

A woman with glasses and a black sleeveless top is standing in front of a whiteboard, gesturing with her right hand and holding a small device in her left. She is addressing a group of people whose backs are to the camera. The setting is a modern office with a brick wall and a whiteboard. The text "Globus Report" is overlaid in the center.

Globus Report

praxio

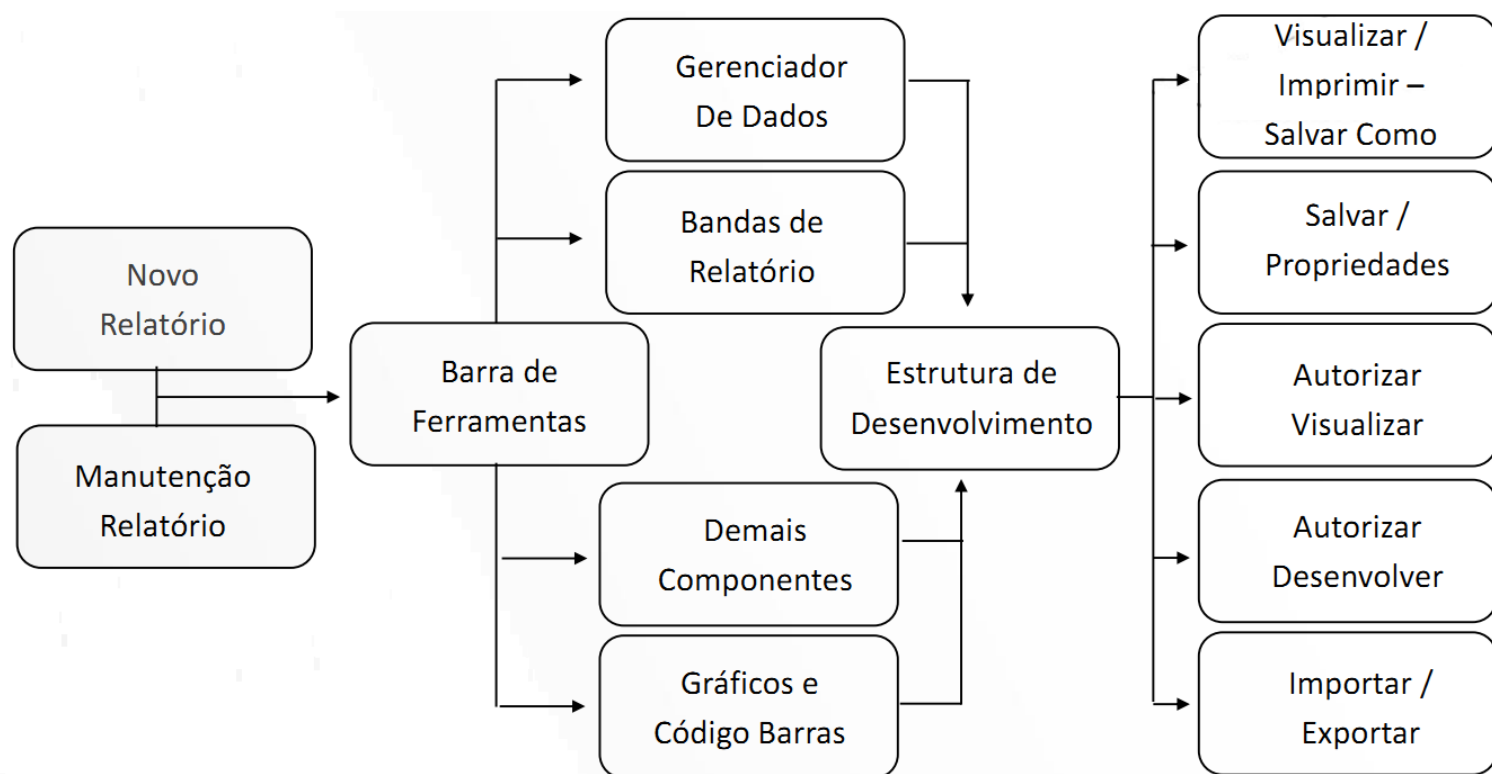
Sumário

Objetivo do Módulo.....	03
Principais Integrações	04
Desenvolvimento de um novo relatório	05

Objetivo do módulo

O módulo de Globus Report tem o objetivo de fornecer as mais diversas ferramentas para o desenvolvedor e torna-lo apto, possibilitando a criação de diversos tipos de relatório e listagem.

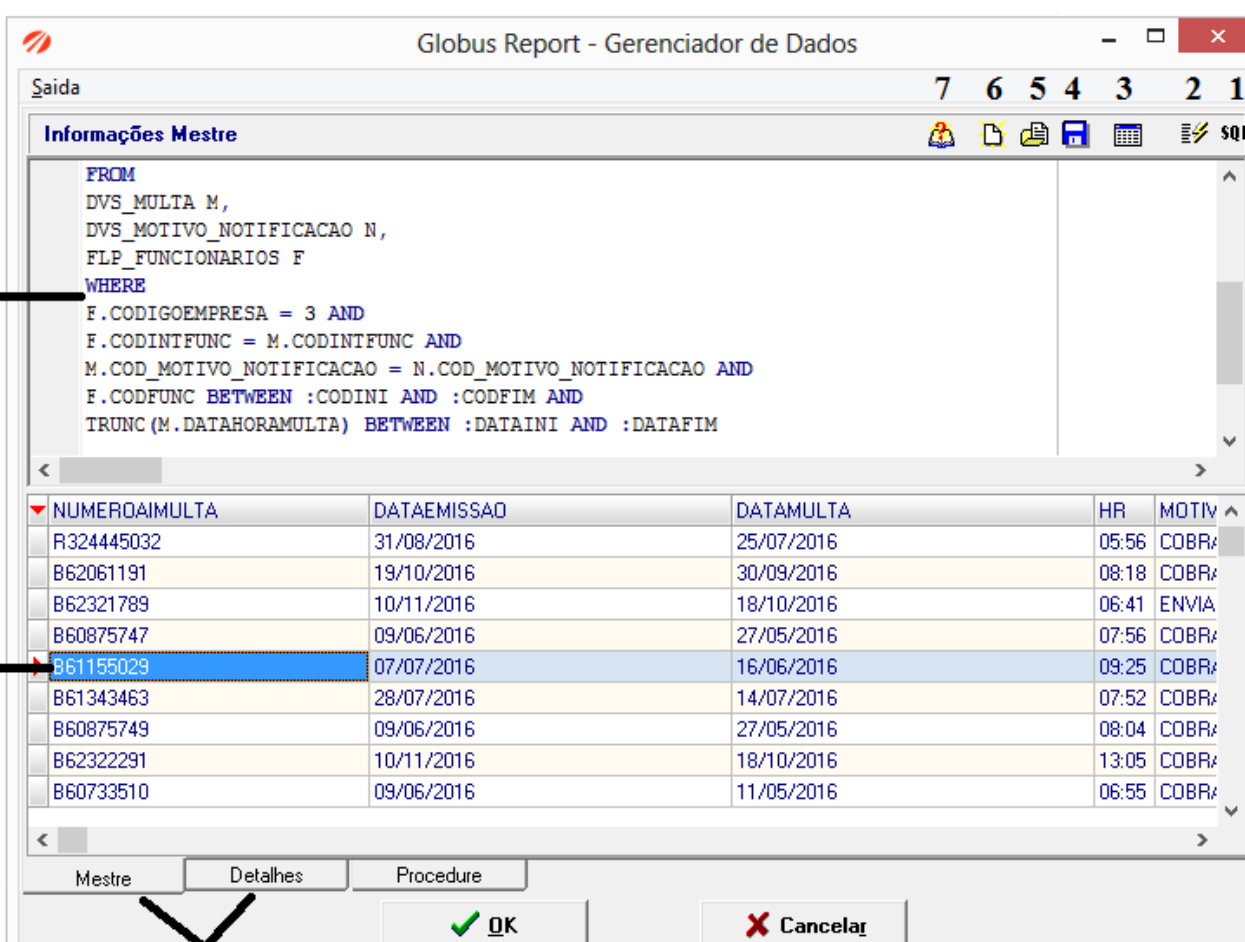
Principais Integrações



Desenvolvimento de um novo relatório

Gerenciador de dados

Acesso ao menu: Configurações - Gerenciador de Dados



Comandos SQL

```

FROM
DVS_MULTA M,
DVS_MOTIVO_NOTIFICACAO N,
FLP_FUNCIONARIOS F
WHERE
F.CODIGOEMPRESA = 3 AND
F.CODINTFUNC = M.CODINTFUNC AND
M.COD_MOTIVO_NOTIFICACAO = N.COD_MOTIVO_NOTIFICACAO AND
F.CODFUNC BETWEEN :CODINI AND :CODFIM AND
TRUNC(M.DATAHORAMULTA) BETWEEN :DATAINI AND :DATAFIM
    
```

Resultado da consulta

NUMEROAIMULTA	DATAEMISSAO	DATAMULTA	HR	MOTIV
R324445032	31/08/2016	25/07/2016	05:56	COBR/
B62061191	19/10/2016	30/09/2016	08:18	COBR/
B62321789	10/11/2016	18/10/2016	06:41	ENVIA
B60875747	09/06/2016	27/05/2016	07:56	COBR/
B61155029	07/07/2016	16/06/2016	09:25	COBR/
B61343463	28/07/2016	14/07/2016	07:52	COBR/
B60875749	09/06/2016	27/05/2016	08:04	COBR/
B62322291	10/11/2016	18/10/2016	13:05	COBR/
B60733510	09/06/2016	11/05/2016	06:55	COBR/

8

Esta tela é responsável pelo relacionamento entre o Globus Report e o banco de dados Oracle.

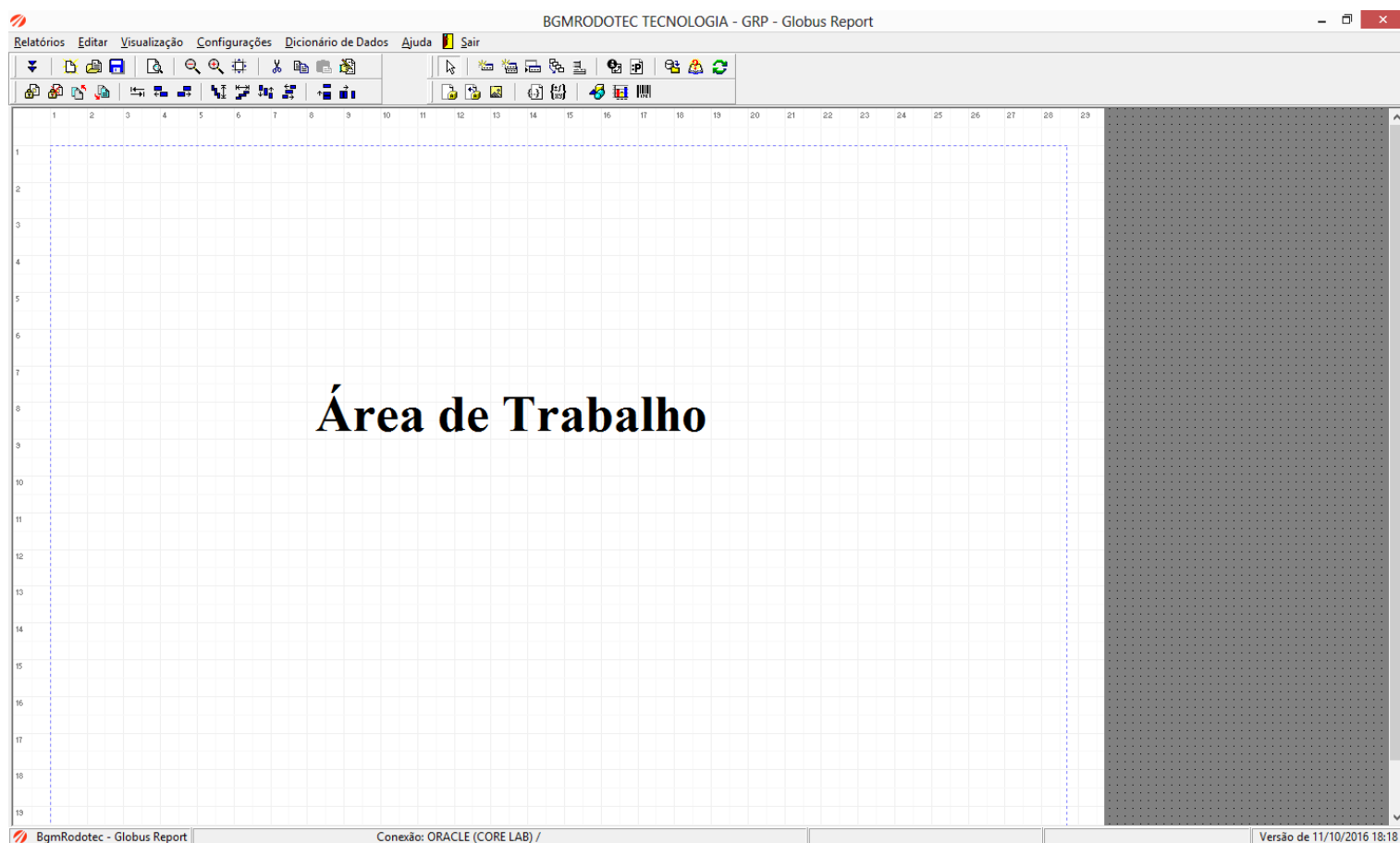
Legenda dos atalhos:

1. Criar SQL
2. Executar comandos SQL (F8)
3. Altera parâmetros
4. Salvar SQL
5. Abrir SQL
6. Nova SQL
7. Dicionário de dados
8. Mestre e Detalhes

Área de desenvolvimento

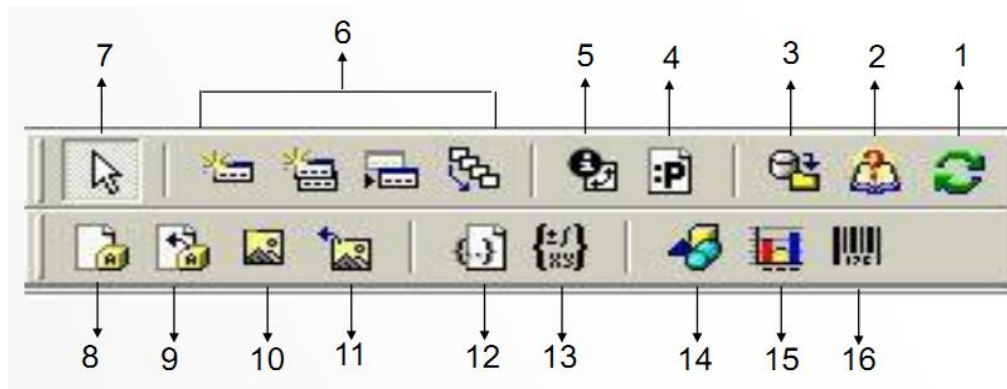
Acesso ao menu: *Relatórios - Novo*

Tela de criação/ desenvolvimento do relatório.



Barra de ferramentas

Nessa barra estão concentradas a maioria das ferramentas que utilizaremos para montar o relatório.



Legenda da Barra de Ferramentas:

1. Atualizar campos
2. Dicionário de dados
3. Gerenciador de dados
4. Impressão de parâmetros
5. Informações do relatório
6. Inclusão de bandas no relatório
7. Seleção de objetos
8. Legenda
9. Texto de tabela
10. Imagem simples
11. Imagem
12. Texto com tags
13. Expressão
14. Formas geométricas
15. Gráfico
16. Código de barras

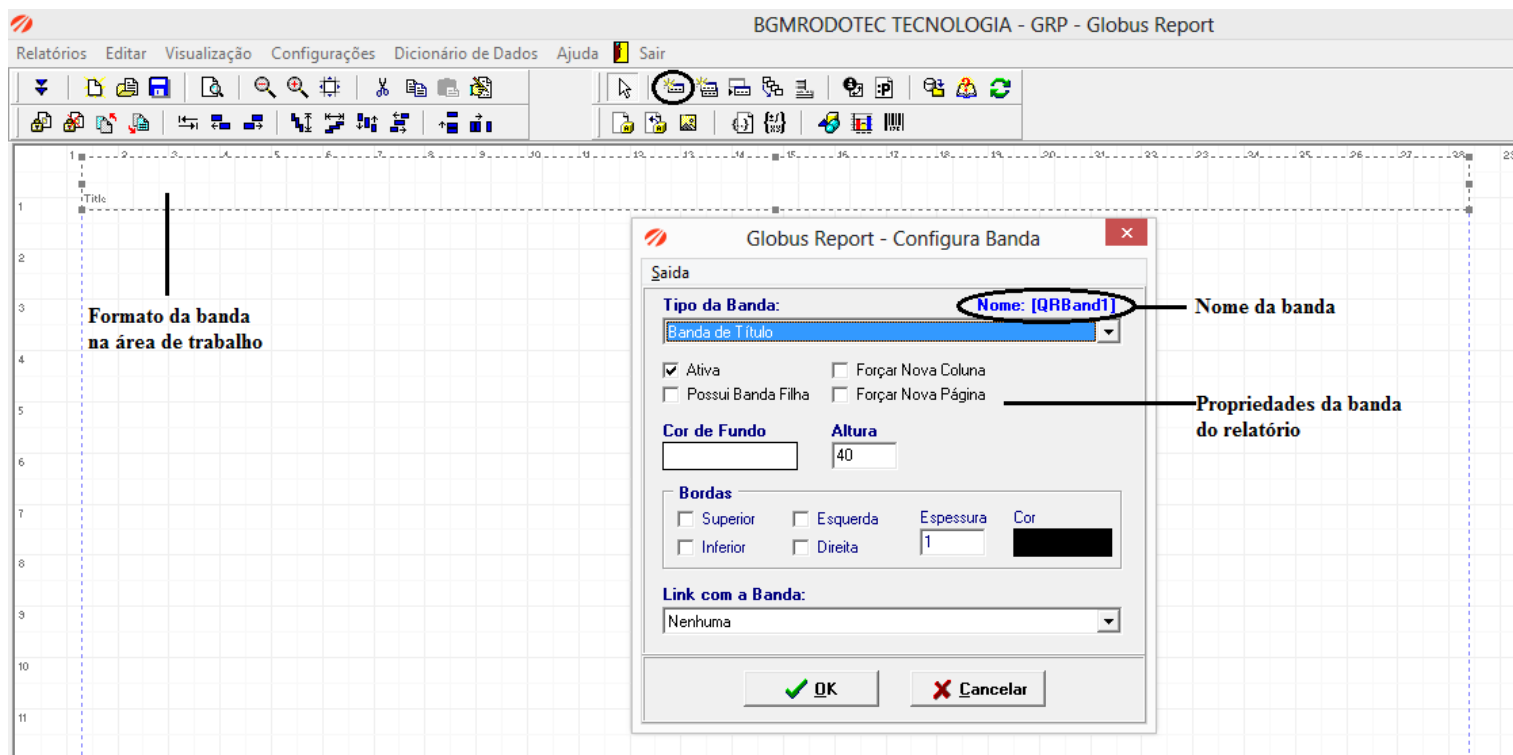
Bandas do relatório

Acesso ao menu: Barra de ferramentas - Ferramenta 

Inclusão de bandas do relatório.

É preciso seleccionar o tipo da banda que deseja incluir, entre elas: Banda de Título, Banda Cabeçalho de Página, Banda Sumário, Banda Cabeçalho de Grupo, Banda Rodapé de Grupo, Banda Sub- Detalhe, Banda Cabeçalho de Coluna e Banda Filha. Após a definição do tipo de banda, é preciso definir as propriedades da banda do relatório, como cor, altura, bordas, cores.

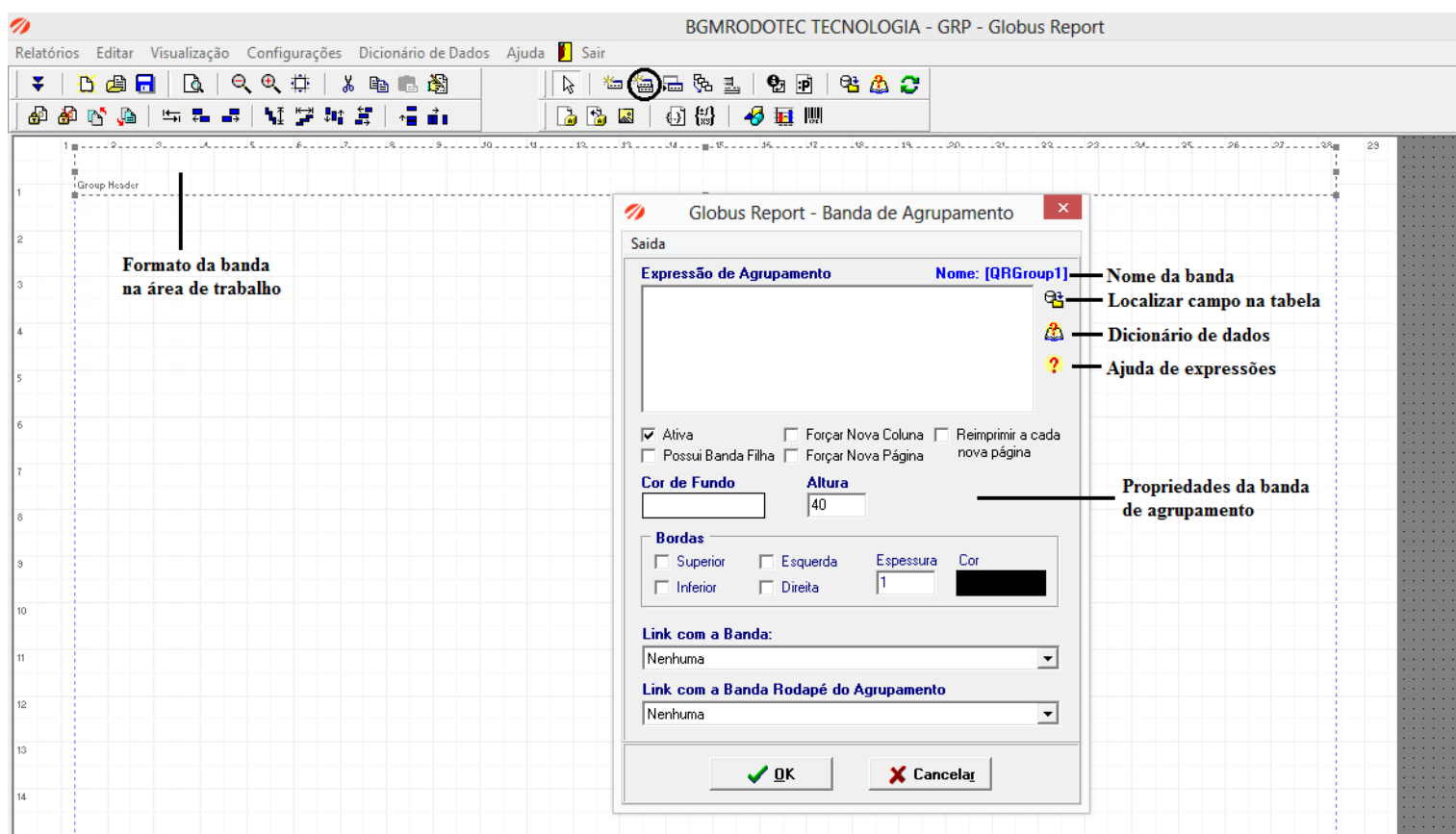
Também é possível realizar associação de link com a banda.



Bandas de agrupamento

Acesso ao menu: Barra de ferramentas - Ferramenta 

Inclusão de bandas de agrupamento. A Banda de agrupamento faz o link com a banda de rodapé de grupo.



Relatórios Editar Visualização Configurações Dicionário de Dados Ajuda Sair

Formato da banda na área de trabalho

Globus Report - Banda de Agrupamento

Saida

Expressão de Agrupamento Nome: [QRGroup1]

Localizar campo na tabela


Dicionário de dados

Ajuda de expressões

☒ Ativa ☐ Forçar Nova Coluna ☐ Reimprimir a cada nova página
☐ Possui Banda Filha ☐ Forçar Nova Página

Cor de Fundo Altura 40

Bordas

☐ Superior ☐ Esquerda Espessura 1 Cor 
☐ Inferior ☐ Direita

Link com a Banda: Nenhuma

Link com a Banda Rodapé do Agrupamento: Nenhuma

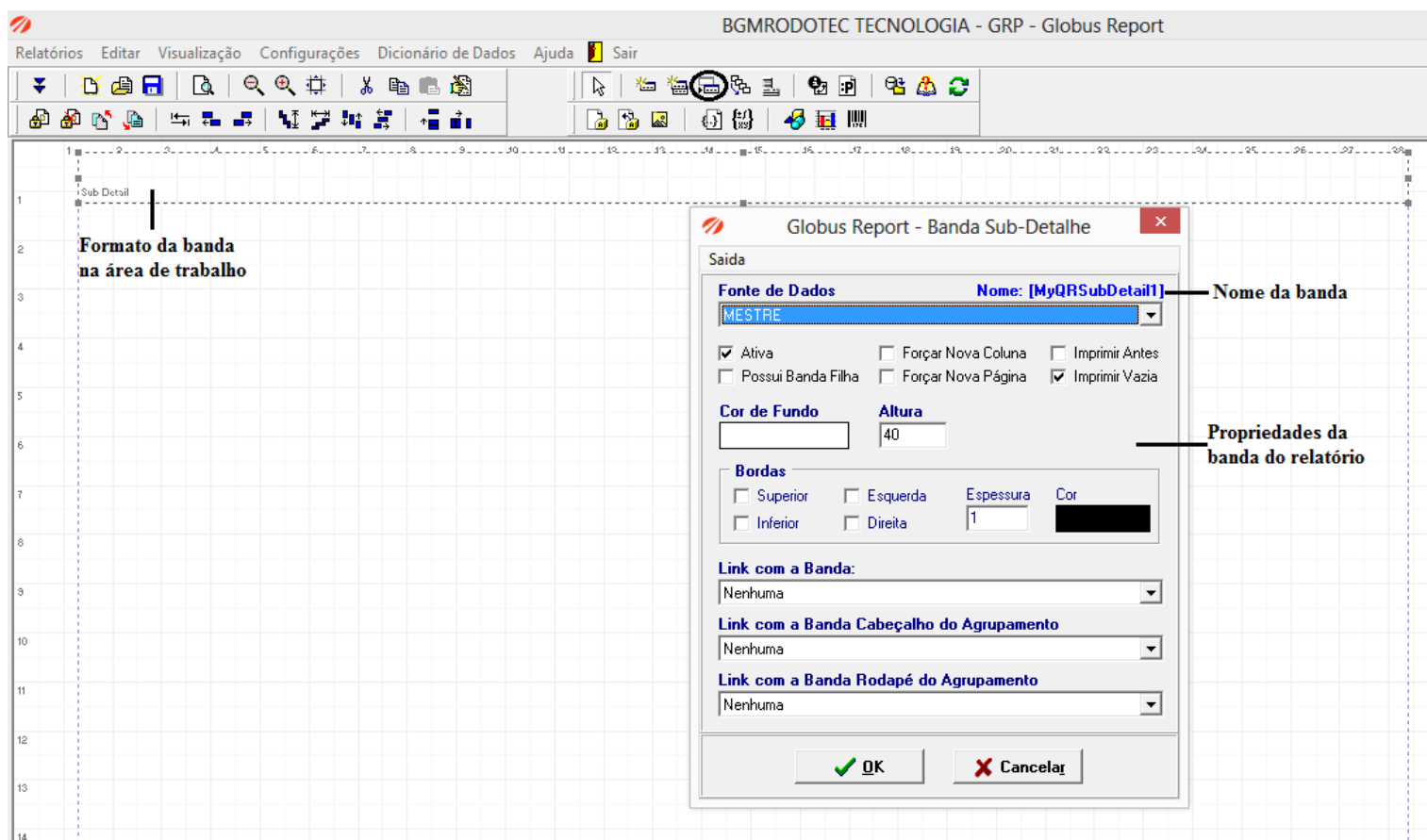
OK Cancelar

Propriedades da banda de agrupamento

Bandas de sub detalhe

Acesso ao menu: Barra de ferramentas - Ferramenta 

Inclusão de bandas de sub detalhe.



Formato da banda na área de trabalho

Globus Report - Banda Sub-Detalhe

Saída

Nome: [MyQRSubDetail1] **Nome da banda**

Fonte de Dados: MESTRE

☒ Ativa ☐ Forçar Nova Coluna ☐ Imprimir Antes
☐ Possui Banda Filha ☐ Forçar Nova Página ☒ Imprimir Vazia

Cor de Fundo: Altura: 40

Bordas

☐ Superior ☐ Esquerda Espessura: 1 Cor:
☐ Inferior ☐ Direita

Link com a Banda:

Link com a Banda: Nenhuma

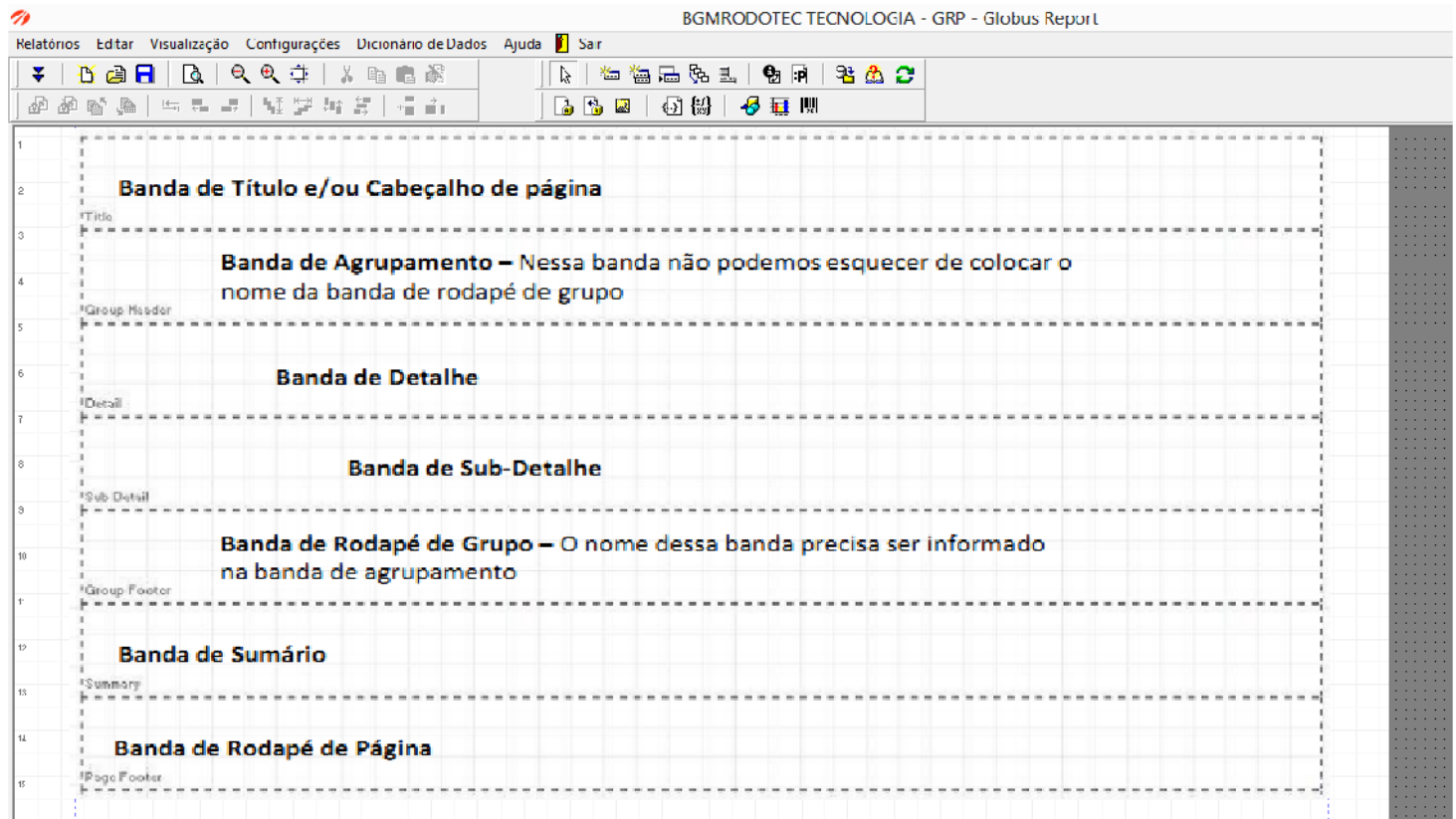
Link com a Banda Cabeçalho do Agrupamento: Nenhuma

Link com a Banda Rodapé do Agrupamento: Nenhuma

☒ OK ☐ Cancelar

Propriedades da banda do relatório

Estrutura básica de bandas para um relatório.



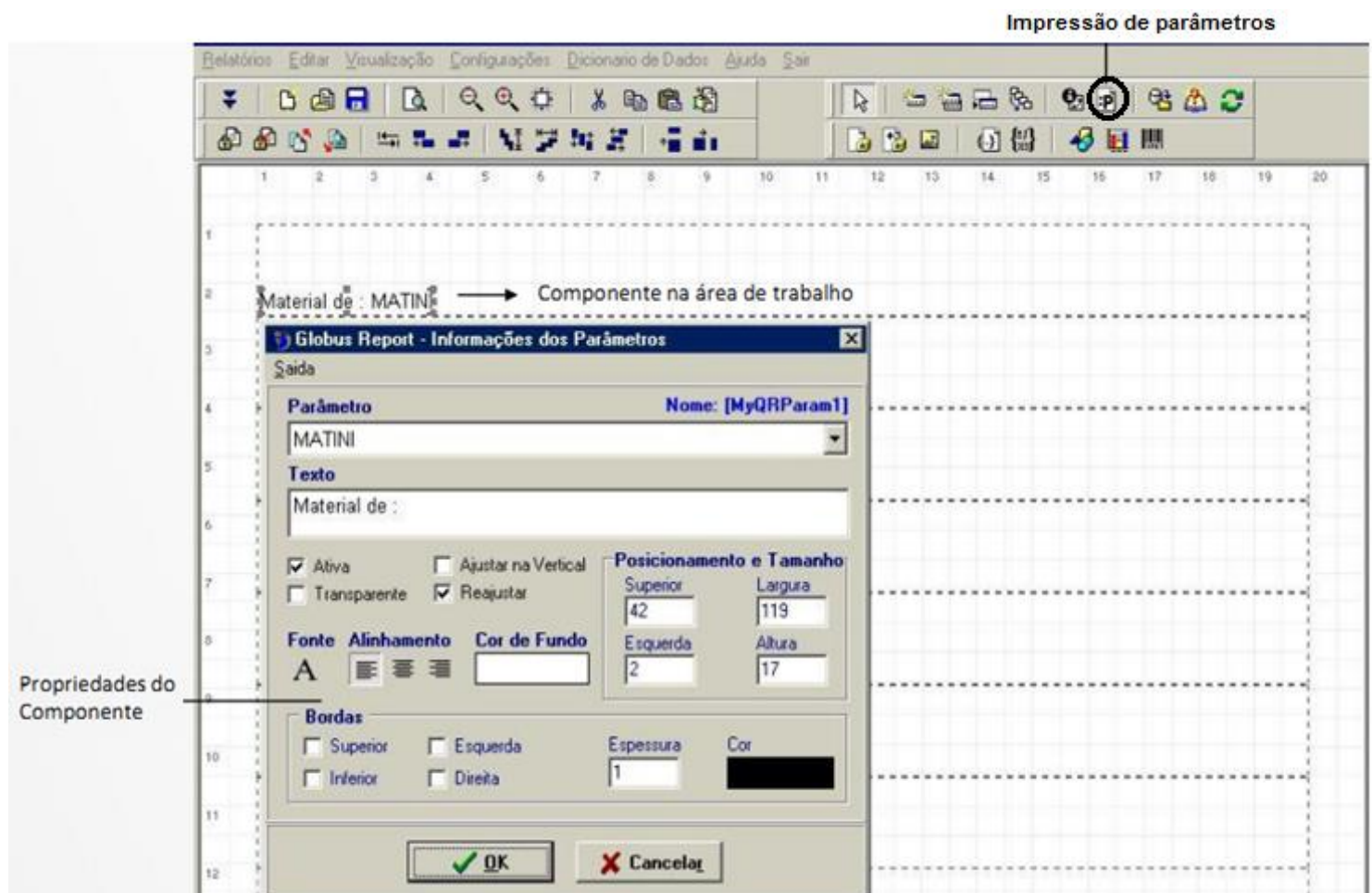
The screenshot displays the BGMRODOTEC TECNOLOGIA - GRP - Globus Report interface. The top menu bar includes options: Relatórios, Editar, Visualização, Configurações, Dicionário de Dados, Ajuda, and Sair. Below the menu is a toolbar with various icons for report manipulation. The main workspace is a grid with rows numbered 1 to 15. The grid is divided into several horizontal bands, each with a dashed border and a label on the left side. The bands are:

- Banda de Título e/ou Cabeçalho de página** (Rows 1-3): Labeled with `!Title` on the left.
- Banda de Agrupamento – Nessa banda não podemos esquecer de colocar o nome da banda de rodapé de grupo** (Rows 4-5): Labeled with `!Group Header` on the left.
- Banda de Detalhe** (Rows 6-7): Labeled with `!Detail` on the left.
- Banda de Sub-Detalhe** (Rows 8-9): Labeled with `!Sub-Detail` on the left.
- Banda de Rodapé de Grupo – O nome dessa banda precisa ser informado na banda de agrupamento** (Rows 10-11): Labeled with `!Group Footer` on the left.
- Banda de Sumário** (Rows 12-13): Labeled with `!Summary` on the left.
- Banda de Rodapé de Página** (Rows 14-15): Labeled with `!Page Footer` on the left.


Impressão de parâmetros

Acesso ao menu: Barra de ferramentas - Ferramenta 

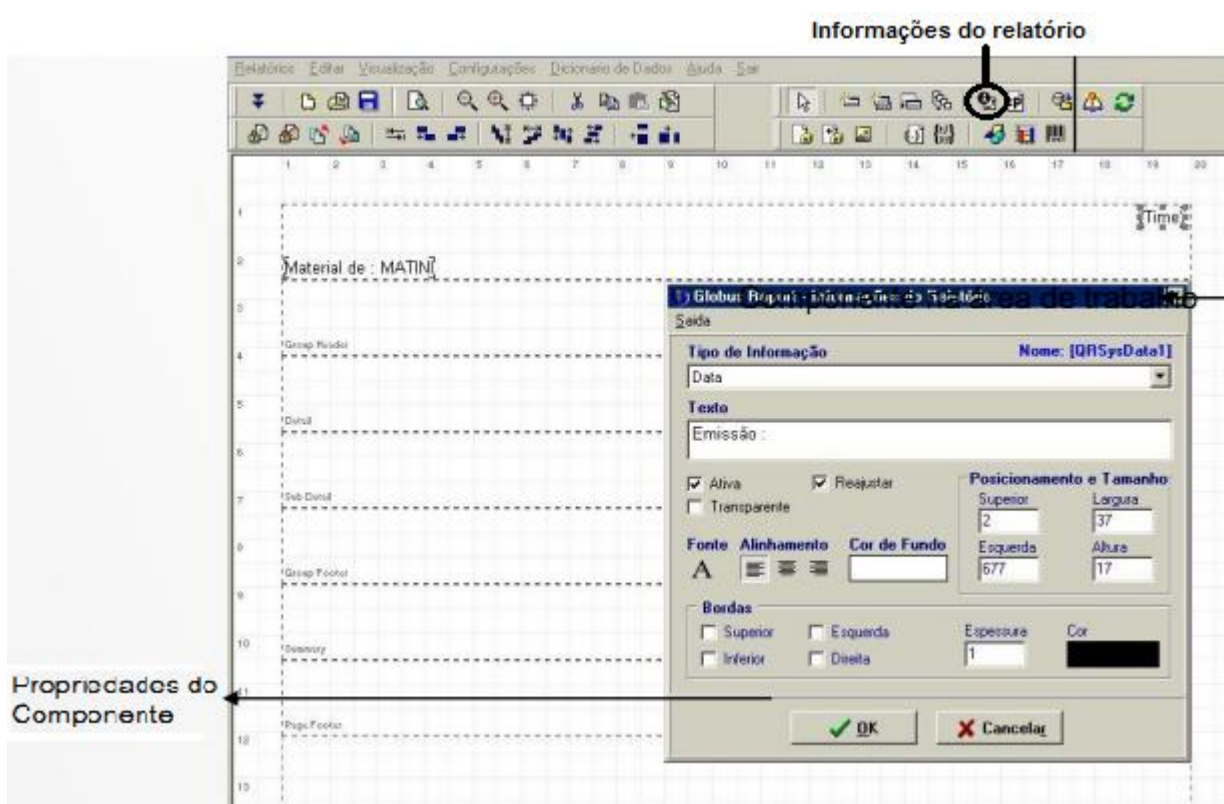
Funcionalidade utilizada para inserir informações dos filtros do relatório.



Informações do relatório

Acesso ao menu: Barra de ferramentas - Ferramenta 

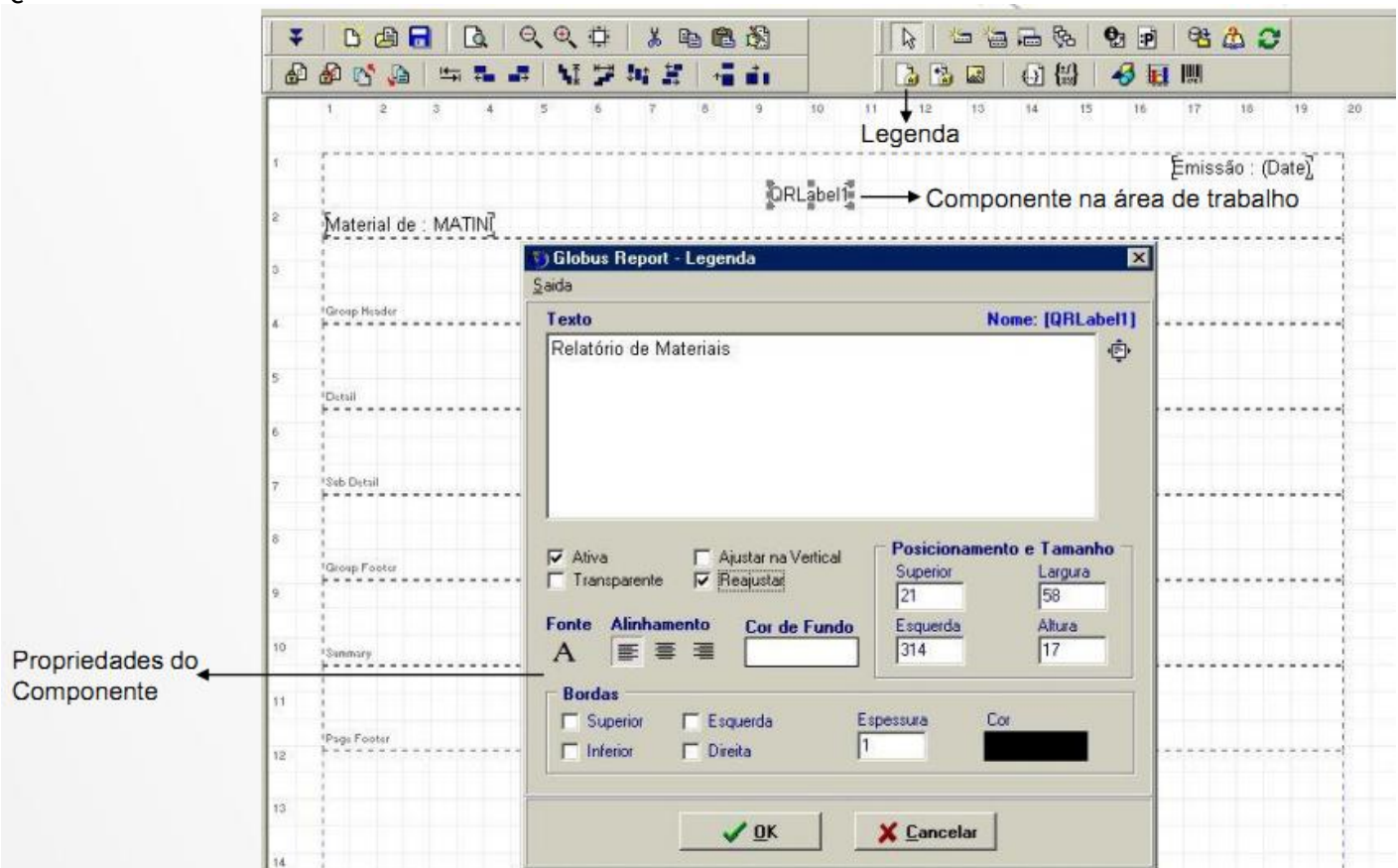
Funcionalidade utilizada para imprimir informações pré-definidas no relatório, como Data e Hora de emissão, Número da página, Quantidade de registros, entre outros.



Legenda

Acesso ao menu: Barra de ferramentas - Ferramenta 

Funcionalidade utilizada para definirmos o título do relatório, título das colunas do relatório ou qualquer
l
e



a
no relatório.

Texto da tabela

Acesso ao menu: Barra de ferramentas - Ferramenta 

Componente na área de trabalho

Texto da Tabela

Relatório de material

Material de : MATINI até : MATFIM

Emissão : (Date)

MyQRDBText1

Propriedades do Componente

Globus Report - Configura Texto de Tabela

Saida

Fonte de Dados Nome: [MyQRDBText1]

MESTRE

Campo de Tabela

COD_MAT

Texto de Tabela

☒ Ativa ☐ Reajustar na Vertical

☐ Transparente ☐ Reajustar

Posicionamento e Tamanho

Superior 19 Largura 88

Esquerda 15 Altura 17

Bordas

☐ Superior ☐ Esquerda

☐ Inferior ☐ Direita

Espessura 1 Cor


Máscara

000

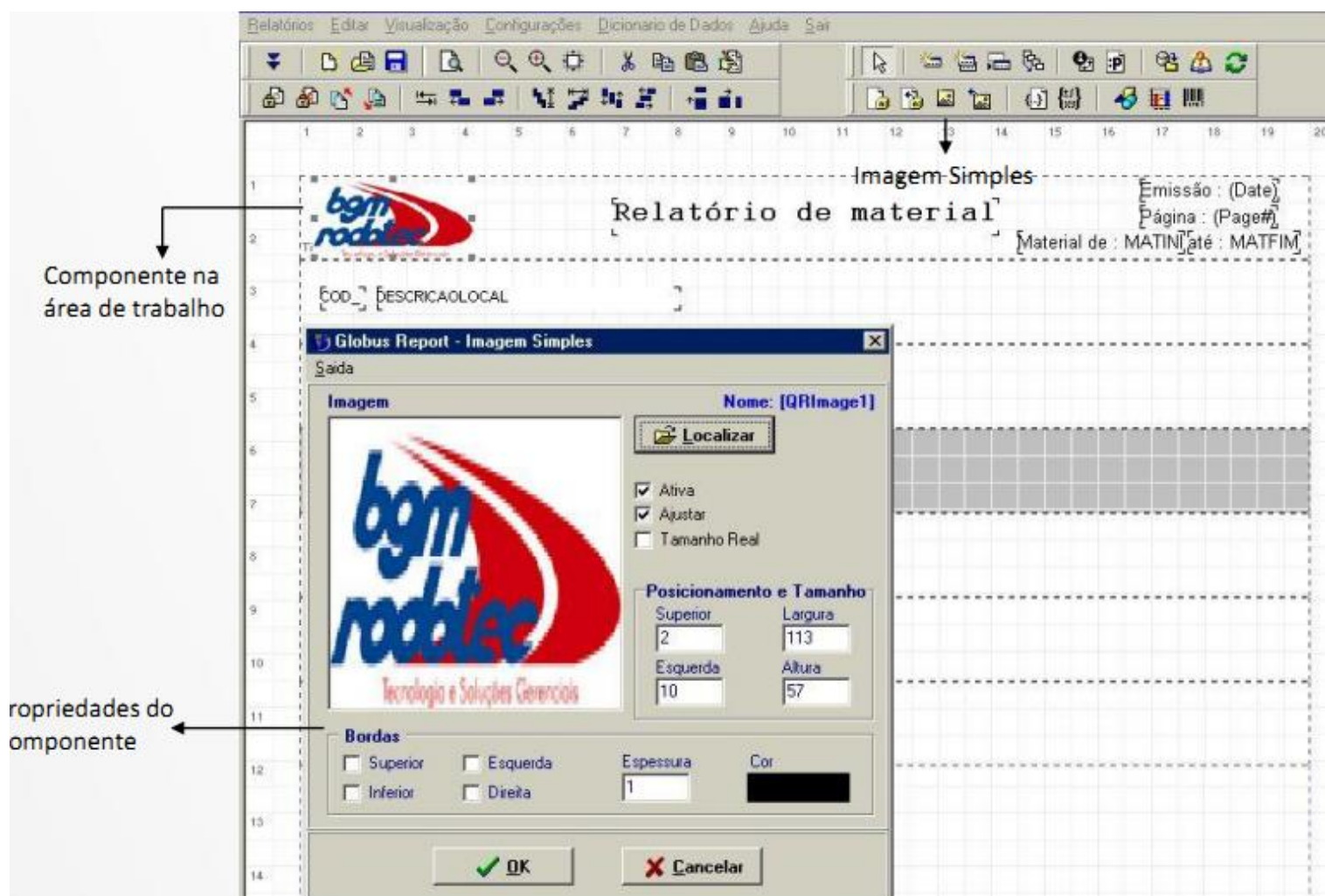
OK Cancelar

Funcionalidade de definir quais os campos do script desejam exibir no relatório.

Imagem simples

Acesso ao menu: Barra de ferramentas - Ferramenta 

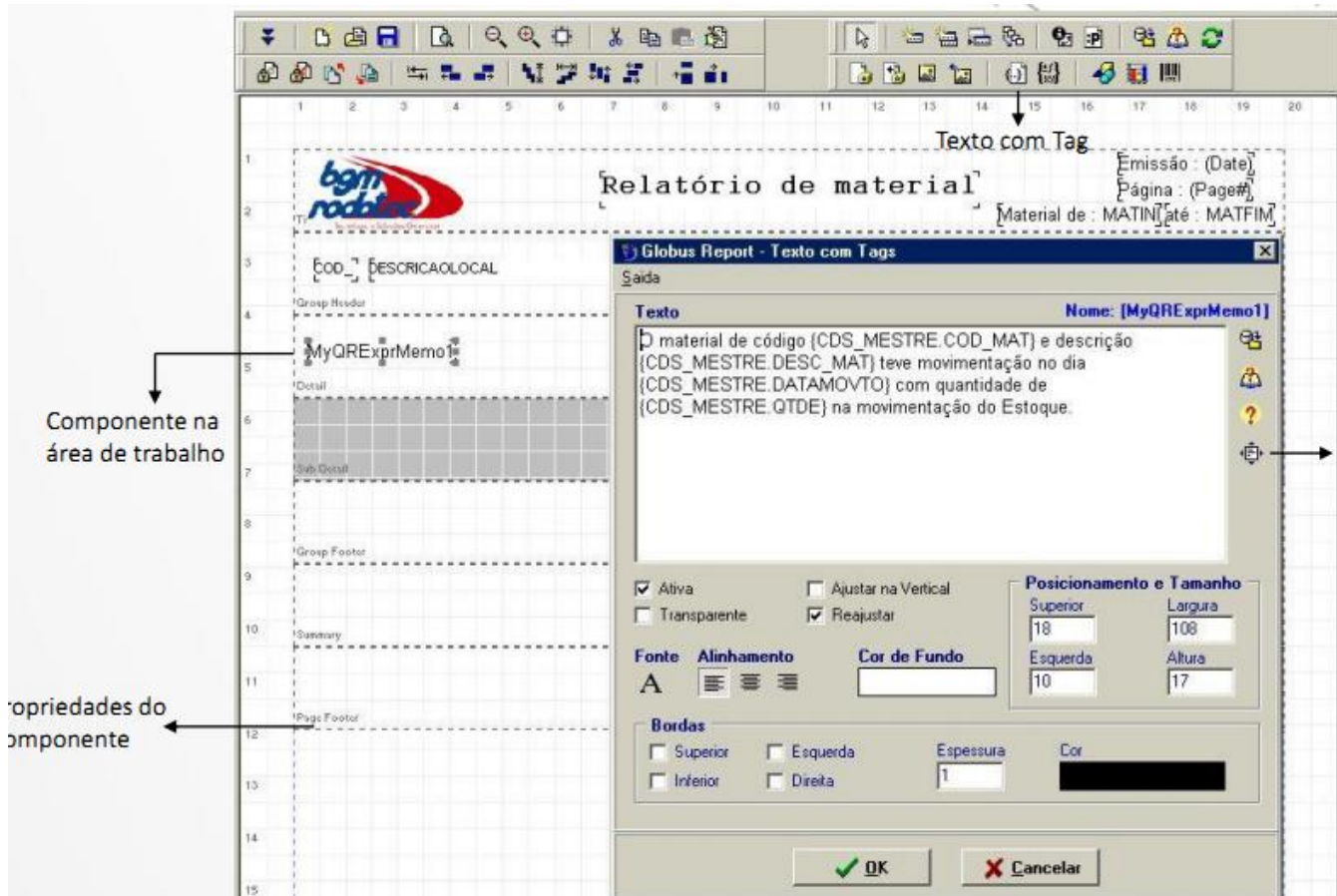
Tem como funcionalidade a inclusão de diversas figuras do arquivo com extensões .jpeg, .bmp, .gif, .ico e .wmf.



Texto com Tag

Acesso ao menu: Barra de ferramentas - Ferramenta 

Tem a finalidade de juntar em um mesmo componente texto com campo de tabela, dando a possibilidade de montar um texto.



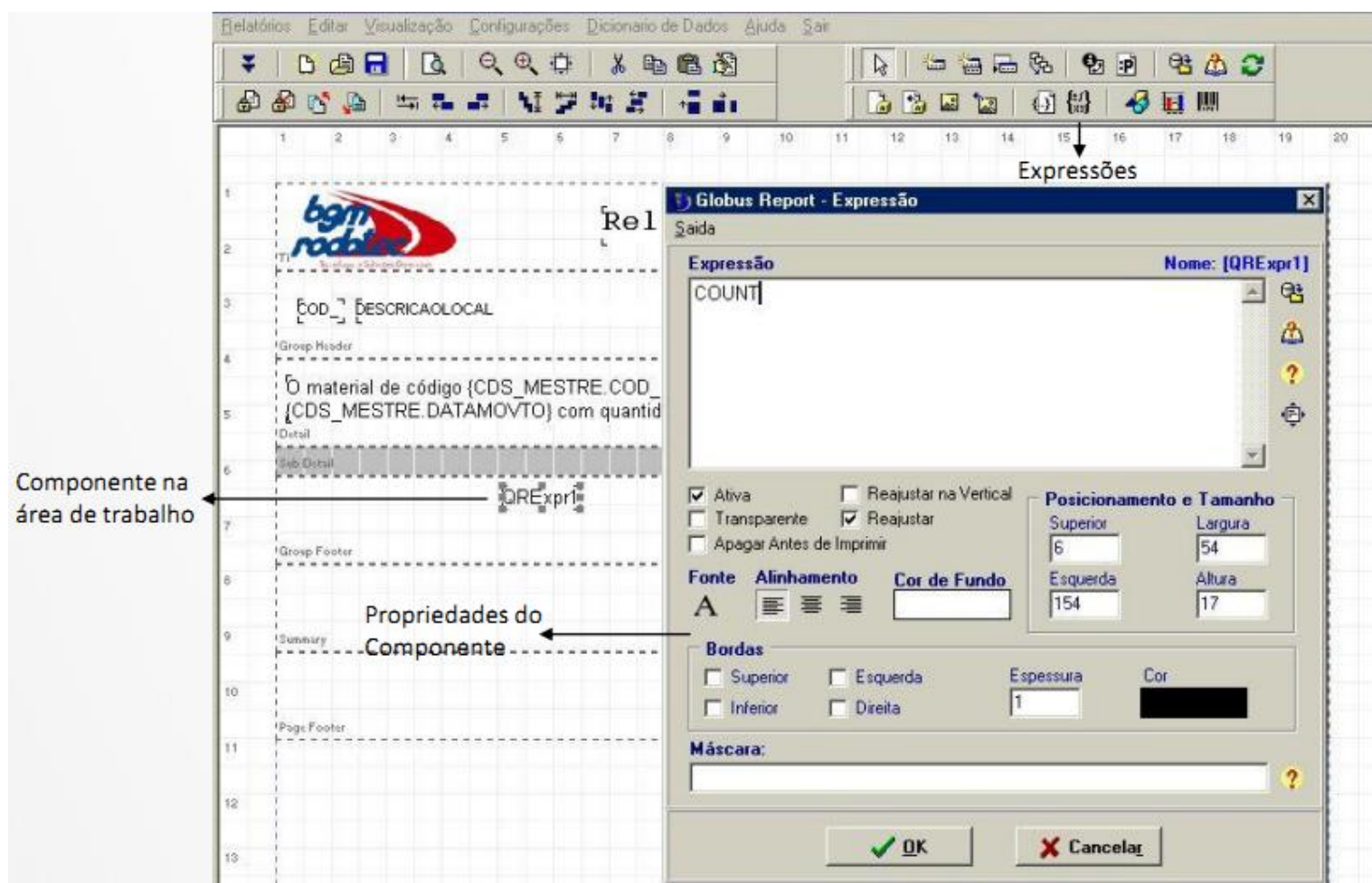
Componente na área de trabalho

Propriedades do componente

Maximiza texto

Expressões

Acesso ao menu: Barra de ferramentas - Ferramenta 



Tem a finalidade de realizar operações matemáticas, função de contar e aplicar condições lógicas.

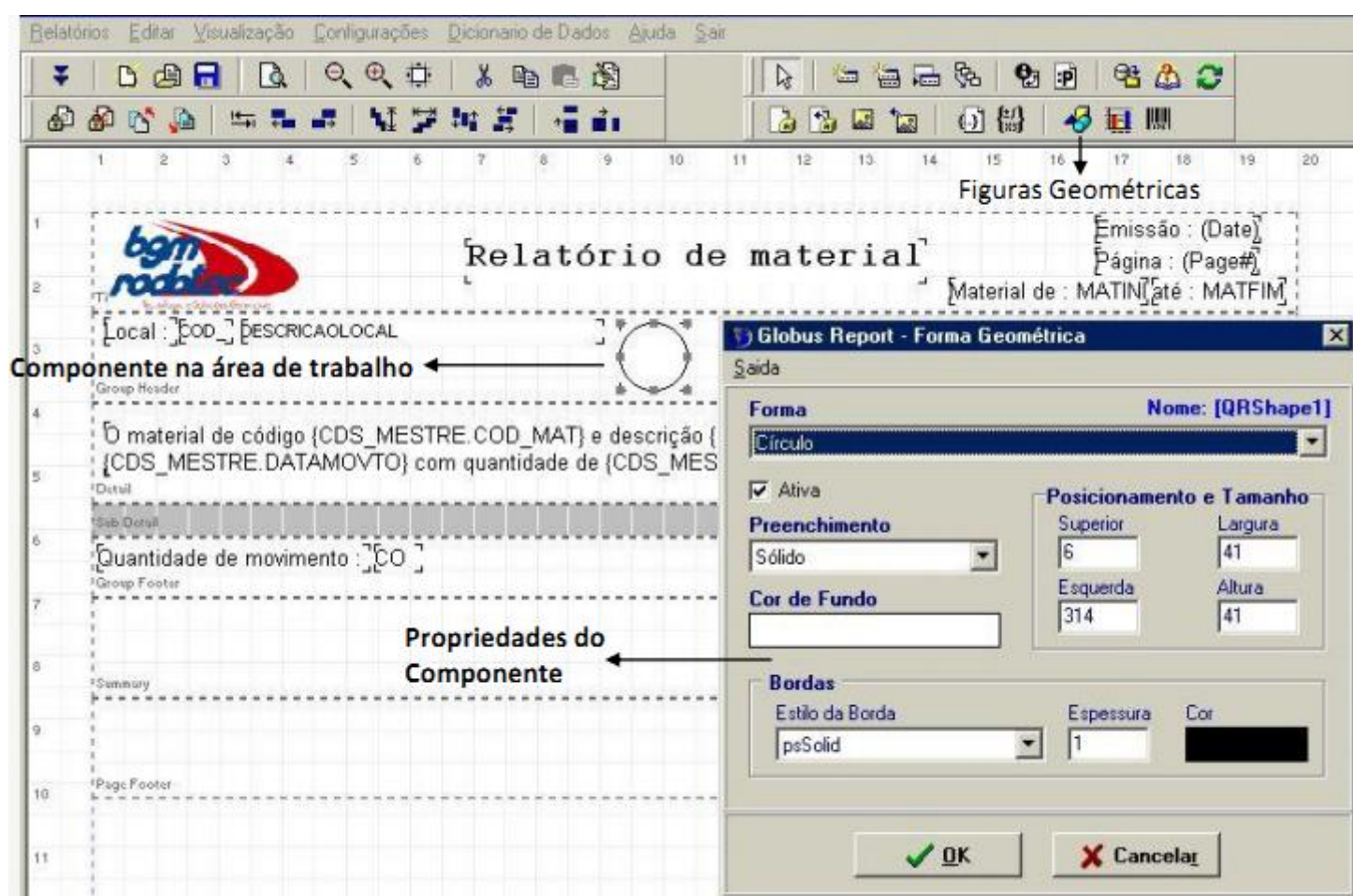
Abaixo as opções que podem ser utilizadas nas expressões:

Operadores e Funções	Forma de uso	Descrição
Adição	+	Utilizar para somar strings ou números
Subtração	-	Utilizar para subtrair números
Multiplicação	*	Utilizar para multiplicar números
Divisão	/	Utilizar para dividir números
Igual ou diferente	= <>	Comparação
Maior que ou maior igual que	> >=	Comparação
Menor que ou menor igual que	< <=	Comparação
Média	AVG(Campo)	Calcula a média de um campo
Cópia	COPY(Campo,PosicaoInicial,QtdColunas)	Copia uma substring de uma string
Contagem	COUNT	Utilizado como um contador
Data atual	DATE	Retorna uma string com a data atual
Hora Atual	TIME	Retorna uma string com a hora atual
Falso	FALSE	Utilizado em equações lógicas
Verdadeiro	TRUE	Utilizado em equações lógicas
Formata números	FORMATNUMERIC('#,##0.00'Campo)	Aplica a máscara desejada ao campo numérico
Se	IF(Condição,ResultadoVerdadeiro,ResultadoFalso)	Utilizado em equações
Inteiro	INT(Campo)	Trunca o valor, desconsiderando decimais
Fração	FRAC(Campo)	Retorna o valor fracionário
Mínimo	MIN(Campo)	Valor mínimo da coluna do campo
Máximo	MAX(Campo)	Valor máximo da coluna do campo
Soma	SUM(Campo)	Soma o campo
Converte em string	STR(CampoNumérico)	Converte o campo numérico em uma string
Minúsculo	LOWER(Campo)	Converte em letras minúsculas
Maiúsculo	UPPER(Campo)	Converte em letras maiúsculas
1ª Maiúscula	PRETTY(Campo)	Converte a primeira letra em maiúscula
Tipo de dados	TYPEOF(Campo)	Retorna o tipo de um campo ou uma expressão
Raiz quadrada	SQRT(Campo)	Retorna a raiz quadrada


Figuras geométricas

Acesso ao menu: Barra de ferramentas - Ferramenta 

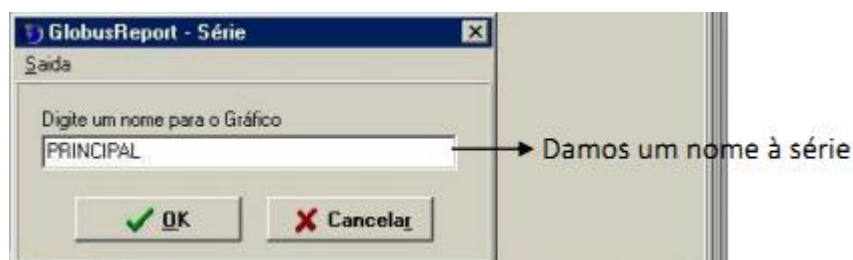
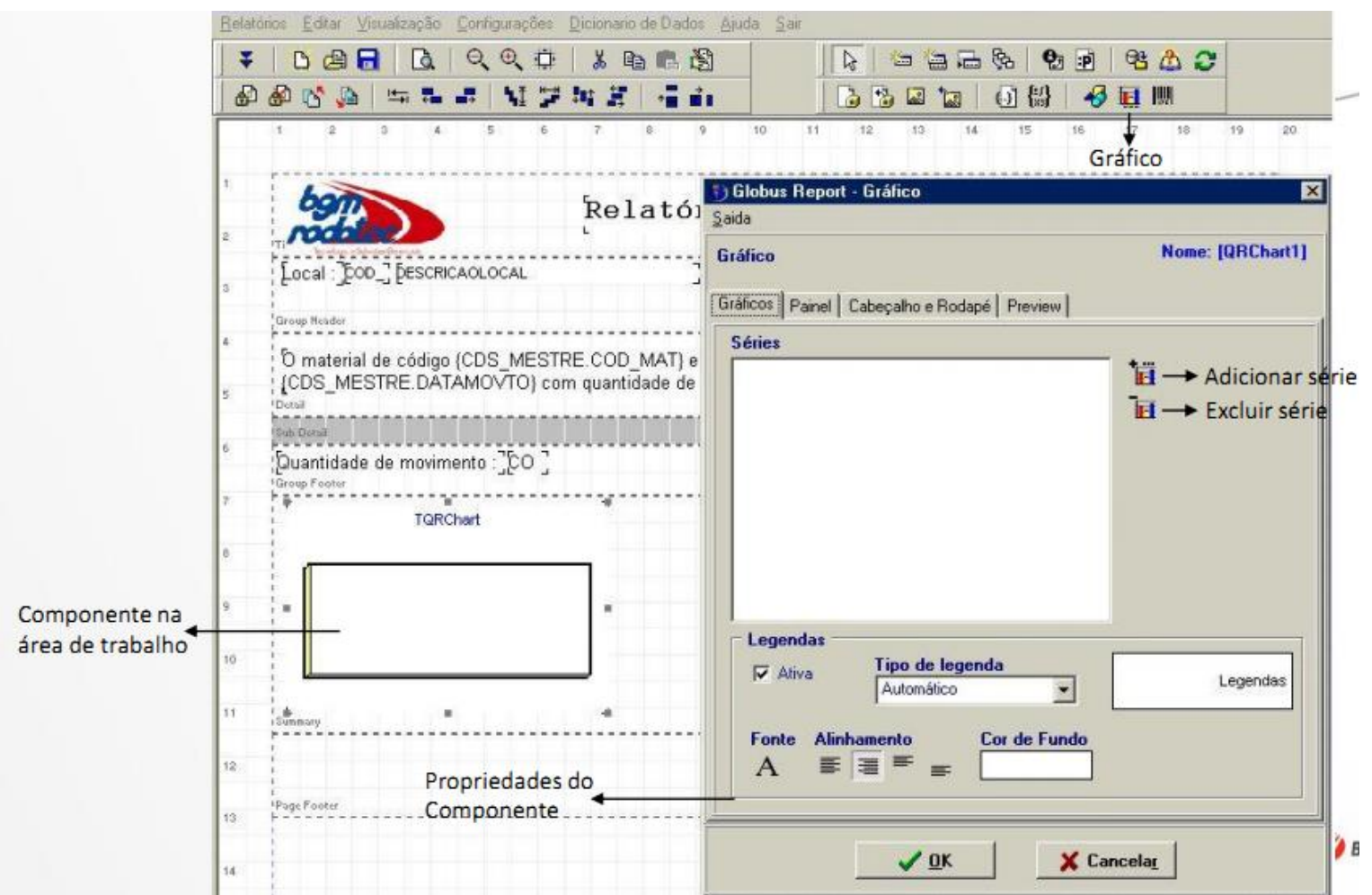
Tem a finalidade de implementar no relatório figuras geométricas.




Gráfico

Acesso ao menu: Barra de ferramentas - Ferramenta 

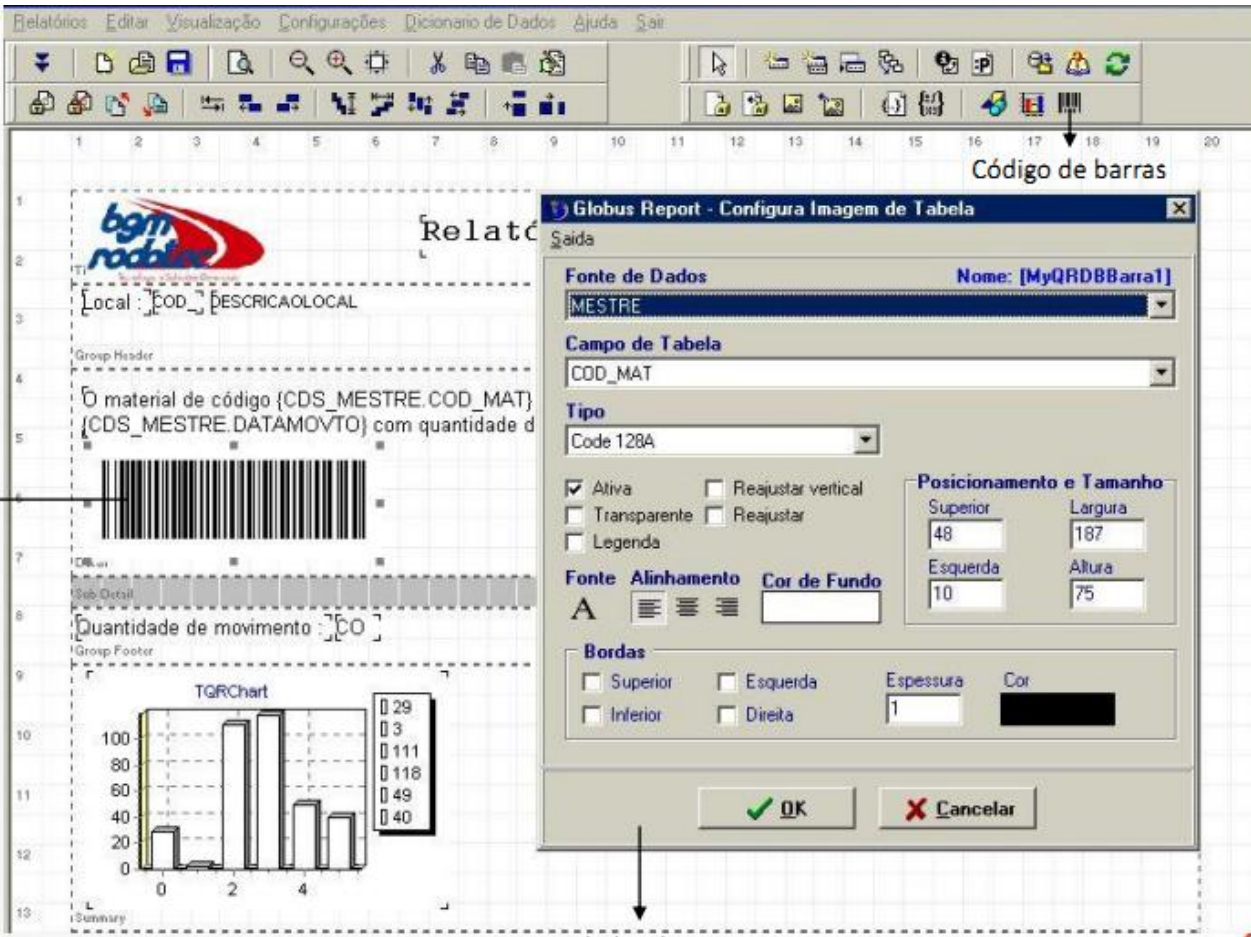
Tem a finalidade de implementar gráficos no relatório.



Código de barras

Acesso ao menu: Barra de ferramentas - Ferramenta 

Tem a finalidade de implementar código de barras no relatório.

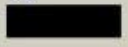


The screenshot displays the Globus Report software interface. The main window shows a report design with various components: a logo, a header section, a table with a barcode component, a summary section, and a TGRChart. A configuration dialog box titled "Globus Report - Configura Imagem de Tabela" is open, showing settings for the selected barcode component.

Componente na área de trabalho (Component in the workspace): Points to the barcode component in the report design.

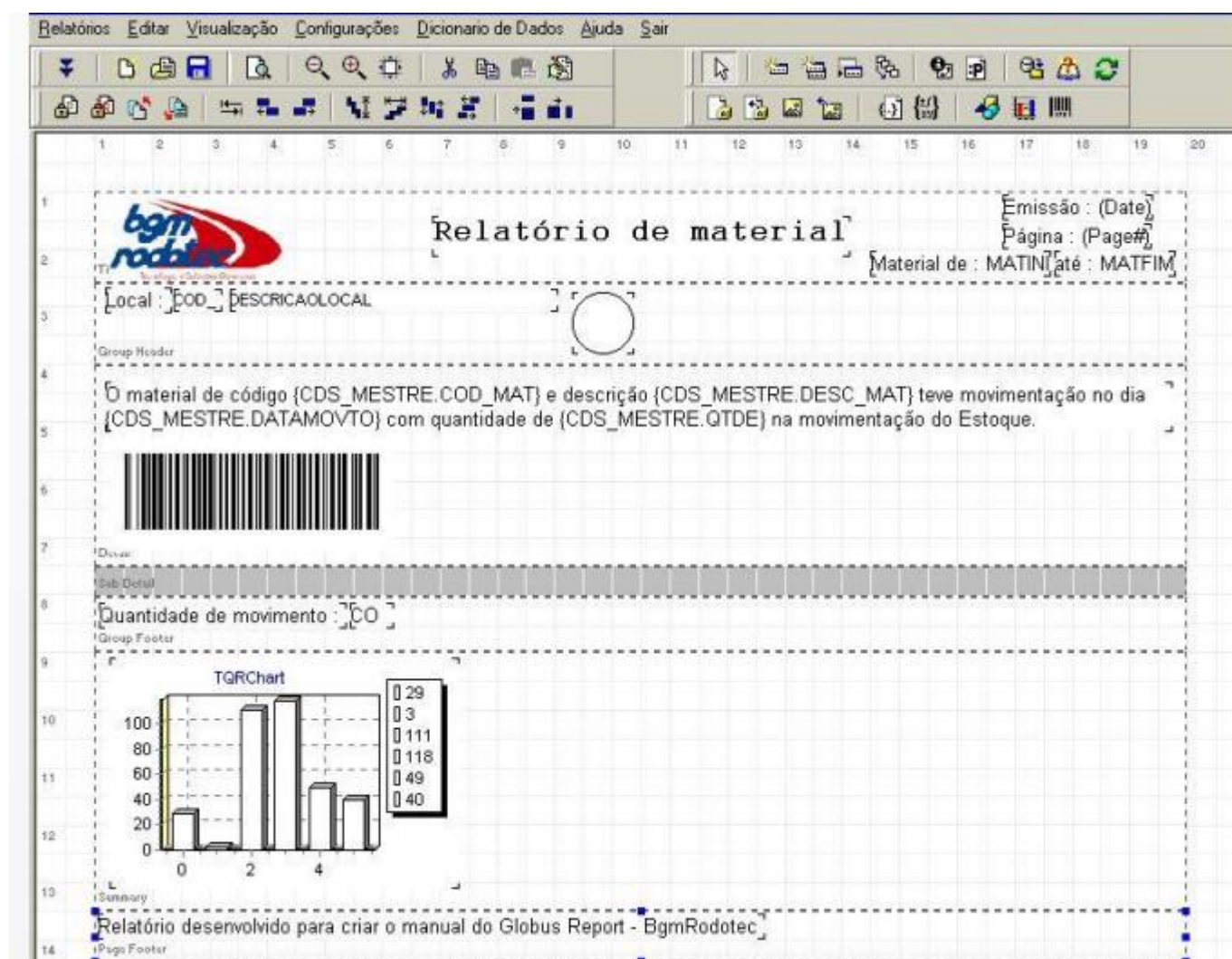
Propriedades do componente (Component properties): Points to the configuration dialog box.

Configurações do Componente de Código de Barras:

- Nome:** [MyQRDBBarra1]
- Fonte de Dados:** MESTRE
- Campo de Tabela:** COD_MAT
- Tipo:** Code 128A
- Ativa:** ☒ (checked)
- Transparente:** ☐ (unchecked)
- Legenda:** ☐ (unchecked)
- Reajustar vertical:** ☐ (unchecked)
- Reajustar:** ☐ (unchecked)
- Posicionamento e Tamanho:**
 - Superior: 48
 - Largura: 187
 - Esquerda: 10
 - Altura: 75
- Bordas:**
 - Superior: ☐ (unchecked)
 - Esquerda: ☐ (unchecked)
 - Inferior: ☐ (unchecked)
 - Direita: ☐ (unchecked)
 - Espessura: 1
 - Cor: 

Estrutura de modelo de relatório

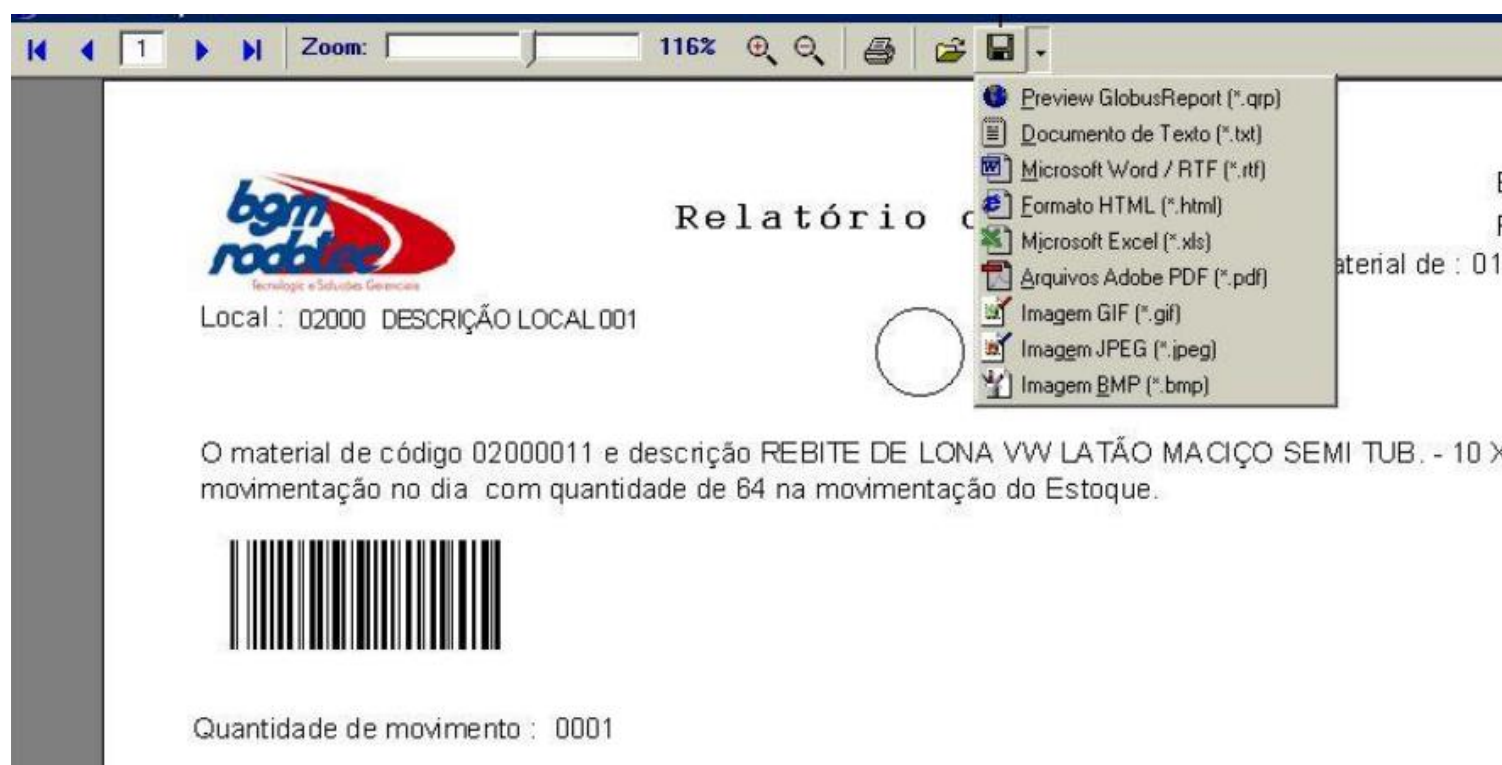
Abaixo é exibido um modelo de relatório previamente definido com todos os componentes que vimos até o momento.



Visualiza / Imprimir / Exportar o relatório

Acesso ao menu: *Visualização - Visualizar relatório (ou tecla F9)*

Abaixo temos uma visualização do relatório antes de sua impressão, onde é possível salvar o relatório em vários formatos de arquivo.



bgm rodinac
Tecnologia e Soluções Gerenciais

Relatório de

Local : 02000 DESCRIÇÃO LOCAL001

O material de código 02000011 e descrição REBITE DE LONA VW LATÃO MACIÇO SEMI TUB. - 10 X 10 mm movimentação no dia com quantidade de 64 na movimentação do Estoque.



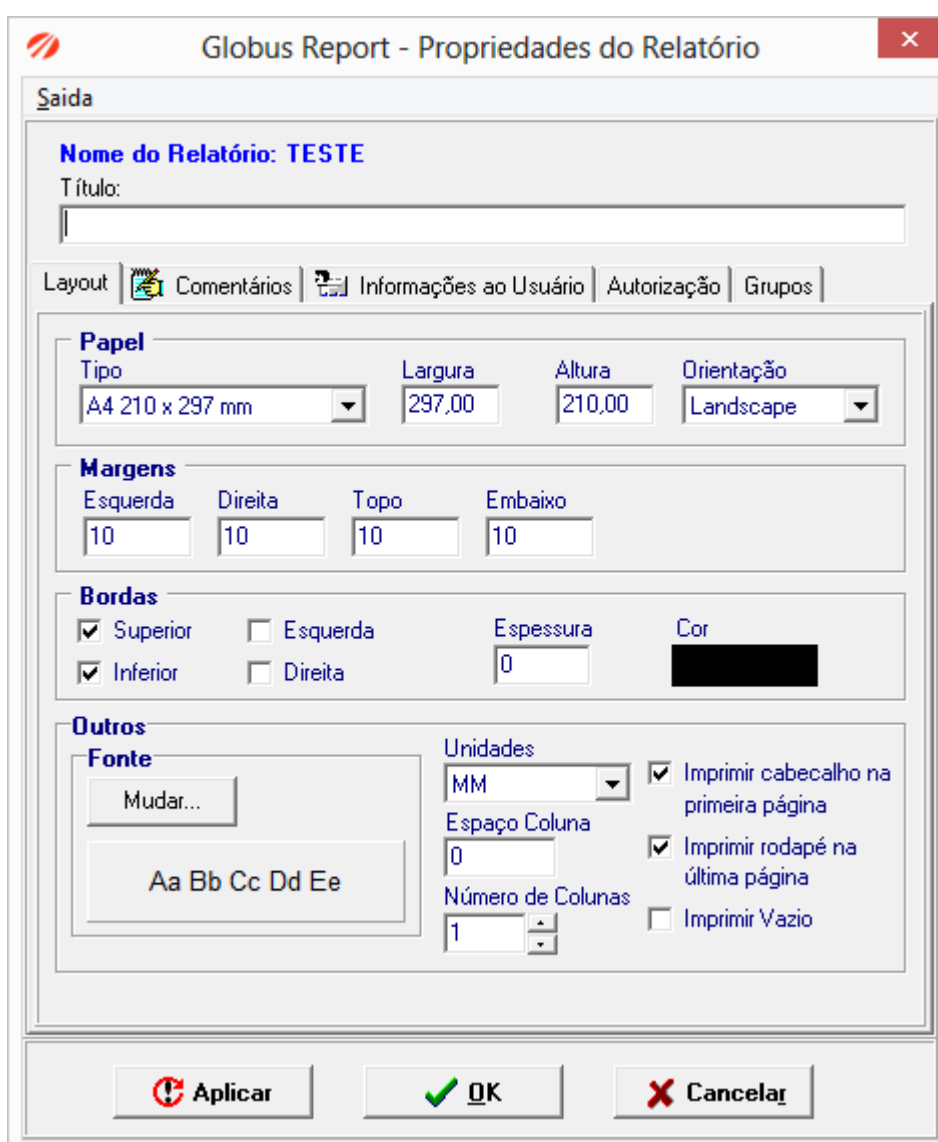
Quantidade de movimento : 0001

- Preview GlobusReport (*.qrp)
- Documento de Texto (*.txt)
- Microsoft Word / RTF (*.rtf)
- Formato HTML (*.html)
- Microsoft Excel (*.xls)
- Arquivos Adobe PDF (*.pdf)
- Imagem GIF (*.gif)
- Imagem JPEG (*.jpeg)
- Imagem BMP (*.bmp)

Propriedades do relatório

Acesso ao menu: Configurações - Propriedades do relatório

Rotina para salvar o relatório e suas propriedades, como layout, tipo do papel, margens, bordas, fonte. É possível incluir também comentários e informações ao usuário.



Globus Report - Propriedades do Relatório

Saída

Nome do Relatório: TESTE

Título:

Layout | Comentários | Informações ao Usuário | Autorização | Grupos

Papel

Tipo: A4 210 x 297 mm | Largura: 297,00 | Altura: 210,00 | Orientação: Landscape

Margens

Esquerda: 10 | Direita: 10 | Topo: 10 | Embaixo: 10

Bordas

☒ Superior | ☐ Esquerda | Espessura: 0 | Cor: [Black]

☒ Inferior | ☐ Direita

Outros

Fonte

Mudar...

Aa Bb Cc Dd Ee

Unidades: MM | ☒ Imprimir cabeçalho na primeira página

Espaço Coluna: 0 | ☒ Imprimir rodapé na última página

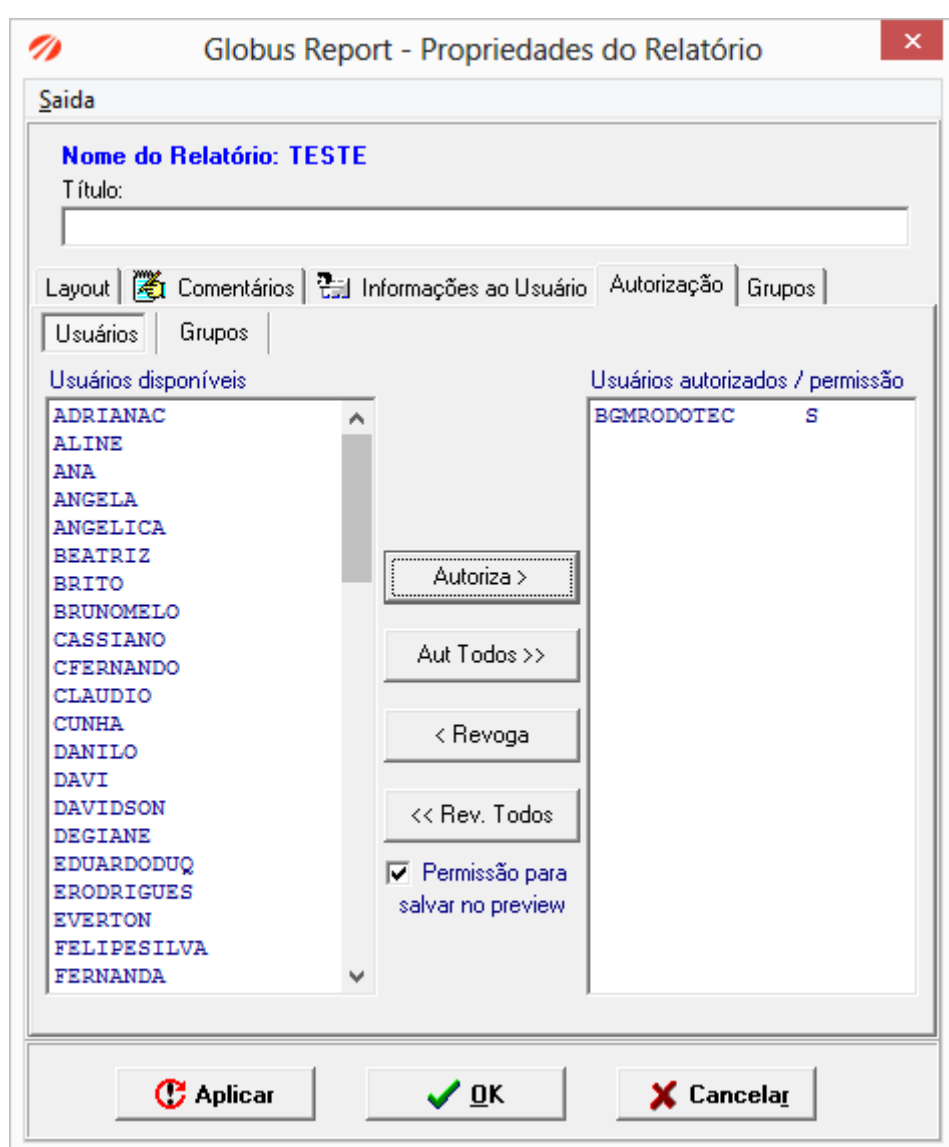
Número de Colunas: 1 | ☐ Imprimir Vazio

Aplicar | OK | Cancelar

Autorização de usuários para o relatório

Acesso ao menu: Configurações - Propriedades do relatório - Aba Autorização

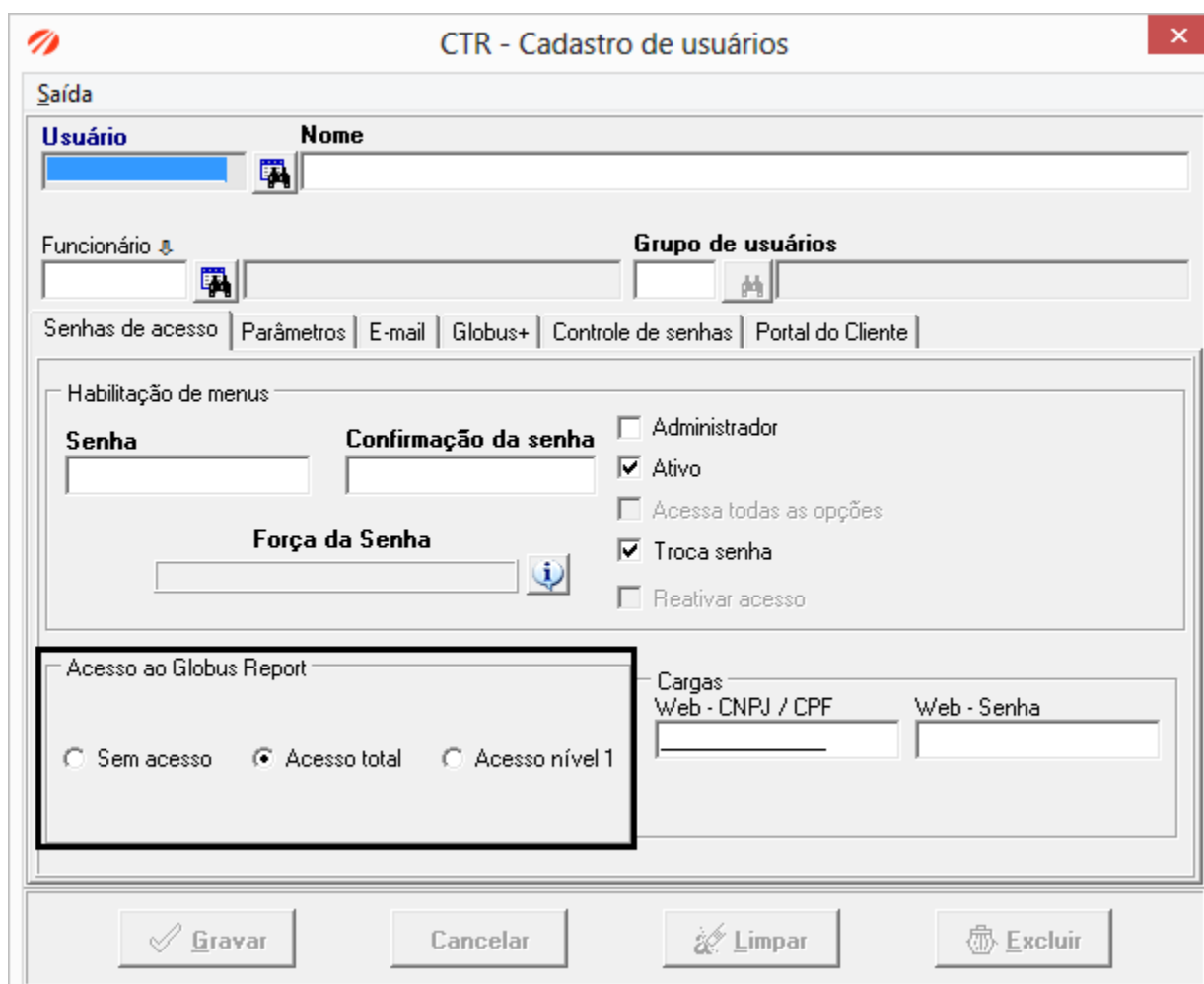
Rotina para dar permissões por usuários ou grupos para visualizar, imprimir ou exportar o relatório em diversos formatos de arquivo.



Autorização de usuários para desenvolvimento

Acesso ao menu: Módulo Controle - Acesso - Usuário - Cadastro

Rotina para autorizar usuários a terem acesso ao módulo para desenvolvimento. Deve-se incluir os usuários e determinar o campo de acesso ao Globus report.



CTR - Cadastro de usuários

Saída

Usuário **Nome**

Funcionário **Grupo de usuários**

Senhas de acesso | Parâmetros | E-mail | Globus+ | Controle de senhas | Portal do Cliente

Habilitação de menus

Senha **Confirmação da senha**

Força da Senha

☐ Administrador
☒ Ativo
☐ Acessa todas as opções
☒ Troca senha
☐ Reativar acesso

Acesso ao Globus Report

☐ Sem acesso ☒ Acesso total ☐ Acesso nível 1

Cargas

Web - CNPJ / CPF Web - Senha

☐ Gravar

Exportação / Importação de relatórios

- Todos os relatórios são salvos em tabelas no banco de dados;
- Através do menu Relatórios - Exportar, o Globus Report gerará um arquivo de extensão .grp;
- Através do menu Relatórios - Importar, o Globus Report gerará um relatório através de um arquivo.

Obs.: Quando exportamos / importamos um relatório, ele perde as configurações de parâmetros / filtros no Gerenciador de Dados.