

CyberPreview 64 bits

Novas funcionalidades do CyberPreview

- [Introdução](#)
- [Criando CyberPreview 64 Bits](#)
- [Disponibilizando Visualização do Relatório](#)
- [Criando um relatório OLAP](#)
- [Disponibilizando relatório OLAP](#)
- [Ferramentas do relatório OLAP](#)
- [Vídeos](#)

Introdução

Visando a facilidade de criar relatórios e adicionar ferramentas foi criada a opção "Fast (64 Bits)" no campo "Classificação", localizado na aba "Outros".

[image-1675695527185.png](#)

Image not found or type unknown

Com esta opção ativada teremos várias facilidades. Tais como:

1. Poder editar o relatório de forma gráfica
2. Utilizar as ferramentas 64 Bits (Fast) para criar pdf do relatório, visualização personalizada, etc...
3. Criação de listagens dinâmicas com recursos avançados (OLAP).
4. Poder disponibilizar as listagens "OLAP" em várias telas do sistema.

Criando CyberPreview 64 Bits

Para criar um relatório do preview 64 Bits basta:

1. Clicar no botão "Novo", localizado na parte inferior da tela
2. Preencha o campo "Título", de acordo com a funcionalidade do relatório
3. na aba "Outros", campo "Classificação", selecione a opção: "Fast (64 Bits)"

[image-1675697004947.png](#)

Image not found or type unknown

4. Na Aba "Relatório", selecione as tabelas, com suas devidas ligações, que farão parte do relatório.

[image-1675704881755.png](#)

Image not found or type unknown

[image-1675706503979.png](#)

Image not found or type unknown

[image-1675706521227.png](#)

Image not found or type unknown

5. Após concluída a adição de campos, ligações com outras tabelas, ordenação e agrupamento, clicar no botão imprimir, um relatório padrão será carregado, clique em editar para alterar o layout do relatório.

[image-1675771427735.png](#)

Image not found or type unknown

Após uma rápida edição o relatório muda de cara.

[image-1675709198040.png](#)

Image not found or type unknown

[image-1675709227408.png](#)

Image not found or type unknown

Obs.:

1. O processo de adicionar tabelas, filtros ligações, etc não mudaram. Apenas foram mencionadas aqui para exemplificar a criação do relatório. Única modificação aqui é que devemos modificar o parâmetro de saída (Aba outros, campo "Classificação" com o valor "Fast (64 Bits)" e o relatório que passa a ter edição visual.

Disponibilizando Visualização do Relatório

Para disponibilizar a visualização do relatório em uma tela do sistema basta:

1. Habilitar o CyberDeveloper
 2. Abrir a tela desejada
 3. No Campo "Objeto" Selecione o valor "Botão"
 4. No campo "Função" marque a opção "Atalho para CyberPreview"
 5. Na Aba "CyberPreview":
 - Campo "Relatório": Selecione o relatório desejado
 - Campo "Saída" selecione o valor "Visualização"
- * Obs.: Este campo pode ser alterado de acordo com a necessidade.
- a. "Abrir CyberPreview" - Abre a ferramenta CyberPreview, com o relatório especificado carregado.
 - b. "Visualização" - Gera visualização do relatório em tela
 - c. "Texto" - Gera um arquivo de texto exportando os dados do relatório
 - # Para este caso é necessário informar o caminho completo do arquivo de texto no campo Texto.
 - Ex.: C:\CyberSul\Relatório.txt
 - d. "Impressão Modo Texto" - Manda o relatório diretamente para a impressora no layout parecido com o arquivo texto
 - # Para este caso é necessário informar a impressora no campo "Caminho Impressora"
 - Ex.: "HP Lazerjet" ou "\\computador\impressora"
 - e. "Imprimir" - Utiliza o layout desenhado no preview para mandar diretamente para a impressora
 - # Para este caso é necessário informar a impressora no campo "Caminho Impressora"
 - Ex.: "HP Lazerjet" ou "\\computador\impressora"
 - f. "Exportar Pdf" - Utiliza o layout desenhado no preview para gerar um arquivo pdf do relatório

Para este caso é necessário informar o caminho completo do arquivo de texto no campo Texto.

Ex.: C:\CyberSul\Relatório.pdf

g. "Exportar Excel, listagem simples (64 Bits)" - Exporta os dados do relatório em forma de listagem para um arquivo de Excel

Neste caso será perguntado ao usuário a localização e o nome do arquivo em uma caixa de diálogo.

- Em "Passagem de Parâmetros", certifique-se de passar todos os parâmetros relevantes ao relatório.

[image-1675715814546.png](#)

Image not found or type unknown

6. Na aba "Objetos Estáticos", no campo "Texto", escrever de forma resumida a função e descrição do relatório. Ex.: "Relatório Pedidos"

[image-1675712862259.png](#)

Image not found or type unknown

7. Na aba "Propriedades", campo "Proprietário" selecionar o controle onde o botão deverá permanecer

[image-1675712964796.png](#)

Image not found or type unknown

8. Feche e reabra a tela, logo em seguida posicione o botão de acordo com a necessidade.

9. Feche a tela e desabilite o developer

Criando um relatório OLAP

OLAP - (Online Analytical Processing)

OLAP é a capacidade para manipular e analisar um grande volume de dados sob múltiplas perspectivas.

Para criar um relatório do preview 64 Bits basta:

1. Clicar no botão "Novo", localizado na parte inferior da tela
2. Preencha o campo "Título", de acordo com a funcionalidade do relatório
3. na aba "Outros", campo "Classificação", selecione a opção: "Fast (64 Bits)"

[image-1675717108663.png](#)

Image not found or type unknown

4. Na Aba "Relatório", selecione as tabelas, com suas devidas ligações, que farão parte do relatório.

[image-1675717135883.png](#)

Image not found or type unknown

[image-1675717148435.png](#)

Image not found or type unknown

[image-1675717163936.png](#)

Image not found or type unknown

5. Para testar o relatório OLAP basta clicar na aba "OLAP" e em "Pesquisar"

[image-1675769272414.png](#)

Image not found or type unknown

Disponibilizando relatório OLAP

Para disponibilizar um relatório OLAP você precisa seguir os seguintes passos:

1. Na tela inicial do sistema habilite o developer
2. Abra a tela onde será disponibilizado o relatório OLAP
3. Criar um "Controle de Páginas" e ou um "Painel"

[image-1675769812650.png](#)

Image not found or type unknown

4. Feche e reabra a tela para que o novo controle seja carregado
5. Crie novo controle tipo "Freames"
 - Em "Frames Disponíveis" selecione "OLAP"
 - Em "Relatório" selecione o relatório que foi criado do preview
 - Na aba "Propriedades" campo "Proprietário" selecione o controle de página ou painel criado para o relatório OLAP

[image-1675770178373.png](#)

Image not found or type unknown

[image-1675770196537.png](#)

Image not found or type unknown

6. Feche a tela, desabilite o developer e reabra a tela.

Ferramentas do relatório

OLAP

1. Ordenação por qualquer coluna

- Clicando no título da coluna o relatório irá ordenar automaticamente
 - * Caso seja necessário ordenar por mais de uma coluna basta segurar a tecla shift e clicar nos títulos das colunas que deseja
 - * Observe que ao ordenar por uma coluna aparece uma seta:
 - # Para cima, indicando ordenação crescente
 - # Para baixo, indicando ordenação decrescente
 - * Para ordenar crescente ou decrescente basta clicar novamente, trocando o sentido da seta que aparece

[image-1675772993508.png](#)

2. Filtros

Image not found or type unknown

Para filtrar por uma coluna, passe o mouse sobre o título da coluna e um ícone de filtro irá aparecer.

- Clique sobre o ícone filtro e abrirá uma caixa de listagem com os valores agrupados desta coluna.
- Marque os valores que deseja que fiquem disponíveis na listagem ou clique em "(Custom...)" para abrir a tela de filtros

[image-1675773648691.png](#)

Image not found or type unknown

3. Agrupamento

Para agrupar os dados exibidos, basta puxar o título da coluna desejada para a área cinza acima do título.

- Pode-se agrupar por mais de uma coluna

[image-1675774738839.png](#)

Image not found or type unknown

Para remover o agrupamento basta devolver o título para a listagem

[image-1675775494434.png](#)

Image not found or type unknown

4. Exportação para Excel

Para exportar os dados da listagem atual basta clicar no botão "Exportar Excel" na parte inferior da listagem e uma caixa de diálogo abrirá, onde deverá ser informado o lugar e nome do arquivo a ser salvo.

* Importante lembrar que a visualização atual será exportada, incluindo agrupamentos filtros e ordenação

[image-1675776046142.png](#)

Image not found or type unknown

Vídeos

Preview 64Bits

Relatório OLAP

Pacote de Melhorias e Atualizações