

# Configuração Relatório FastReport

O presente manual tem por objetivo a configuração do Relatório FastReport.

- [Configuração Relatório FastReport](#)

# Configuração Relatório FastReport

## 1. Objetivo

O presente manual tem por objetivo a configuração do Relatório FastReport.

## 2. Conteúdo

Ao clicar em "Alterar" no cabeçalho de qualquer relatório, entramos no FastReport.

Image not found or type unknown

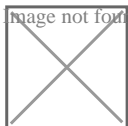
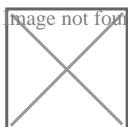


Image not found or type unknown



### 2.1 Atalhos

Image not found or type unknown

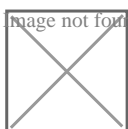


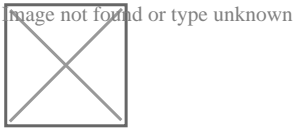
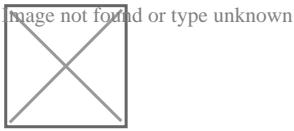
Image not found or type unknown



Image not found or type unknown

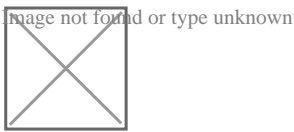


### 2.2 Barra de Ferramentas



## 2.3 Adicionando um campo ao relatório

Na aba Data encontrada no lado direito superior da tela podemos selecionar os campos relacionados às tabelas do banco. Para a inclusão do mesmo no relatório basta arrastar ao local desejado.



## 2.4 Funções Aggregate

As funções Aggregate são encontradas na aba Functions do lado direito da tela. Com essas funções é possível calcular valores sobre um intervalo de dados.

Funções disponíveis:

- SUM (Retorna o total uma expressão);
- MIN (Retorna o valor mínimo de uma expressão);
- MAX (Devolve o valor máximo de uma expressão);
- AVG (Devolve o valor médio de uma expressão);
- COUNT (Retorna o número de linhas (linhas) no intervalo de dados).

A sintaxe da função SUM:

Exemplo:

```
[SUM(<RelPedidoPorNro."QTD_VENDA">,MasterData1)]
```

Ao arrastar para tela a função SUM, clicamos duas vezes com o botão esquerdo para abrir a Edit da mesma. Onde informamos o:

RelPedidoPorNro: expressão a ser calculada

QTD\_VENDA: campo que vai ser calculado

MasterData1: Onde que se encontra o campo a ser calculado.

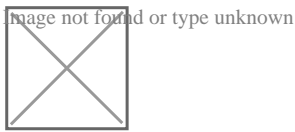
Podemos fazer a leitura da função: Somar no Relatório de pedido por número a quantidade de venda no MasterData1.

As demais funções do Aggregate seguem a mesma sintaxe do SUM.

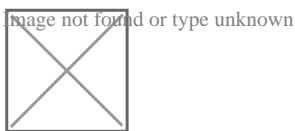
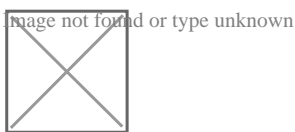
## 2.5 Como Incluir Bandas

Incluindo uma banda no relatório:

No menu a esquerda clique em 'Insert Band'

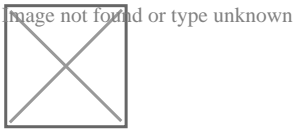


Nome de cada banda e onde utilizar a mesma:

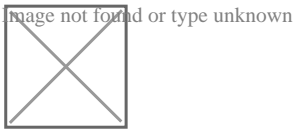


## 2.6 Formatação de data / Formatação de numero

Para fazer a formatação da data basta abrir um campo e selecionar a aba "Format", vários formatos são disponíveis.



Na formatação de número o mesmo procedimento pode ser aplicado.



## 2.7 Como fazer um IF

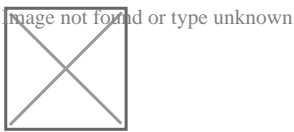
Para fazer um IF no Fastreport inclua a função IIF com a sintaxe:

[IIF(condição,'o que vai mostrar se for verdadeiro','o que vai mostrar se for falso')]

Exemplo:

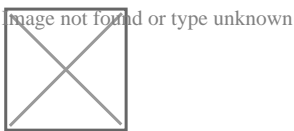
**[IIF(1=1,'true','false')]**

Nesse caso acima vai mostrar 'true' pois 1 é igual a 1.

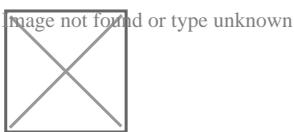


## 2.8 Como colocar número de página / Como colocar data atual

Para incluir a numeração nas páginas basta você selecionar o componente "Page" na aba de variáveis do lado direito do menu.

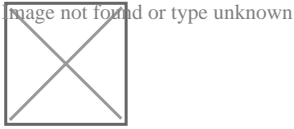


Para incluir a data atual, basta ir na tela de funções (Functions) ao lado das variáveis e incluir a função "NOW", lembrando que o mesmo pega a data determinada do computador local.



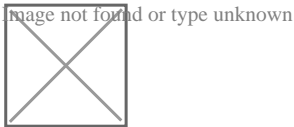
## 2.9 Como mudar configuração de página (tamanho, orientação)

Para alterar a orientação da página ou o tamanho da mesma, clique duas vezes no fundo da página, irá abrir um menu com opção (imagem a baixo) a orientação da página é definida por Portrait e Landscape.



## 2.10 Qual senha que o relatório pega para abrir a alteração

A senha de edição dos relatórios FastReport é definida dentro do Solution, no caminho: **Outros** - Dados da empresa - Segurança - Senha para operações especiais.



## 2.11 Como colocar um figura

No menu à esquerda podemos ver uma imagem (Picture objeto), arraste ele para a tela e clique duas vezes em cima do mesmo, procure a imagem que desejar.

## 2.12 Como colocar Sublinhado

Selecione o campo desejado e ao menu do lado esquerdo vá em "Fonte", ao clicar nas reticências (...) ele abrirá a formatação da fonte do campo.

## 2.13 Como alinhar um texto

Use as propriedades Height e Left para alinhar corretamente os campos, lembrando que nas teclas de atalhos seguem dicas para ajudar no alinhamento também.

## 2.14 Diferença de Label para Richtext

Label: campo com texto simples;



Richtext: campo com texto onde se pode fazer alteração da fonte e alinhamento.

## 2.15 Como fazer uma linha

No menu ao lado esquerdo a ultima opção é "Draw", onde objetos podem ser desenhados no relatório.

## 2.16 Nome padrão para salvamento

Para definir o nome padrão para salvamento de relatórios Fast Report, você precisa criar uma variável no relatório com o nome **NomeArquivoSalvar** que poderá ser uma expressão para ser calculada ou um texto literal que possa conter campos da forma <dataSet.Campo>.

Para criar uma variável, acesse através da tela do editor do Fast Report o Menu > Report > Variables..., como mostra a imagem abaixo. Ao selecionar este menu, aparecerá a tela de edição de variáveis, clique no botão  para criar uma nova variável. Ao clicar nesta nova variável, será criada a variável "New Variable 1" (ou algum outro nome semelhante, como "New Variable 2" ). Nesta tela, selecione a nova variável e preencha em Expression a regra para o nome do arquivo a ser salvo. Que pode ser, por exemplo

Expressão	Resultado	Observações
'OS_' + <dsOS."AOCODIGO">	OS_3	O número da OS é 3
OS_<dsOS.CLIENTE>_<dsOS.AOCODIGO>	OS_Fulano de Tal_1	OS 1 do cliente Fulano de Tal
'Rel ' + FormatDateTime('yyyy-mm-dd hh-nn-ss', NOW)	Rel 2021-10-20 17-29-31	Relatório no dia 20/10/21 às 17:29:31
'OS ' + FormatFloat('00000', <dsOS."AOCODIGO">)	OS 00001	OS de número 1

Para utilizar as funções da aba Functions, é necessário tomar cuidado para não misturar diferentes tipos de expressões, como utilizar as funções IntToStr para converter inteiro para texto e sempre utilizar aspas simples em textos.

Após escrever a expressão, pressione o botão  para salvar.

## 2.17 Diretório inicial para o salvamento do relatório

Para definir um diretório inicial para o salvamento de relatórios, você precisa criar uma variável no relatório com o nome **DirArquivoSalvar**, de maneira análoga à [criação da variável NomeArquivoSalvar](#).

### 2.18 Tipo de arquivo padrão

Para definir um tipo padrão na tela de salvamento, você deve ir na Tela Principal do Solution, no Menu > Outros > Dados da Empresa e buscar pelo parâmetro Extensão padrão para salvamento de relatórios (**UGEXTPADRAOREL64**), presente na aba Geral, como pode ser visto na imagem abaixo

[image-1635194876267.png](#)

Esse parâmetro pode receber várias opções, que são as disponíveis nos tipos de arquivos a serem salvos, estando alguns indisponíveis em relatórios 32 bits, sendo estes

Opção	Tipo de arquivo	Disponível em 32 bits
0	Indefinido	SIM
1	Arquivo Texto (*.txt)	SIM
2	Documento HTML (*.htm)	SIM
3	Documento Word (*.doc)	SIM
4	Separado por Ponto-e-vírgula (*.csv)	SIM
5	Documento Excel (*.xls)	SIM
6	Arquivo Estruturado (*.txt)	SIM
7	PDF (*.pdf)	SIM
8	XML (*.xml)	SIM
9	JPEG (*.jpeg)	NÃO
10	Documento ODS (Planilha)	NÃO
11	Documento ODT (Texto)	NÃO

Image not found or type unknown