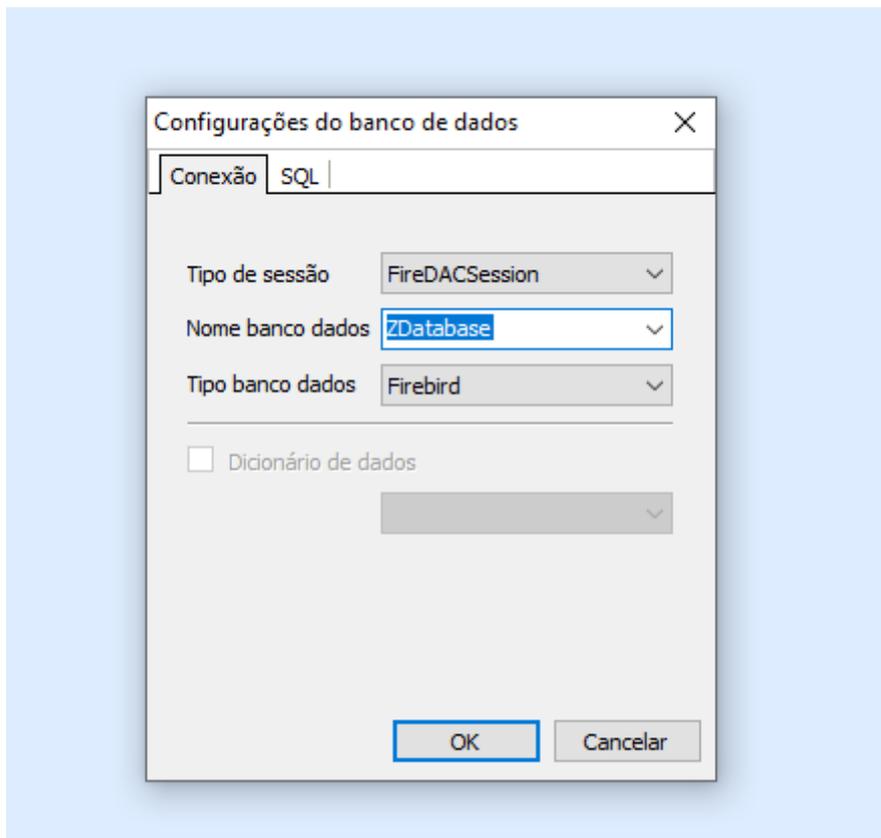
Clique na aba “DADOS”.



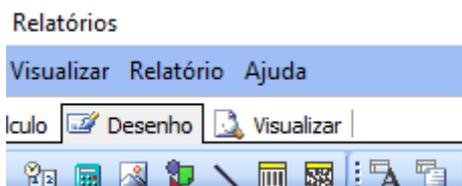
Em seguida, clique em arquivo e, em seguida, “CONFIGURAÇÃO DE DADOS”.



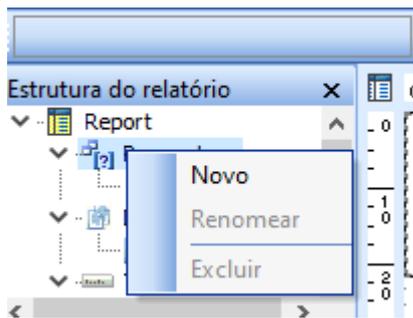
Será aberto essa guia onde **tipo de sessão** e **nome de banco de dados** devem estar, RESPECTIVAMENTE, como “FireDACSession” e “ZdataBase”.



Vá na aba desenho.



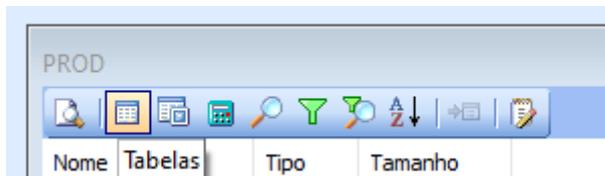
Em estrutura do relatório clique com o botão direito sobre “Parameters” e depois selecione “NOVO”. Digite “FORN”. Em seguida, faça o mesmo processo mas o nome do parâmetro agora é “LOJA”.



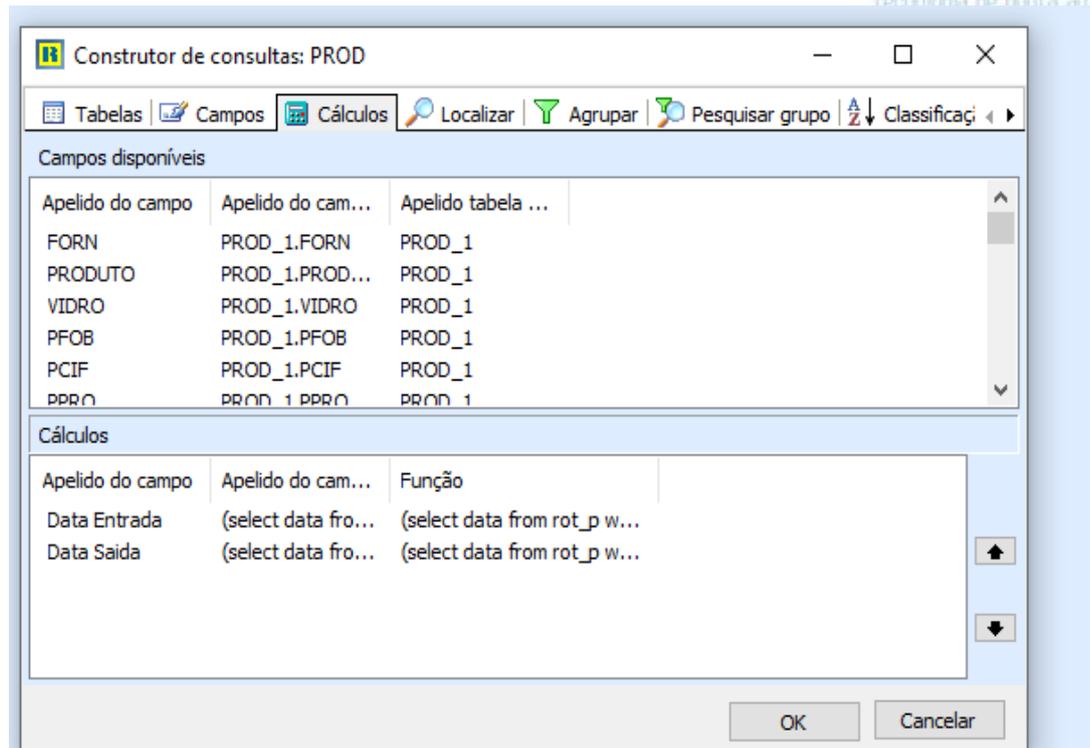
4. Personalizar para relatório de entrada e saída

I – Criar Tabela

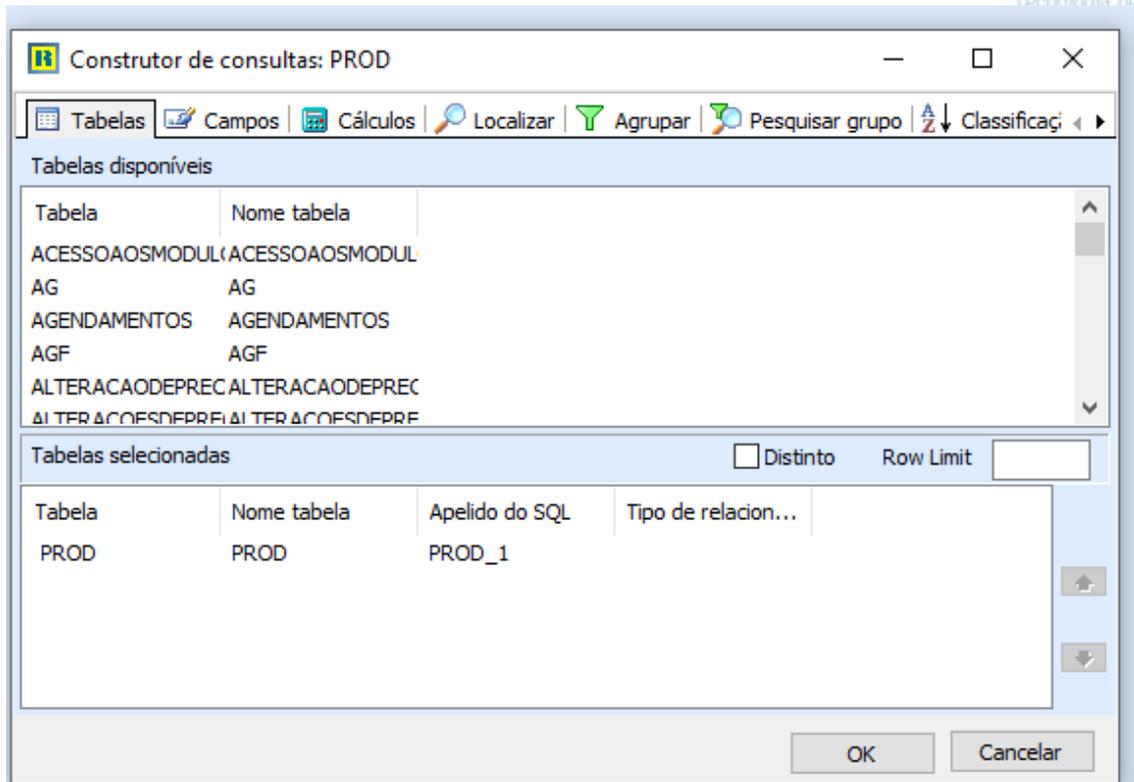
Vá em dados novamente, clique na lupa.



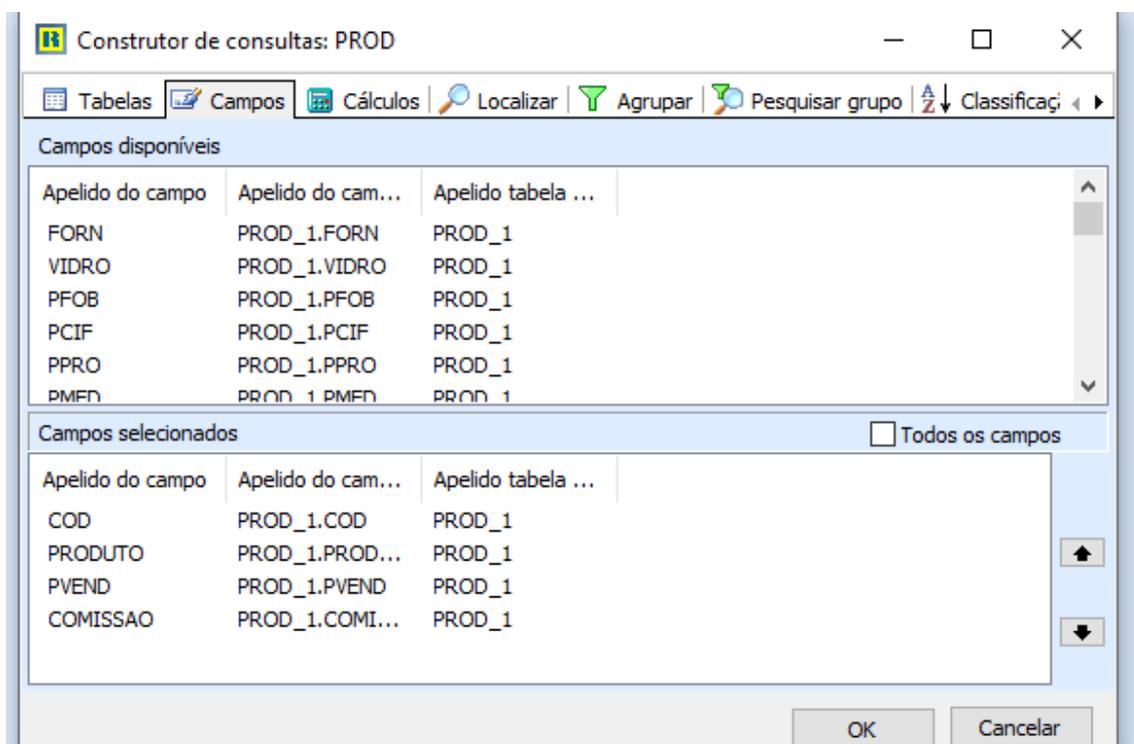
Irá abrir a seguinte janela:



Vá na aba tabelas. Selecione tabela PROD, troque o apelido do SQL para "PROD_1"



II – Criar campos



Em campos, selecione todos os dados que devem constar no relatório: **COD, PRODUTO, PVEND, COMISSAO.**

III – Criar cálculos

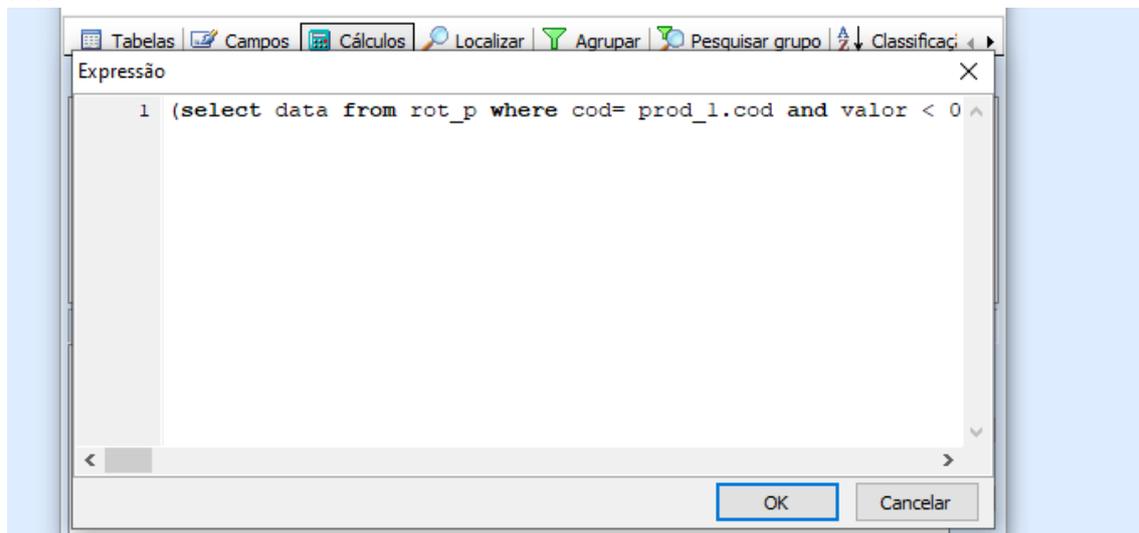
Selecione a aba cálculos. Clique duas vezes sobre **FORN**, então vá no apelido do campo com o botão direito e renomeie para **DATA ENTRADA**

Estoque	(select quant_...	(select quant_es from pro where lo;
SUM_PROD_1_...	SUM(PROD_1....	Soma(PROD.FORN)

Na parte **FUNÇÃO**, dê um clique em cima e troque para **ESPRESSÃO**. Em seguida, selecione os três pontinhos na lateral.

Cálculos		
Apelido do campo	Apelido do cam...	Função
Data Entrada	(select data fro...	(select data fro...
Data Saida	(select data fro...	(select data fro... ▾ ...

A seguinte janela será aberta ao clicar nos três pontinhos seja em qual campo for.

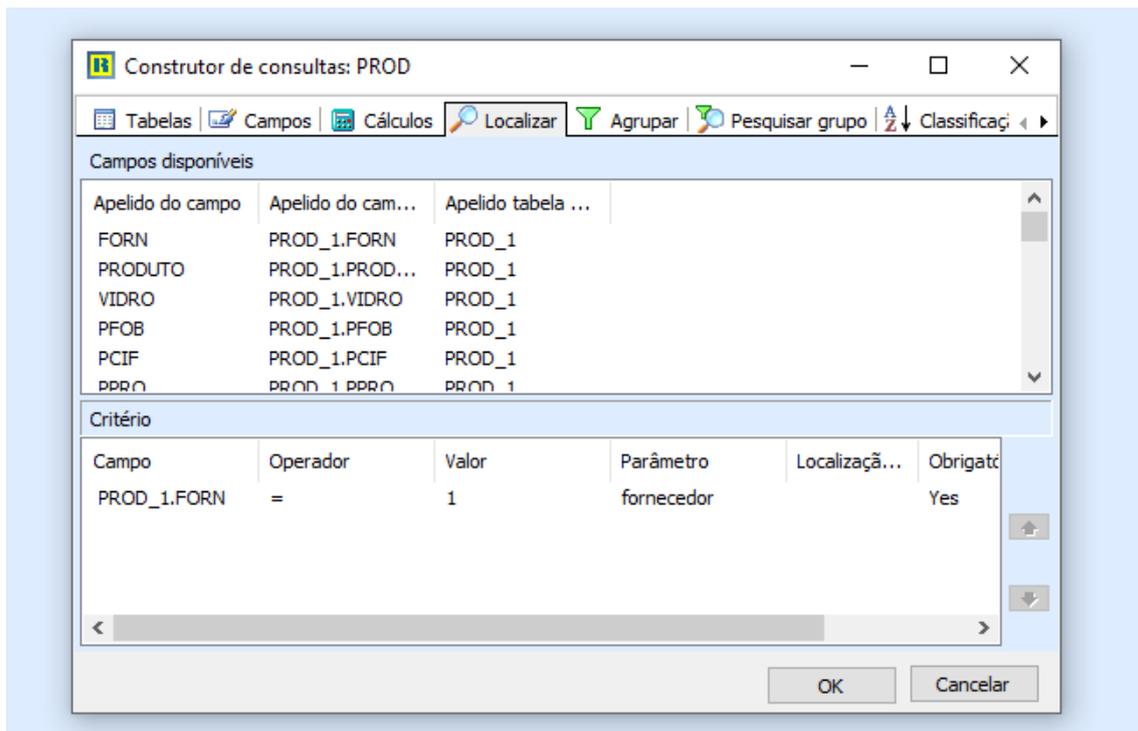


Você deve digitar em **DATA ENTRADA** “(select data from rot_p where cod= prod_1.cod and valor > 0 order by id desc rows 1)”. Após isso repita o processo duas vezes mas o apelido de campo deve ser **DATA SAIDA** e a expressão “(select data from rot_p where cod= prod_1.cod and valor < 0 order by id desc

rows 1)” enquanto o outro deve ser **ESTOQUE** com a expressão “(select quant_es from pro where loja = :loja order by cod rows 1)”.

III – Configurar localizar

Na aba localizar, coloque o campo como “PROD_1.FORN”, o operador como “=” e valor como “1”.



V - Verificar código

A aba código SQL, deve estar assim:

```
“ SELECT PROD_1.COD, PROD_1.PRODUTO, PROD_1.PVEND,
    PROD_1.COMISSAO,
```

```
    (select data from rot_p where cod= prod_1.cod and valor > 0 order by id
    desc rows 1) select_data_from_rot_p_2,
```

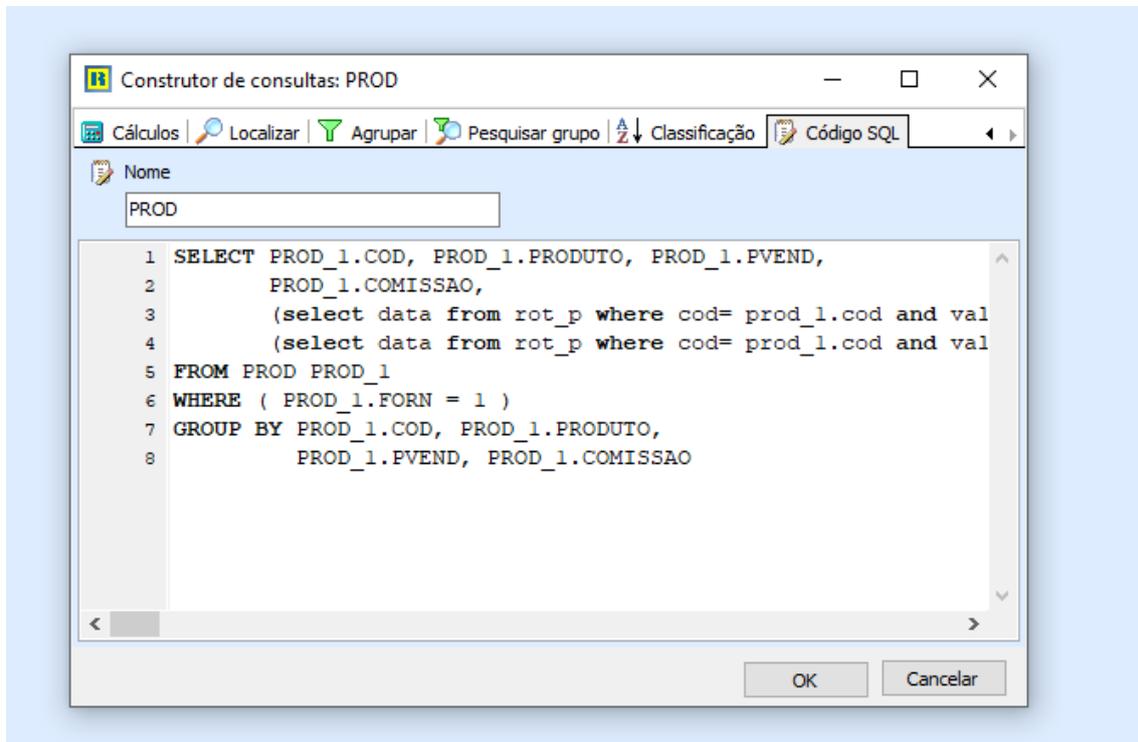
```
    (select data from rot_p where cod= prod_1.cod and valor < 0 order by id
    desc rows 1) select_data_from_rot_p_w
```

```
FROM PROD PROD_1
```

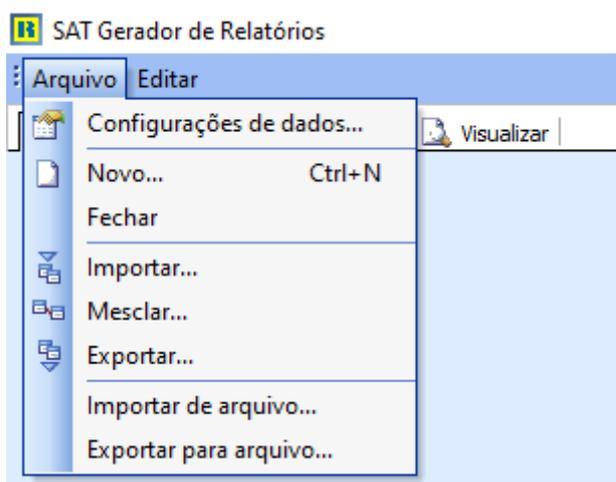
```
WHERE ( PROD_1.FORN = 1 )
```

```
GROUP BY PROD_1.COD, PROD_1.PRODUTO,
```

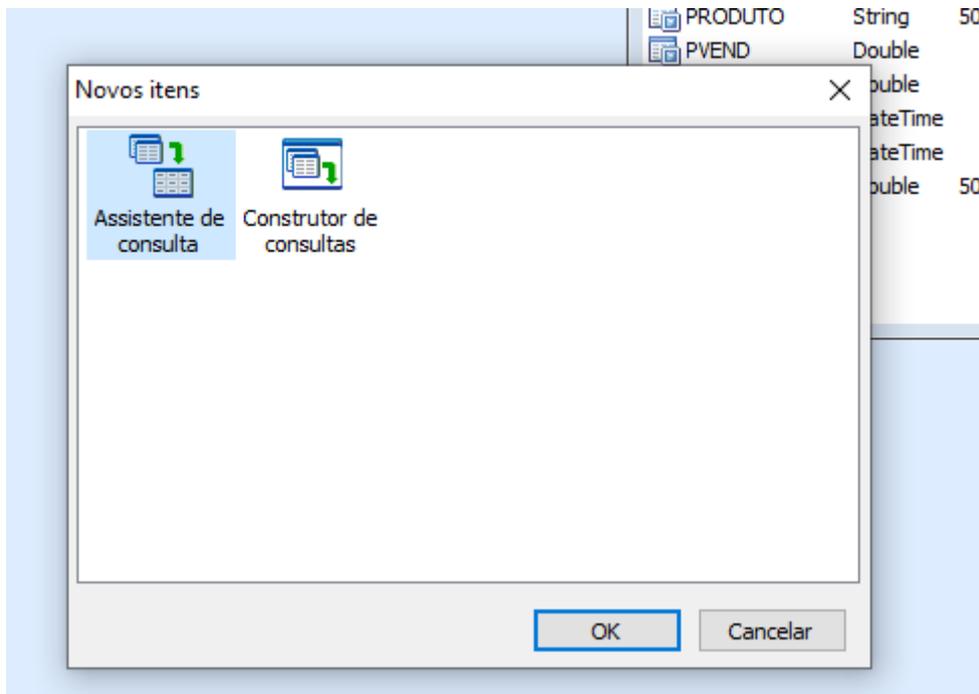
PROD_1.PVEND, PROD_1.COMISSAO ”



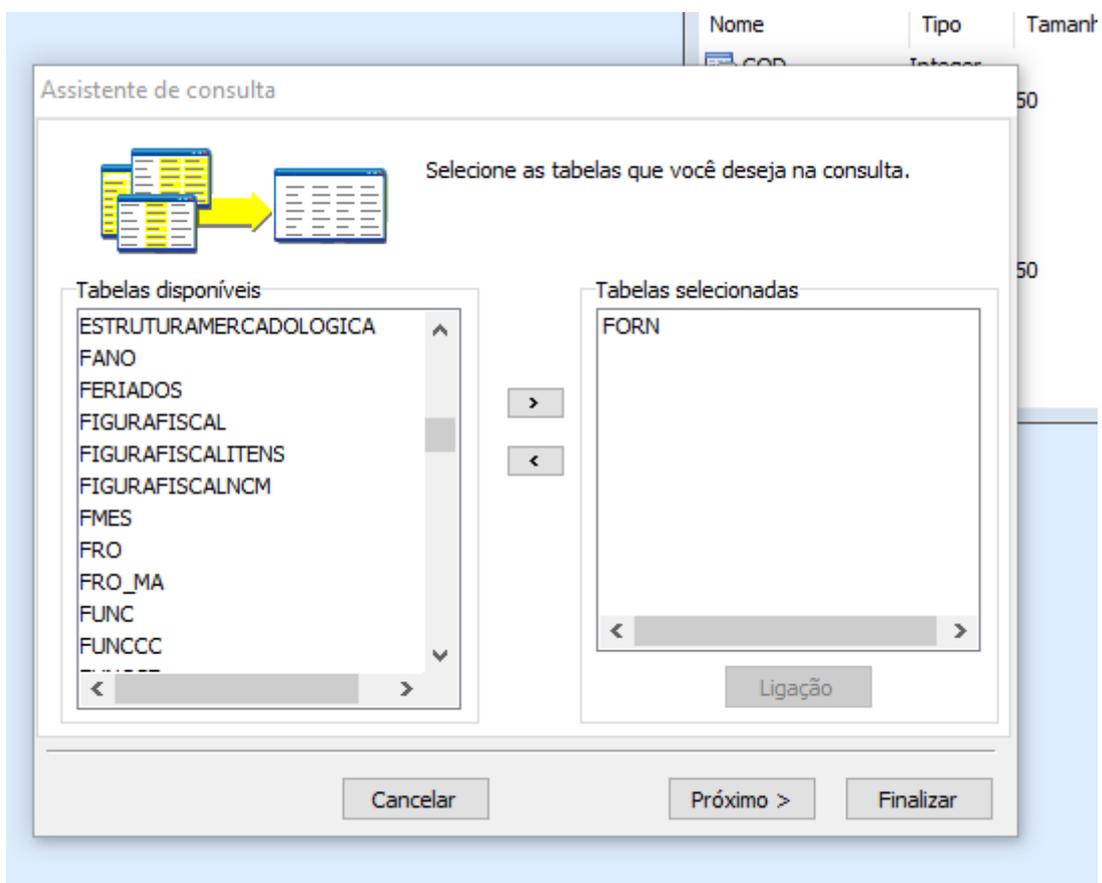
Clique em ok nas duas janelas para salvar o processo. Agora clique em arquivo, selecione novo,



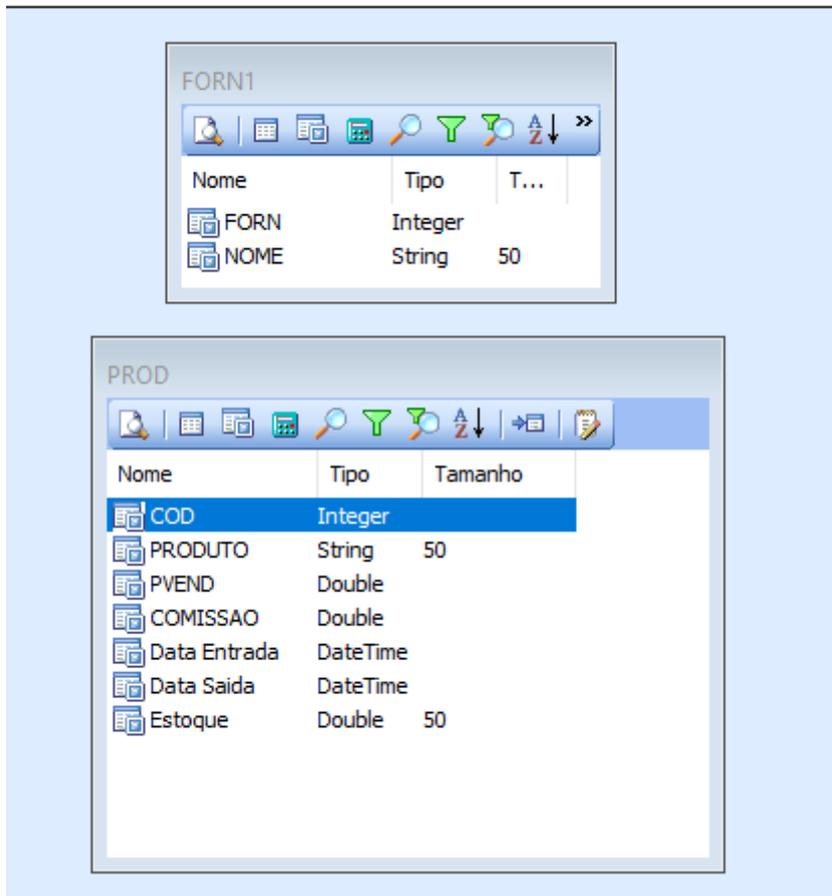
Clique em ok para assistente de consulta.



Procure **FORN**, clique duas vezes em cima e vá em próximo.



Escolha a opção **ESCOLHER OS CAMPOS**, em seguida escolha **FORN.FORN** e **FORN.NOME**. Depois é só finalizar. Vai ficar assim:

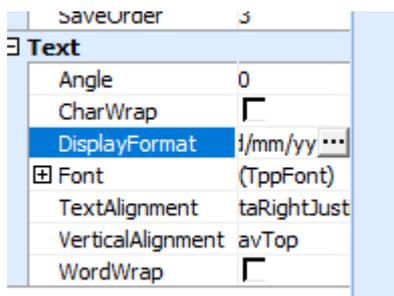


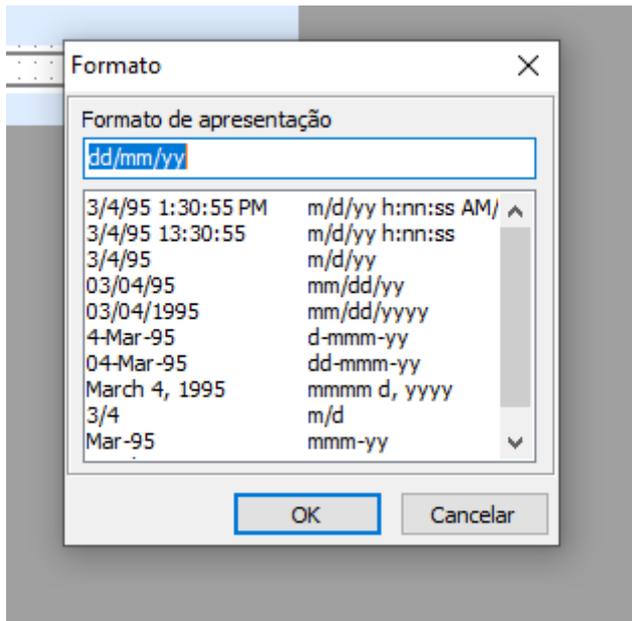
VI -Configurar desenho

Segue o exemplo de como seu desenho deve estar, não se esqueça de criar **lines** entre as labels.



Selecione o **DATA ENTRADA** do **CABEÇALHO DO GRUPO [0]**. Em TEXT, procure DISPLAY FORMAT e coloque o formato DD/MM/YY, repetir o processo em data saída.





Após esse processo, selecione o parâmetro FORN e verifique se os itens estão conforme a imagem:

Estrutura do relatório

- Report
 - Parameters
 - Forn
 - loja
 - Design Layers
 - Foreground
 - Título
 - Label10

Propriedades de Forn

Appearance	
Bindable	<input checked="" type="checkbox"/>
Data	
DataType	dtString
LookupList	(TppLookupList)
LookupSettings	(TppLookupSettings)
DataPipeline	FORN 1
DisplayType	dtValueAndName
NameField	NOME
SortOrder	soName
ValueField	FORN
Value	1
Identity	
UserName	Forn
User Interface	
AutoSearchSettings	(TppAutoSearchSettings)
DataPipeline	
Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>
FieldAlias	FORN
LogicalPrefix	<input type="checkbox"/>
Mandatory	<input type="checkbox"/>
SearchExpress 1	
SearchOperato	soEqual
ShowAllValues	<input type="checkbox"/>

Agora selecione o parâmetro **LOJA** e verifique se os itens estão conforme imagem:

Estrutura do relatório

- Report
 - Parameters
 - Forn
 - loja
 - Design Layers
 - Foreground
 - Título
 - Label10

Propriedades de loja

Appearance

Bindable	<input checked="" type="checkbox"/>
----------	-------------------------------------

Data

DataType	dtInteger
LookupList	(TppLookupList)
LookupSettings	(TppLookupSettings)
DataPipeline	
DisplayType	dtNameOnly
NameField	
SortOrder	soName
ValueField	
Value	1

Identity

UserName	loja
----------	------

User Interface

AutoSearchSetting	(TppAutoSearchSettings)
DataPipeline	
Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>
FieldAlias	
LogicalPrefix	<input type="checkbox"/>
Mandatory	<input checked="" type="checkbox"/>
SearchExpress	1
SearchOperato	soEqual
ShowAllValues	<input type="checkbox"/>

VII – Visualizar o relatório

Em seguida vá em visualizar e veja seu relatório.