

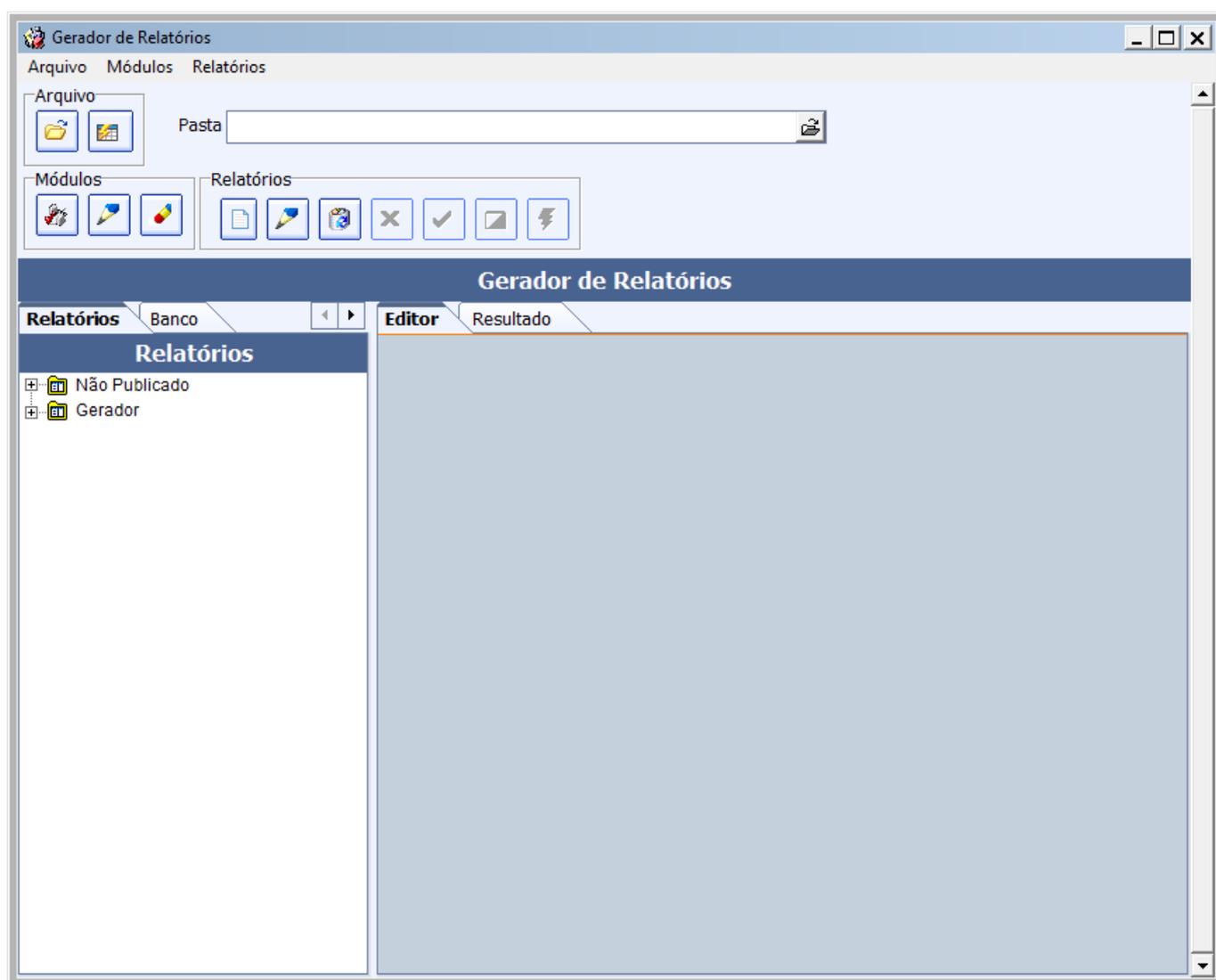
Gerador de Relatório

Ferramenta para se criar relatórios através de consulta SQL, onde o usuário pode configurar os tipos de dados de entrada e de saída, importação e exportação de relatórios, incluindo a configuração de impressão (*.rtm). Nessa interface, o usuário pode criar um novo, alterar, configurar parâmetros de entrada ou saída, importar ou exportar um relatório.

Para entrar nesta ferramenta basta entrar no menu em:

Configuração→Gerador Relatório

Ao clicar neste botão aparecerá a seguinte interface:



Na coluna à esquerda há as seguintes abas:

- **Relatórios:** O sistema apresenta os relatórios nos módulos “Não publicados” e os publicados que estão em “Gerador”.
 1. **Não Publicado:** É um módulo onde ficam os relatórios não publicados. Quando se é criado ou importado um novo relatório, o sistema salva ele neste módulo.
 2. **Gerador:** É um módulo onde ficam os subitens com os relatórios publicados, para a publicação de um relatório, deve-se criar um subitem dentro deste módulo gerador.

Para se fazer a publicação de um relatório, é necessário selecionar o relatório no módulo Não Publicado e arrastá-lo para um dos subitens criado no módulo Gerador.

- **Banco:** O sistema apresenta todas as tabelas e campos existentes no banco de dado.
 1. **Tabelas:** Visualização das tabelas existentes no banco de dados.
 2. **Campos:** Visualização dos campos existentes no banco de dados para a tabela selecionada acima.

Na coluna à direita há as seguintes abas:

- **Editor:** É onde o sistema apresenta a consulta SQL do relatório selecionado, onde se cria uma nova consulta ou altera a consulta.

É o local onde se coloca a consulta SQL, tanto quando se estiver criando ou alterando um relatório.

Neste novo Gerador de Relatório, não é necessário utilizar o “AS” para renomear os campos, pois o sistema permite que cada campo seja configurado.

- **Resultado:** É onde o sistema apresenta o resultado da consulta, quando se clica no botão “Testar”.

É onde o sistema irá retornar o resultado do teste do relatório que está sendo criado.

Há também os seguintes botões:

- : Importa um relatório de um arquivo gerado pelo sistema. Caso já exista um relatório ou uma configuração de impressão com o mesmo nome, o sistema irá perguntar se deseja sobrepor o relatório e a configuração de impressão. Caso seja sobreposto, as configurações anteriores não poderão ser recuperadas e o relatório irá continuar no mesmo módulo onde estava. No caso de um novo relatório, o sistema irá salvar no módulo “Não Publicado”.
- : Exporta o relatório pai selecionado no caminho indicado, incluindo o relatório filho configurado, as configurações dos parâmetros de entrada e saída e configuração de impressão “rtm”.

Para exportar um relatório, é necessário selecionar o relatório pai desejado e informar o caminho onde se deseja exportar o arquivo.

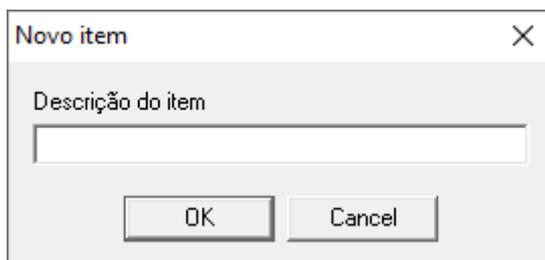
O sistema faz a exportação de quatro arquivos, sendo:

1. Parâmetro de Entrada;
2. Parâmetro de Saída;
3. Consulta SQL;

4. Configuração de Impressão (RTM).

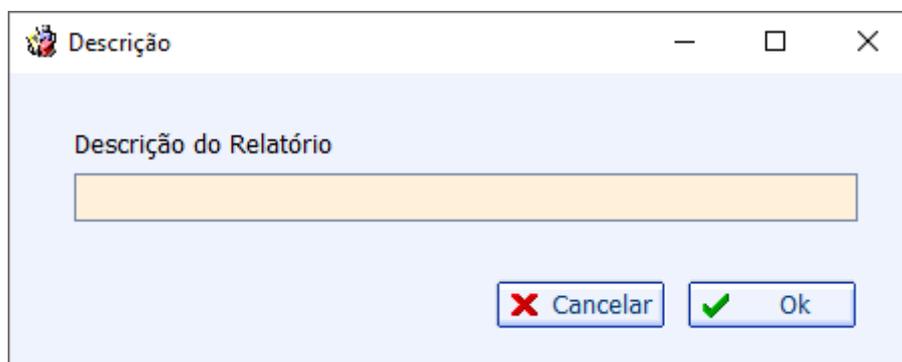
E no final, o sistema exporta um arquivo compactado, que é o arquivo que o sistema irá importar para poder criar o relatório.

- **Pasta:** Campo para localizar o caminho em que deseja exportar o relatório.
- : Para se criar um novo subitem é necessário clicar sobre o módulo Gerador que fica na aba relatórios, pois este subitem deve ser criado dentro dele.

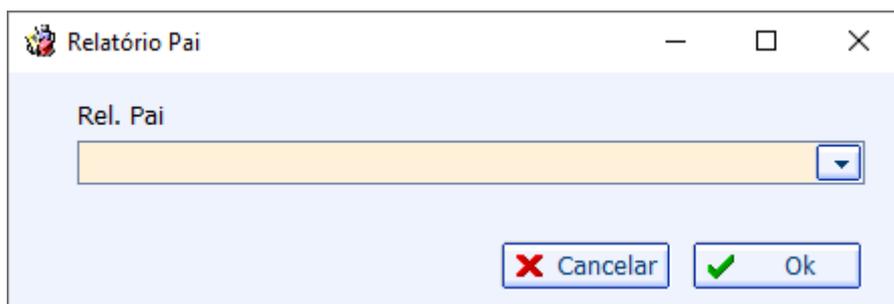


A descrição do item para armazenar os relatórios deve ser apenas de caracteres válidos.

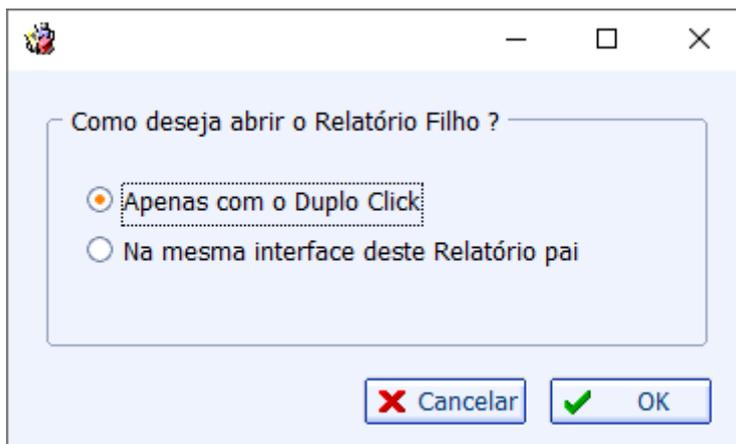
- : Serve para alterar o nome do subitem do módulo que foi selecionado.
- : Serve para excluir o subitem do módulo que foi selecionado.
- : Criar um novo relatório. Ao clicar neste botão, o sistema irá pedir um nome para o relatório, o relatório pai, a consulta SQL e as configurações de parâmetros de entrada e saída.



Descrever o nome do relatório a ser criado, apenas com caracteres válidos.



No caso de relatório filho, escolher o relatório pai dele. Caso seja um relatório pai, escolher a opção "0.Sem Relatório Pai".

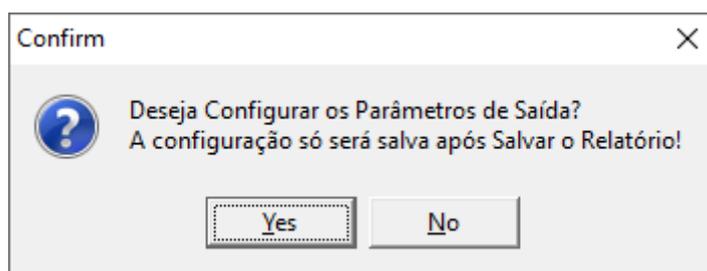


Esta interface de configuração aparecerá apenas para relatório configurado como pai. Ela permite a configuração de um relatório filho, sendo que:

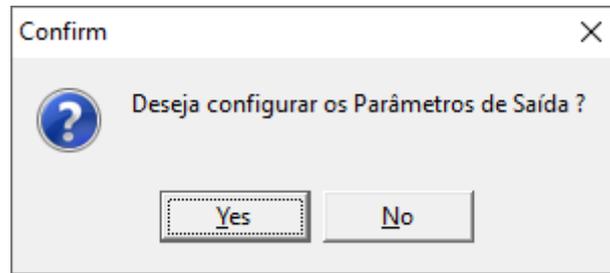
1. **Apenas com o Duplo Click:** Abrirá o relatório filho com o duplo click conforme configurado em parâmetros de saída deste relatório pai;
2. **Na mesma interface deste relatório pai:** Caso exista algum relatório filho que tenha sido configurado na Figura 19 com este relatório pai que será aberto, o sistema irá exibir o relatório filho nesta mesma interface, além de abrir o relatório filho com o duplo click conforme configurado em parâmetros de saída deste relatório pai.

Na utilização de relatório filho, deve-se criar o parâmetro de entrada do relatório filho, com o mesmo nome do parâmetro de saída do relatório pai, podendo ser do tipo Numérico, Texto ou Data.

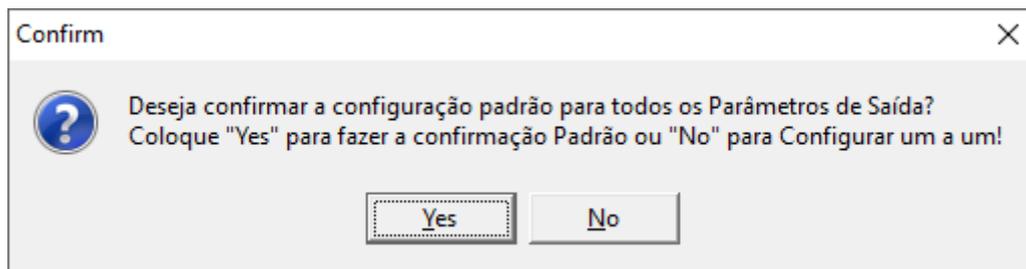
- : Para se alterar o relatório selecionado.
- : Para se excluir o relatório selecionado.
- : Para se cancelar a criação ou alterações que não foram salvas de um relatório.
- : Para se salvar a criação ou alterações de um relatório.
- : Limpa os parâmetros de teste.
- : Utilizado para se testar um relatório no momento em que está sendo criado ou alterado. Durante o teste o sistema permite configurar os parâmetros de entrada e saída, mas antes será exibida uma mensagem ao usuário:



Se o relatório ainda não foi salvo o sistema não salva os parâmetros configurados, por isso antes de abrir a tela de configuração dos parâmetros de saída, o sistema permite o usuário escolher entre configurar ou não os parâmetros de saída.



Esta mensagem irá aparecer para o usuário, quando o relatório já estiver salvo, quando os parâmetros de saída já estiverem configurados corretamente o usuário não precisa reconfigurar todos os campos novamente, é só clicar no botão No. Mas caso queira fazer a configuração clique no botão Yes.



Se clicar no botão Yes, o sistema permite ao usuário fazer uma configuração padrão, pois normalmente podem existir muitos parâmetros de saída, neste caso o sistema salva o "Display" com o mesmo nome do "Nome" do campo e o "Tamanho" de todos os campos como zero, sendo assim todos os parâmetros estarão configurados como invisíveis, ou seja, não será mostrado no relatório, mas aí depois de salvar as alterações, basta o cliente selecionar o relatório e ir à aba Parâmetros e reconfigurar apenas os campos desejados.

Se clicar no botão No, o sistema exibe a tela de configuração de parâmetros de saída para cada um dos campos.

Parâmetros de Saída - Apenas L... - □ ×

Nome

Display

Formato

Tamanho

Opções de Relatório

Sem Link

Link Fixo

Relatório

Fixo

Interface

Campo

Ok

Parâmetros de Saída - Apenas L... - □ ×

Nome

Display

Formato

Tamanho

Opções de Relatório

Sem Link

Link Fixo

Relatório

Relatório

Relatórios

Campo

Ok

From:

<http://wiki.iws.com.br/> - **Documentação de software**

Permanent link:

http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=manuais:intellicash:ferramentas:gerador_relatorio&rev=1481803076 

Last update: **2016/12/15 11:57**