

1.4.92

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Ao utilizar as bordas superiores ou inferiores no ReportField que tinha a propriedade TamanhoAuto=True, resultava em uma altura errada para o campo na impressão. Corrigido.
2. Ao visualizar um relatório que continha algum elemento com propriedade BackColor ativada, a rotina de visualização provocava um vazamento de memória que acarretava em erro posterior quando o usuário navegava entre as páginas. Corrigido.

1.4.91

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Ao realizar a impressão pela segunda vez depois de mudar a orientação para paisagem, a impressão era feita em orientação retrato. Verificado que também perdia configuração de tamanho de papel e outras alteradas pelo usuário.
2. Os relatórios feitos com RDO não estavam mostrando dados dos campos configurados no ReportField. Verificado que alteração na versão 1.4.83 provocou esse erro e foi realizado ajuste.

1.4.90

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Para algumas situações de configuração de teclado e versão de sistema operacional, ao enviar email, se o nome do relatório continha caracteres acentuados ou especiais, os arquivos gerados não eram anexados no email. O componente foi ajustado para gerar nomes de arquivos em acentuação.

1.4.89

ATENÇÃO: Mudanças de Comportamento

1. Compilado componente para utilizar runtime do VB6-SP6 de forma a não precisar mais do runtime do VB5-SP3 nas aplicações VB6. Usuários do VB5 devem agora distribuir com sua aplicação o runtime do VB6, caso atualizem o componente. Para as aplicações já compiladas com o VB5, caso o componente seja atualizado na máquina que está rodando esse aplicativo o mesmo não apresentará erro desde que a máquina tenha instalado o runtime do VB6-SP6.

1.4.88

Novos Recursos

1. Adicionado suporte para Windows Mail (Vista) e Windows Live Mail (Vista ou Windows XP). A configuração é pela escolha da opção Outlook Express.

BUGs Identificados e Corrigidos

2. Corrigido um erro ao abrir a tela de configuração de página com o driver de impressora Kyocera que não retornava os nomes de bandejas via API.
3. Quando o recordset usava driver MySQL e a consultar retornava um recordset vazio, ocorria um erro 3021 porque o recordset, embora não tivesse registros, mantinha a propriedade RecordCount diferente de zero.

1.4.87

Novos Recursos

1. Adicionado suporte para personalização do visualizador do relatório. O usuário pode personalizar se o texto que aparece no título traz a informação ou não da impressora corrente, pode configurar se a barra de título do formulário é mostrada e o tipo de ícone que aparece no formulário. Distribuído junto com o pacote o arquivo Personalizar.reg que contém agora, além das literais de tradução, as chaves do registro para personalização. O usuário deve providenciar a alteração e posterior aplicação desses parâmetros durante a instalação ou inicialização do sistema.

1.4.86

Novos Recursos

1. Adicionado suporte para personalização de algumas literais do visualizador do relatório. Distribuído junto com o pacote o arquivo Personalizar.reg que contém as literais do componente padrão. O usuário deve providenciar a alteração e posterior aplicação desses parâmetros durante a instalação ou inicialização do sistema.

BUGs Identificados e Corrigidos

2. Nos relatórios com grupos onde as seções de cabeçalho e rodapé de grupo estavam com Mostrar=False e a seção de detalhe estivesse com AutoExpandir=True, o relatório não fazia as quebras de grupo corretamente.

1.4.85

Novos Recursos

1. Adicionado suporte ao e-mail pelo Eudora via OLE Automation.

BUGs Identificados e Corrigidos

2. Ocorria o erro "Object not support this property or method" quando um objeto Line estava em uma seção qualquer que tivesse a propriedade AutoExpadir ativada.

1.4.84

Novos Recursos

1. Adicionado suporte ao e-mail pelo Eudora via OLE Automation.

1.4.84

Novos Recursos

2. Adicionado um "X" de cor cinza no visual do ReportField se a propriedade Imprimir estiver desligada.
3. Adicionada uma cor na seção do tipo secNone (azul) quando estiver habilitada.

BUGs Identificados e Corrigidos

4. Ajuste na propriedade MostrarSeRepetir. Ao trocar de página, quando o rodapé de grupo tiver sido a última seção impressa na página anterior, o campo não estava mostrando o conteúdo, estava ficando em branco não respeitando a quebra do grupo.
5. Ajuste na impressão da seção de detalhe para quando o tamanho da seção é maior do que o espaço da página. Quando isso ocorrer, a seção será "cortada" até o espaço que couber.
6. Ajuste nos valores acumulados dos ReportField para quando o usuário não fazia o "Unload" do formulário do relatório.
7. Ajuste na impressão dos grupos para relatórios com mais de um grupo, onde os grupos mais internos tivessem a propriedade RepetirSecao ativada. A impressão desses grupos mais internos em algumas situações não estava ocorrendo no início da página.
8. Ajuste na exportação para Excel nos campos do tipo DateTime. Em algumas configurações uma data, por exemplo, o conteúdo "2/8/2006" estava aparecendo "8/2/2006" quando salvasse o relatório no Excel. Isso ocorre porque o Excel entende datas no formato americano. O usuário pode ajustar a propriedade TipoCampo para tipoData se quiser que o componente faça uma conversão da data para o formato atual do painel de controle ao salvar para o Excel. Isso é necessário para que o componente saiba quando um conteúdo é do tipo data, caso contrário continuará salvando como na versão anterior.

1.4.83

Novos Recursos

1. Adicionado suporte ao tipo de arquivo .eml na propriedade NomeArquivo do ReportMain. Ao especificar essa extensão o componente irá gerar o relatório em arquivo e abrir a tela para envio de email de acordo com as configurações que estiverem ajustadas no componente. Para que essa funcionalidade ocorra, no entanto, é preciso estar com as propriedades Visualizar = False, Salvar = True e ModoSilencioso = False.
2. Adicionado parâmetro na janela de opções para especificar o endereço do destinatário padrão para quando o relatório for gerado por email.
3. Adicionada na tela de configuração de impressão, uma opção para que as cópias não usem o recurso do driver da impressora. A opção tem como padrão usar a funcionalidade da impressora, mas caso essa funcionalidade não esteja disponível, o usuário pode forçar para que o componente envie as cópias do relatório em sequência. Porém nesse caso não existe uma forma de se controlar o agrupamento das páginas, ou seja, será enviada uma cópia seguida da outra.

BUGs Identificados e Corrigidos

4. Acerto no ReportField, no comportamento da propriedade Acumulador quando estava ajustada para tacGrupo. Nessa situação não estava zerando o contador quando o controle estava em uma seção de grupo.
5. Acerto na rotina de exportação para Excel que apresentava um erro quando existiam objetos no formulário posicionados fora da página de impressão em relação ao topo ou ao lado esquerdo. Os objetos que se encontrarem nessa posição serão descartados durante a exportação, a partir dessa versão.
6. Alterado o acesso a propriedade Fields do Recordset interno que estava utilizando o recurso de propriedades padrão do VB. A propriedade Value também estava implícita. Isso impedia o uso do componente com outros drivers de acesso a dados que não o ADO ou DAO/RDO mas que tinham a mesma interface pública de acesso ao recordset sem as propriedades padrão. Essa alteração não afeta os relatórios feitos com o ADO e DAO/RDO.
7. Alterado a posição do botão de configuração de impressão no formulário de visualização pois estava confundindo o usuário do relatório já que o ícone é muito semelhante ao de impressão e estavam um ao lado do outro.

1.4.82

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Acerto para que caracteres especiais no título do relatório não gerassem erros ao enviar email.
2. Acerto para não ocorrer erro no envio de email quando o formulário de design do relatório tiver o mesmo caption do título do relatório.
3. Acerto para colocar tratamento de erro na exportação para o Excel antes de iniciar o processo de exportação, apresentando a mensagem "ActiveX cant create object" pois estava saindo com erro de automação.

1.4.81

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Corrigido problema ao salvar arquivo não apresentava as opções de tipo de arquivo que podiam ser salvos caso o idioma da interface visual estivesse em português.

1.4.80

Novos Recursos

1. Adicionada opção "Página Atual" na janela de configuração de impressão.
2. Adicionado suporte para caracteres TAB nos textos dos campos. O funcionamento dessa característica está condicionado a propriedade AlinhamentoVertical = 0 - alvTopo
3. Ajuste no formulário do visualizador para permitir a rolagem de tela vertical quando o usuário tem um mouse com o botão com a funcionalidade de scroll.
4. Ajuste no formulário do visualizador para deixar o relatório centralizado.

BUGs Identificados e Corrigidos

5. Acerto no envio de email para o Outlook que estava travando.
6. Acerto na configuração de resolução de impressão para suporte das opções Alta, Normal e Rascunho. Desabilitada a opção "Personalizada"

1.4.80

BUGs Identificados e Corrigidos

7. Colocada mensagem de impressoras não cadastradas nas seções caso não tenham impressoras cadastradas no Windows.
8. Acerto em erro que ocorria ao salvar relatório em arquivo após ter sido impresso.
9. Ajuste para tradução do formulário de opções nos idiomas suportados corretamente.
10. Quando trocava o tamanho de página na janela de configuração, a atualização da tela não estava executando corretamente. Corrigido.

1.4.79

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Corrigido um problema no evento IniciarSecao do objeto ReportMain que foi modificado na versão 1.4.76 para que fosse disparado mesmo com a seção invisível (Mostrar = False). O problema ocorre nos relatórios que utilizam o recurso de AutoExpandir do ReportSection e utilizam o evento IniciarSecao para acertar as posições e tamanhos dos objetos da seção que não tem recursos automáticos de tamanho e posição.

1.4.78

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Corrigido um problema com o tamanho do campo relativo a fonte que estava ajustada anteriormente a outro campo.

1.4.77

Novos Recursos

1. Adicionada opção de envio de email pelo MS Outlook.

BUGs Identificados e Corrigidos

2. Não atualizava os objetos ReportField quando o usuário alterava a propriedade Fonte.
3. Não exportava os ReportFields ou Labels se os mesmos estivessem sem texto. Isso gerava um problema no caso do campo ter um configuração de borda.
4. Ao fazer o zoom para "Pag." não está atualizando a área das margens ao movimentar a tela de visualização.
5. A exportação para Excel não estava exportando BackColor dos ReportFields. Na verdade isso não era um erro, pois o Excel não aceita todas as cores, eles sempre aproxima a cor para a mais próxima da paleta de cores interna.
6. Ao exportar para Excel ocorria um erro se o nome do relatório tivesse os caracteres "/ \ | :?"

1.4.76

Novos Recursos

1. Adicionada constante "[Titulo]" que pode ser usada no objeto ReportField.
2. Adicionadas propriedades Acumulador e ValorAcumulado ao objeto ReportField para permitir que os valores em linhas de detalhe sejam acumulados automaticamente em grupos e totais.
3. Adicionadas propriedades Borda, BordaCor, BordaEstilo, BordaLargura ao objeto ReportField para permitir desenho de bordas.
4. Adicionada propriedade Justificar ao objeto ReportField para permitir que o texto fique alinhado à direita e esquerda ao mesmo tempo.
5. Adicionadas propriedades AlinhamentoVertical e AlturaLivre ao objeto ReportField para permitir que seja definido um alinhamento vertical do texto.
6. Adicionada propriedade Rotacao ao objeto ReportField para permitir que o texto seja impresso tanto na horizontal como na vertical.
7. Adicionada possibilidade de exportar o relatório para o formato XLS (Microsoft Excel 97 ou superior).
8. Adicionada possibilidade de exportar o relatório em HTML Table Free (Layers).
9. Adicionados eventos MouseMove, MouseDown, MouseUp, Change, Click, DbClick ao objeto ReportField.
10. Adicionados eventos MouseMove, MouseDown, MouseUp, Click, DbClick ao objeto ReportSection.
11. Liberada a visualização dos objetos em tempo de execução para permitir que o usuário faça um editor do layout do relatório em runtime usando o próprio formulário.
12. Adicionada propriedade BackColor ao objeto ReportField.
13. Adicionada propriedade BackColor ao objeto ReportSection.
14. Adicionada propriedade Imprimir ao objeto ReportField para o usuário controlar quando um campo pode ser visível apenas durante a visualização do relatório.
15. Modificado evento IniciarSecao do objeto ReportMain para que seja disparado também quando a seção está invisível.
16. Adicionado botão no visualizador do relatório para envio de email pelo MS Outlook Express.
17. Adicionado um cursor do tipo "mãozinha" para arrastar, com o mouse, a página do relatório durante a visualização.
18. Alterado visualizador de arquivos VRX para versão 2.0 para permitir que as novas características geradas nos arquivos VRX gerados a partir dessa versão possa ser visualizados e impressos.

BUGs Identificados e Corrigidos

19. Acerto na propriedade RepetirSecao do objeto ReportSection.
20. Ajuste na parte do código de espera que resultava em uso de 100% da CPU para o Windows durante a visualização do relatório.
21. Ajustes na exportação HTML para dar opção de tipo de saída e montar o CSS corretamente. Também ajustado para permitir que os espaços em branco entre palavras dentro de textos não sejam ignorados pelo browser.
22. Acerto no evento IniciarSecao do objeto ReportMain para os grupos pois estava informando o parâmetro Ordem incorretamente.
23. Acerto nos parâmetros de exportação para arquivo pois estava perdendo configuração de margem quando o relatório era salvo diretamente sem visualizar.
24. Acerto no botão de impressão do visualizador que não funcionava depois que o usuário tivesse exportado o relatório para arquivo.
25. Acerto no comportamento "Fechar ao imprimir" para quando a impressão fosse iniciada antes de terminar a geração dos arquivos temporários.

1.4.76

BUGs Identificados e Corrigidos

26. Acerto no evento InicarRelatorio do objeto ReportMain que não disparava quando o usuário trocava a impressora ou tamanho de papel antes de terminar a geração dos arquivos temporários.

1.3.75

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Apenas recompilado sem a dependência da DLL de subclassing usada internamente pelo componente. Não houve correção de erros, apenas retirada a dependência.

1.3.74

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Alterações na versão 1.3.73 geraram um problema de visualização dos dados de campos que utilizavam as fórmulas de páginas e datas internas do ReportField.
2. Resolvido alguns problemas com os formulários de relatórios carregados dentro do Visual Source Safe devido a referência dinâmica de objetos do VB que por algum motivo desconhecido gerava erro nos formulários após o "Check Out" e também porque o VSS colocava o arquivo como "Somente Leitura" após o "Check In".

1.3.73

Novos Recursos

1. Adicionado demarcação nas seções para indicar o meio da folha quando o relatório não é colunado e as divisões de colunas quando o relatório é colunado e o usuário altera a propriedade NumeroColunas.

BUGs Identificados e Corrigidos

2. Acerto na impressão de campos com alinhamento centralizado ou à direita e nas rotinas de exportação para o HTML e VRX para quando o relatório continha campos que usavam a propriedade TamanhoAuto (ReportField) ou AutoSize (Label).

1.3.72

Novos Recursos

1. Adicionado uma nova janela de opções no visualizador para que o usuário possa definir opções de exportação para arquivo. Um novo botão na janela do visualizador dá acesso a essa nova janela.
2. Introduzido nessa versão a opção de colocar os Lines e Shapes do relatório na saída HTML.

BUGs Identificados e Corrigidos

3. Acerto nas rotinas de exportação para o HTML e JPEG para quando o relatório usava a propriedade PaginaReal = True.

1.3.71

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Acerto nas rotinas de geração de arquivos que geravam um erro para os executáveis gerados com o VB6 na saída do programa. O erro foi detectado porém não se descobriu a causa do problema já que em executáveis do VB5 e do VB6 em algumas configurações de máquina, o erro não ocorria.

1.3.70

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Detectado um erro ao gerar arquivo JPG diretamente sem antes visualizar o relatório.
2. Corrigido problema com a geração de arquivos de imagens na exportação HTML onde deveria ser gerado apenas um arquivo para o caso de objetos imagens fixos e estava gerando um arquivo para cada vez que aparecia no relatório aumentando o tamanho total dos arquivos exportados.

1.3.69

Novos Recursos

1. Inserida a opção de exportação para arquivo JPG, sendo um arquivo por página.
2. Adicionado recurso na página de configuração do relatório para seleção de impressão de páginas pares e ímpares.

BUGs Identificados e Corrigidos

3. Detectado um erro no final da geração da última página quando estava sendo associado um recordset do tipo Forward-Only para o relatório. O componente dispara o evento Erro apropriado (cód 1005) caso seja fornecido um recordset desse tipo.
4. Corrigido problema com o evento IniciarRelatorio que não estava disparando com o parâmetro Impressora = True quando o usuário enviava o relatório para a impressora.

1.3.68

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Acerto no código principal que acusava um erro quando a propriedade SeleccionarImpressora estava ativada para exibir a janela de diálogo de configuração da impressora. O erro ocorria apenas no Windows 9x/Me.

1.3.67

1.3.67

Novos Recursos

1. Inserida uma opção na tela de visualização para que o usuário possa navegar diretamente para uma página digitando o número da página ao invés de navegar pelos botões.

BUGs Identificados e Corrigidos

2. Acerto na janela de configuração que não permitia a impressão ao selecionar qualquer opção de cópias ou de seleção de página quando o relatório estava direcionado a impressora matricial que funcionava no modo de página definida pelo usuário.

1.3.66

Novos Recursos

1. Inserida uma opção na tela de configuração de impressão para selecionar se o visualizador deve ser fechado ou não depois que o relatório for impresso. Alterador também o comportamento do botão "Salvar" que agora sempre retorna ao visualizador após gerar o arquivo.

BUGs Identificados e Corrigidos

2. Acerto no comportamento da propriedade RepetirSecao do ReportSection que estava colocando um cabeçalho de grupo a mais na página para o caso onde existiam mais de um grupo com a propriedade ativada e o rodapé correspondente com a propriedade QuebraDepois ativada.
3. Acerto no comportamento do botão para abrir arquivo do Visualizador de Arquivos VRX e também ajuste no design da janela do visualizador.

1.3.65

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Acerto na propriedade Duplex do ReportMain que não tinha definido um valor padrão para acompanhar a configuração já definida na impressora. Adicionado o valor dpxPadrao para a propriedade.
2. Acerto na janela de configuração de impressão que não estava trazendo corretamente a configuração de cores da impressora selecionada.

1.3.64

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Acerto no ReportMain que estava enviando o relatório para arquivo sem respeitar a propriedade Visualizar quando o usuário clicava no botão da impressora no formulário de visualização.
2. Acerto no formulário de configuração da impressora para deixar o foco inicial na caixa de seleção de número de cópias e também para não permitir que o usuário acesse o formulário de visualização enquanto não confirmar ou cancelar as opções de impressora.
3. Acerto no comportamento das propriedades AutoExpandir e RepetirSecao do ReportSection.

1.3.63

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Acerto no formulário de visualização que não estava limpando as áreas da página anterior quando navegava entre as páginas ou alterava o Zoom.
2. Acerto na visualização do formulário de configuração de impressora que acusava erro no Windows 9X quando estava com a propriedade SelecionarImpressora ativada.
3. Ajuste no formulário de configuração da impressora para acerto da opção de seleção de página automaticamente quando o usuário preenche um intervalo.

1.3.62

Novos Recursos

1. Inserida propriedade ModoSilencioso no ReportMain para fazer a impressão ou exportação para arquivo sem apresentar janelas de andamento da impressão. Essa funcionalidade também pode servir para o caso do usuário rodar o componente em um servidor, por exemplo.
2. Inserida propriedade SelecionarImpressora no ReportMain para dizer se mostra ou não uma janela de diálogo para selecionar impressora e outras características da impressão antes de iniciar o relatório.
3. Adicionados novos códigos para a lista de tamanhos de papel na propriedade Pagina do ReportMain.
4. Colocado recurso para navegação nas páginas do visualizador pelo teclado (SHIFT + Setas)
5. Colocado o conteúdo da propriedade Titulo na descrição do relatório que aparece no gerenciador de impressão do Windows. Isso vai substituir o texto "Visual ReportX" que aparecia antes.
6. Remodelado o visual da janela de visualização da impressão, retirando o combo de impressoras, número de páginas e cópias e passando essa informação para a janela de diálogo de propriedades da impressão.
7. Inserida as propriedades Duplex, Cores, OrigemPapel e Resolucao no ReportMain para que possam ser ajustadas antes da impressão, se necessário.
8. Adicionada janela de configuração de impressão exclusiva do componente em substituição a do sistema operacional que estava ocasionando alguns problemas com o objeto Printer.
9. Melhorado as rotinas de visualização do relatório e trocado barras de rolagem que eram componentes do VB por barras de rolagem do SO com controle via API para que a mesma tenha o visual padrão de acordo com o SO instalado.
10. Adicionado novas constantes [Data], [Hoje], [Hora], [Agora] para serem usadas no ReportField. Diferente dos campos normais, esses campos refletem a data/hora no momento exato da impressão e não ficam como dados fixos para o relatório.
11. Adicionada propriedade HTMLUnico para poder selecionar o tipo de exportação HTML para arquivo único ou múltiplo quando o usuário salvar o relatório em HTML.

1.3.62

Novos Recursos

12. Inserida propriedade TextoRepetir no ReportField para que o usuário possa colocar algum texto qualquer quando repetir o valor do campo que estiver com a propriedade MostrarSeRepetir desativada.
13. Inserida propriedade LimiteCopias no ReportMain para poder limitar o número de cópias que podem ser tiradas em um relatório.
14. Permite alterar o valor da propriedade NumeroRegistros durante a execução do relatório.
15. Inserido propriedade TamanhoAuto no ReportField para não precisar utilizar Labels com AutoSize e também para permitir que se coloque campos que aumentam conforme o conteúdo..
16. Inserido propriedade RepetirSecao no ReportSection para permitir que um cabeçalho de grupo possa ser repetido no início de todas as páginas independente da quebra.
17. Inserido evento IniciarSecao no ReportMain para permitir um melhor controle sobre a impressão das seções do relatório e será disparado antes da impressão de qualquer seção.
18. Inserida propriedades AutoEncolher e AutoExpandir no ReportSection para permitir que se coloque campos com alturas variáveis e a seção possa acompanhar o tamanho desses controles durante a impressão.

BUGs Identificados e Corrigidos

19. Corrigido problema na caixa de diálogo para salvar arquivo. Quando o usuário cancelava, apagava a lista de tipos.
20. Acertos na caixa de propriedades da impressão que não estava aceitando as configurações de cores e papel. Foi colocada uma nova janela de diálogo para alterar as propriedades da impressão.

1.2.61

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Erro novamente no comportamento da propriedade QuebraDepois na seção Rodapé de Grupo quando ligada em um grupo que não era o mais externo e estava com Mostrar=False. Isso gerava uma página em branco no final do relatório. Corrigido.
2. Ocorria um erro 429 quando se removia o objeto ReportMain do formulário e colocava outro. Corrigido.
3. Tecla ESC estava abrindo propriedades da impressora ao invés de fechar a visualização. Corrigido.
4. Colocado botão de propriedades de impressora no visualizador de arquivos.

1.2.60

Novos Recursos

1. Adicionado suporte ao RDO.
2. Adicionado funcionalidade de exportação do relatório para o formato HTML através de uma DLL chamada RepXHTML.dll que deverá ser distribuída junto com a OCX do componente a partir dessa versão.

1.2.59

Novos Recursos

1. Adicionado um botão na tela do visualizador para acesso as propriedades da impressora selecionada.

BUGs Identificados e Corrigidos

2. Erro no comportamento da propriedade QuebraDepois na seção Rodapé de Grupo quando ligada em um grupo que não era o mais externo. Isso gerava uma página em branco no final do relatório. Corrigido.

1.2.58

Novos Recursos

1. Adicionado recurso de navegação do visualizador pelo teclado. Setas, Page Up e Page Down movimentam a página enquanto as teclas (+) e (-) aumentam e diminuem o zoom respectivamente. As funcionalidades dessa navegação foram estendidas ao visualizador de imagens (vrxFR.exe versão 1.0.6)

1.2.57

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Erro no procedimento de inicialização do componente ReportMain estava impedindo que ele pudesse ser inserido em um novo formulário. Não havia problemas com os relatórios existentes. Corrigido.

1.2.56

Novos Recursos

1. Adicionadas as propriedades Visualizar, Imprimir, Salvar, NomeArquivo, PaginaInicial e PaginaFinal na interface do objeto ReportMain. Para saber mais sobre o comportamento dessas propriedades consulte a ajuda do componente ou tecle <F1> na caixa de propriedades do VB quando a propriedade em questão estiver em foco. Esses conjunto de propriedades permite salvar ou imprimir o relatório diretamente sem passar pelo visualizador.

BUGs Identificados e Corrigidos

2. Foi atualizado o programa visualizador de arquivo .vrx para que pudesse usar a informação de localização do sistema operacional e assim usar a interface em inglês quando a versão de Windows não estiver em português. Esse comportamento já existia no visualizador do componente, porém não existia no programa visualizador de arquivos.

1.1.55

Novos Recursos

1. A seção do tipo secDetalhe agora aceita a configuração da propriedade Mostrar.

1.1.55

BUGs Identificados e Corrigidos

2. Quando um relatório continha algum campo fórmula para exibir o número total de páginas, a informação que aparecia na página ficava desatualizada até que o relatório fosse completamente gerado e o usuário fizesse qualquer operação que implicasse no refresh da tela. Para que isso não tenha que depender do usuário, ao final de todo o relatório será feito um refresh automático atualizando a informação que estiver na tela do visualizador.
3. Quando o formulário do relatório era aberto em design sem que a máquina tivesse uma impressora qualquer instalada, era mostrada a mensagem "ERRO:482" em todas as seções. Apesar disso não significar um erro que impedisse a continuação do design, essa mensagem foi retirada para o caso de ocorrer esse tipo de erro. Se não houver uma impressora instalada, as margens mínimas serão adotadas como zero para efeito visual das linhas verticais coloridas que são mostradas no canto direito das seções.

1.1.54

Novos Recursos

1. Foi adicionado um recurso para que possa ser impresso o número total de páginas do relatório. Esse recurso foi adicionado através da configuração de fórmula para um campo. O exemplo "Listagem" que acompanha o pacote utiliza esse recurso. Para mais detalhes consulte a ajuda para a propriedade Campo do controle ReportField.

1.1.53

Novos Recursos

1. Foi adicionada uma caixa para que o usuário selecione o número de cópias do relatório a serem impressas. Essa caixa também foi adicionada no Leitor de arquivos do ReportX (vrxFR.EXE) versão 1.0.4.

BUGs Identificados e Corrigidos

2. Quando o nome do relatório continha caracteres inválidos para nome de arquivo como "? / : \ | < >" a janela para informar o nome do arquivo e posteriormente a função de gravar o relatório em arquivo eram canceladas. Foi adicionada uma função interna que substituiu esses caracteres inválidos por espaços em branco antes de mostrar a caixa para gravação do arquivo.
3. Os números para página inicial e final, quando preenchidos, eram apagados quando o usuário selecionava uma impressora diferente da padrão do relatório.

1.1.52

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Quando o usuário selecionava uma impressora diferente da padrão do relatório, as imagens definidas com o objeto Image não eram mais impressas.
2. Algumas vezes quando o arquivo .VRX era salvo sobrepondo um já existente, ele não apagava o anterior, ficando a informação truncada e no momento da visualização apresentava erro.

1.1.51

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Corrigido o problema quando se colocava um nome diferente do título do relatório para gravar o arquivo .vrx. Agora aceita um nome diferente do título.
2. Corrigido também o problema com a formatação da página quando a propriedade UsarPapelAtual ficava em True. O arquivo não podia ser visualizado em um driver de impressora laser, matricial ou que permitisse configuração de tamanho de papel definido pelo usuário.

1.1.50

Novos Recursos

1. Alterado o lay-out do visualizador para adicionar o botão de gravação do arquivo. Os botões de imprimir e cancelar foram substituídos por botões com ícones.
2. Foi adicionado um recurso para a gravação do relatório em um arquivo .VRX. Depois de gravado, o usuário poderá visualizá-lo com o aplicativo vrxFR.exe que fica instalado no diretório \Windows. Esse aplicativo usa uma DLL chamada RepXF.dll que fica instalada no diretório \Windows\System. Para que o cliente do seu sistema que usa o Visual ReportX também possa visualizar esse arquivo, basta distribuir junto com a sua aplicação esse executável e a DLL. Essa DLL é uma ActiveX DLL, portanto deve ser registrada após a instalação no diretório. Os programas de instalação do VB fazem isso automaticamente.

1.1.49

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Quando uma imagem maior que o tamanho de um PictureBox estava associada, ela estava sendo cortada durante a impressão mesmo com a Tag preenchido com "Stretch". Isso ocorria devido ao tratamento que buscava a propriedade Image ao invés da Picture do controle. O acerto consistiu em usar a propriedade Image somente quando não estiver usando o Stretch. Para o controle Image não houve modificações.

1.1.48

Novos Recursos

1. Foi adicionado um recurso de tradução da interface do visualizador e do formulário de impressão para funcionar em francês, inglês e espanhol. Consulte a propriedade Tag do ReportMain no arquivo de ajuda.

BUGs Identificados e Corrigidos

Visual ReportX - Release Notes

1.1.48

BUGs Identificados e Corrigidos

2. Para os usuários do Visual Source Safe, o componente apresentava um erro durante a visualização do formulário de relatório. Isso acontecia porque o VSS colocava o arquivo como "Somente Leitura". Foram refeitas algumas associações de objeto internamente para prevenir erros com o VSS. Para quem não utiliza o VSS não é necessário essa atualização.

1.1.47

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Quando algum controle, durante o design se encontrava em uma posição negativa (horizontal ou vertical) dentro da seção, um erro ocorria (erro 9) antes da visualização do relatório. O problema foi corrigido.

1.1.46

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Durante a visualização, quando ocorria um erro, o percentual de Zoom estava aparecendo em branco na próxima vez em que um relatório fosse iniciado devido a gravação incorreta do parâmetro no Registry.
2. Quando o usuário clicava no botão "Imprimir" no visualizador, o evento IniciarRelatorio do ReportMain não estava ocorrendo impossibilitando assim do usuário cancelar a impressão através de código.

1.1.45

BUGs Identificados e Corrigidos

1. O evento Continua do ReportXMain não estava sendo disparado. Foi deixado de fora durante os testes para a versão 1.1.43 e não foi recolocado quando compilado. Nessa versão o evento voltou a funcionar corretamente.

1.1.44

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Foi encontrado um problema ao tentar enviar o relatório diretamente para a impressora sem passar pelo visualizador. O componente não estava executando. Como agora o relatório está sendo montado em arquivo temporário ele não busca novamente os dados do Recordset quando precisa imprimir, porém quando ele inicia diretamente para a impressora sem passar pelo visualizador ele deveria buscar os dados e criar o arquivo temporário antes. Nessa versão esse problema foi solucionado e agora está funcionando corretamente.

1.1.43

Novos Recursos

1. Incluído botões para avanço e retorno de página durante a visualização.
2. Incluído caixas de texto para que o usuário selecione a página que será impressa.
3. Incluído um ComboBox com todas as impressoras instaladas na máquina do usuário para que ele possa selecionar uma impressora diferente durante a visualização. (Isso irá reiniciar o relatório sem que o usuário precise cancelar, selecionar outra impressora e iniciar novamente)
4. Aprimorado o sistema de "zoom" que agora faz a reimpressão da página na escala escolhida. (Funciona perfeitamente apenas se todas as fontes do relatório forem TrueType)
5. Agora a ferramenta gera arquivos temporários no diretório temporário do Windows e dessa forma tanto a visualização quanto o envio dos dados para a impressora ficou mais eficiente. Esses arquivos são: rxd?????.tmp (arquivo de dados), rxs?????.tmp (arquivo com os textos), rxp?????.tmp (arquivos de imagem), rxf?????.tmp (arquivo com a relação de arquivos temporários de imagem gerados)
6. Quando o driver da impressora não tiver a facilidade de cópias, o sistema de impressão irá gerar várias cópias do mesmo documento para a impressora.
7. Incluído memória de posição, tamanho e zoom na janela de visualização. Para voltar ao tamanho máximo basta usar o botão maximizar da janela.
8. Agora os Add-Ins não precisam ter a função interna para comunicação com o ReportX.
9. O visual do formulário de impressão também foi alterado e foi incluído uma animação de impressora durante o envio dos dados para o driver de impressão.

Informações e Comentários

10. Com o novo esquema de geração de arquivos temporários, o usuário do Visual ReportX deve ter maior cuidado quando desenhar os relatórios e principalmente quando utilizar os controles de imagem (Image e PictureBox).
11. Toda a vez que um relatório for ativado, o ReportX irá gerar vários arquivos temporários no diretório temporário do Windows (normalmente C:\WINDOWS\TEMP) e exclui-os quando o processo terminar. Como toda a aplicação que gera arquivos temporários, se houver um "crash" do aplicativo, os arquivos temporários permanecerão no diretório e deverão ser apagados manualmente pelos usuários. Os arquivos gerados pelo ReportX são do tipo: rxd?????.tmp, rxf?????.tmp, rxs?????.tmp, rxp?????.tmp
12. Dessa forma, quanto mais extenso e quanto mais páginas tiver o relatório, mais espaço ele irá ocupar no HD do usuário. Se o espaço for insuficiente, um erro ocorrerá e o relatório será cancelado automaticamente. Portanto, permita que o usuário dos relatórios tenha sempre uma opção de filtro dos dados de forma a diminuir o tamanho total das páginas a serem impressas.
13. O PictureBox irá gerar sempre um arquivo diferente para cada vez que ele tiver que ser impresso, mesmo que a imagem contida nele seja a mesma. O Image tem um controle sobre o ID da imagem e gera apenas um arquivo temporário para todas as vezes que aparecer dentro do relatório se a imagem for fixa, e um arquivo diferente caso a imagem mude durante o relatório. Dessa forma é aconselhável utilizar apenas o controle Image quando quiser colocar uma imagem como um logo, por exemplo, no relatório, isso irá diminuir o espaço temporário utilizado.

1.1.42

1.1.42

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Foi colocado um refresh no momento em que o formulário de impressão é apresentado ao usuário, pois o mesmo só estava sendo colocado completamente na tela após a impressão da primeira página do relatório o que impedia que o usuário cancelasse o relatório antes da impressão da primeira página.

1.1.41

Novos Recursos

1. Aprimorado a verificação das quebras dos grupos através do evento FormulaGrupo do ReportMain quando existe mais de um grupo. Agora sempre que um grupo mais externo for quebrado, devido a mudança no valor da fórmula, automaticamente os grupos mais internos serão quebrados. Dessa forma pode-se definir na fórmula dos grupo externos apenas a condição de quebra para o mesmo sem ter que incluir a condição de quebra do grupo mais interno.

BUGs Identificados e Corrigidos

2. Acerto no comportamento do evento ValidarRegistro do ReportMain pois estava apresentando falha quando invalidava um registro que poderia representar uma quebra de grupo. Agora também o evento será disparado apenas uma vez para cada registro e não como antes que não podia-se prever o número de vezes que era disparado dependendo das quebras de página.
3. Quando o usuário cancelava um relatório na última página e essa representava uma seção de sumário o visualizador apresentava erro. Esse erro foi corrigido
4. Acerto na verificação das quebras de páginas programadas nas seções. Algumas vezes a programação das quebras, dependendo do relatório gerava uma página em branco. Corrigido.
5. Para algumas strings de formatação que eram colocadas na propriedade Formato do ReportField, o componente retornava uma mensagem de erro. Corrigido.
6. Acerto no projeto de exemplo que acompanha o pacote. No exemplo Padrão estava fixado a uma impressora de forma que o relatório falhava em máquinas que não tinham o driver específico instalado. Colocado para apontar para a impressora padrão do Windows como os outros exemplos.

1.1.40

Novos Recursos

1. Incluído suporte a língua inglesa na tela do visualizador. Quando o componente estiver rodando em um máquina com Windows que não esteja em Português (Brasil e Portugal) os botões do visualizador irão apresentar os textos em inglês. Agradecimentos ao usuário do ReportX em Portugal, Sr. Paulo Viegas pelos testes.

1.1.39

Novos Recursos

1. Suporte a tecnologia ADO para acesso a base de dados. Agora os objetos do tipo Recordset do ADO podem ser associados ao Visual ReportX para impressão de relatórios.
2. Suporte a objetos ActiveX inseridos no seções do componente. Isso significa que pode-se utilizar outros objetos visuais nos relatórios. Também serão suportados os componentes ActiveX criados pelo Visual Basic através de uma interface pública específica. Serão chamados Add-Ins do Visual ReportX. (Consulte a ajuda do componente para mais detalhes)
3. Todos os componentes ReportField que estiverem com a propriedade Formula em True, serão apresentados no formulário com a borda em cor vermelha para facilitar a identificação visual.
4. Ajuste na impressão para drivers que não suportam a redefinição de tamanho de página como drivers de FAX. Esses drivers apontavam erro durante a impressão.
5. Otimizado a comunicação interna entre os componentes que deixou o carregamento do formulário no projeto mais rápido.

BUGs Identificados e Corrigidos

6. Acerto na checagem de retorno do evento FormulaGrupo. Em caso em que estava retornando um valor NULL o grupo não estava quebrando corretamente.
7. Acerto de bitmap no property page do controle ReportMain que não incluía as cores básicas do Windows.
8. Acerto a propriedade ForeColor do ReportField para não apontar para um property page de cores e sim para a caixa de cores padrão do VB.
9. Acerto na rotina de impressão de textos para suportar caracteres Unicode.

1.1.38

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Relatórios com muitos controles agregados as seções estavam apresentando problemas na leitura de propriedades (problemas do VB) por isso foi alterado o método em que eram carregados os controles das seções para que não ocorresse mais o erro.

1.1.37

Novos Recursos

1. Adicionado a propriedade PaginaReal que serve para configurar relatórios baseados na área total da página sem levar em conta as margens mínimas da impressora permitindo desenhar um relatório que tem saída igual em qualquer impressora, sendo que quando entrar na margem mínima o próprio driver irá cortar a impressão. Esse recurso permite desenhar etiquetas de uma forma mais flexível.
2. Adicionado suporte ao controle Image do VB sendo que o comportamento do mesmo é idêntico ao PictureBox mas ele obedece a propriedade Stretch e ocupa menos recursos no formulário.
3. Na visualização foi definido a área não impressa como sendo a área das margens mínimas da impressora que antes mostrava as margens definidas nas propriedades do ReportMain.

1.1.37

BUGs Identificados e Corrigidos

4. Se um relatório estava sendo usado mais de uma vez sem descarregar o formulário após o Ativar, a variável interna que controla a impressão para Tela não estava sendo resetada fazendo que depois que usuário direcionasse o relatório para a impressora o mesmo não conseguia mais a visualização a não ser que o formulário do design fosse descarregado. Acertado.
5. Relatórios em recordsets muito grandes estavam demorando para iniciar porque a rotina fazia um MoveLast e um MoveFirst no Recordset antes de começar a impressão para poder atualizar o odometro no inicio do relatório. Agora a cada registro impresso o odometro é atualizado para que não seja necessário fazer o Moves no recordset.
6. Acerto na propriedade MargemSuperior que estava retornando valor errado quando pegava o dado da impressora, apesar de estar funcionando corretamente após ajustada em design ou run-time.
7. Retornado a escala para o valor original após a execução do relatório permitindo alterar parametros e executar novamente o relatório sem precisar descarregar o formulário.

1.1.36

BUGs Identificados e Corrigidos

1. Após o adicinamento dos recursos na alguns recursos na versão 1.1.35, os relatórios que não tinham a seção de Rodapé pararam de funcionar. Isso foi uma falha de programação que foi corrigido agora.
2. O ReportField estava mostrando texto errado no Design quando a propriedade Formato estava definida, apesar disso não prejudicar a visualização ou a impressão, foi acertado.
3. Acerto no comportamento da propriedade QuebraDepois quando associada a uma seção de Detalhe. Ela estava imprimindo uma página adicional no final do relatório.
4. Estava retornando erro quando um Recordset não estava associado ao ReportMain. O comportamento normal deveria ser imprimir as seções de cabeçalho e rodapé em uma página e finalizar. Acertado.

1.1.35

Novos Recursos

1. Adicionado a propriedade NumeroRegistros que serve para que possam ser impressos relatórios que não estão conectados a um Recordset, também chamado de Unbound. Mais informações no Help.
2. Desativado o botão "Próximo" do visualizador quando o relatório chega em 100%. Assim o usuário deve imprimir ou então cancelar. Caso queira ver novamente a visualização basta iniciar o relatório novamente. Não foi colocado nenhum tipo de controle para voltar páginas ou recomeçar a visualização do relatório porque ainda não foi desenvolvido um procedimento para impressão total antes da visualização. (Arquivos temporários).

1.1.34

Novos Recursos

1. Adicionado as propriedades NumeroColunas e TipoColunas no ReportMain. Elas controlam a impressão de relatórios colunados e etiquetas também. Mais informações no Help. Obs: Essa versão não chegou a ser disponibilizada pois foi concluída juntamente com a 1.1.35. Estou mantendo o registro para saber que era um recurso desenvolvido anteriormente.

1.1.33

Novos Recursos

1. As propriedades MargemSuperior e MargemInferior do ReportMain estavam ajustando corretamente, porém ao ler as propriedades em run-time ou em design-time estava retornando o valor da margem inferior para ambas as propriedades.
2. Quando existia um relatório somente com textos sem nenhum elemento gráfico do tipo Line ou Shape, na impressora não estava sainda a primeira página, apenas a segunda em diantes apesar de sair corretamente na tela.

1.1.32

Novos Recursos

1. Visual das margens foi melhorado, agora aparecem as margens de forma hachurada.
2. Incluído a licença do VB (arquivo VBL) no componente
3. Adicionado o número de revisão no Property Page do ReportMain.
4. As seções foram coloridas de acordo com o tipo. Para desenhar o relatório é necessário que se tenha o Windows esteja em modo Hi-Color(16-bits), no mínimo.
5. Agora pode-se ajustar outros tipos de papel. Isso pode ser feito apenas em run-time definindo a propriedade Pagina do ReportMain para o valor especificado pelas constantes do VB para tamanho de papel antes de ativar o relatório.
6. Adicionado o evento FormatarControle ao ReportMain. Esse evento pode ser usado para formatar um controle pertencente a uma seção de acordo com o registro que está sendo impresso.
7. Adicionado um tipo de ampliação diferente na visualização. Agora contém 3 tipos, sendo o primeiro o tamanho natural, o segundo ajusta para a largura da página da visualização e o terceiro mostra todo o papel na tela.
8. Agora o controle permite o uso livre sem o registro com restrições nas funções. A versão não registrada não pode imprimir as seções de Título, Total e Sumário, além de não permitir o uso de grupos.

BUGs Identificados e Corrigidos

9. As propriedades AlturaUtil e LarguraUtil estavam retornando valores em Twips ao invés de retornar os valores na escala definida pelo ReportMain na propriedade Escala.
10. No formulário de visualização não estava apresentando corretamente a altura do papel.
11. Não estava calculando corretamente as margens mínimas da impressora quando alterava a orientação do papel para um valor diferente do pré-programado na impressora.
12. Acerto na impressão de grupos

1.1.32

BUGs Identificados e Corrigidos

13. As propriedades MargemEsquerda, MargemDireita, MargemSuperior e MargemInferior não estavam incluindo o valor da margem mínima da impressora.
14. Não estava executando as quebras através das propriedades QuebraAntes e QuebraDepois em grupos e na seção de Total que estivessem com a propriedade Mostrar desativada.
15. Nos relatórios com grupos estava imprimindo uma folha em branco no final do relatório.
16. Acerto nas posições das margens de impressão no ReportSection e no cálculo das divisões da régua que não estava contando com as margens mínimas de impressão.
17. Não estava conseguindo ajustar para algumas impressoras no combo do Property Page do ReportMain.
18. Após ajustar a propriedade UsarPapelAtual para True não estava trazendo a página atual da impressora.