

# CyberPreview (Em Construção)

O Cyberpreview é a ferramenta de B.I. desenvolvida pela Cybersul e tem como objetivo auxiliar o usuário na geração de relatórios e gráficos.

**Inteligência de negócios** (ou *Business Intelligence*, em [inglês](#)) refere-se ao processo de coleta, organização, análise, compartilhamento e monitoramento de informações que oferecem suporte a gestão de negócios. É um conjunto de técnicas e ferramentas para auxiliar na transformação de dados brutos em informações significativas e uteis a fim de analisar o negócio. As tecnologias BI são capazes de suportar uma grande quantidade de dados desestruturados para ajudar a identificar, desenvolver e até mesmo criar uma nova oportunidade de estratégia de negócios. O objetivo do BI é permitir uma fácil interpretação do grande volume de dados. Identificando novas oportunidades e implementando uma estratégia efetiva baseada nos dados, também pode promover negócios com vantagem competitiva no mercado e estabilidade a longo prazo.<sup>[1]</sup>

Tecnologias BI fornecem a visão do histórico das operações de negócios, assim como a visão atual e as possíveis previsões. As funções habituais do BI são: relatórios, processos de análise online, análises, mineração de dados, processamento de eventos complexos, gerenciamento de desempenho dos negócios, benchmarking, mineração de texto, análises previsíveis e análises prescritivas.

Para usufruir de todas as funcionalidades do B.I. é necessário o conhecimento da linguagem de programação SQL.

Abaixo demonstraremos a ferramenta e ensinaremos a criar um relatório passo a passo.

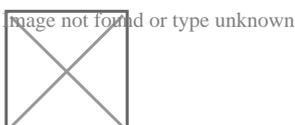
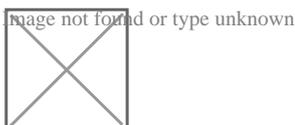
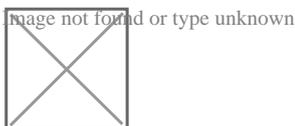


Image not found or type unknown



Image not found or type unknown

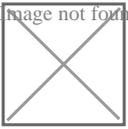


Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown

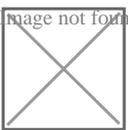


Image not found or type unknown

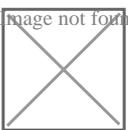
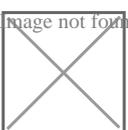
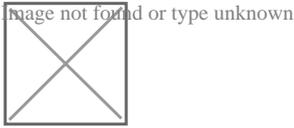


Image not found or type unknown



Image not found or type unknown





No slide acima duas opções que merecem destaque são as opções "Máscara" e "Seletivo".

- Máscara irá formatar o campo em uma das opções abaixo:

**0** - Formata como número inteiro.

**###,###,##0.00** - Formata como numérico, mostrando separador de milhares e mostrando apenas duas casas após a vírgula.

**###,###,##0.####** - Formata como numérico, mostrando separador de milhares e mostrando números após a vírgula apenas se existirem.

**###,###,##0.00##** - Formata como numérico, mostrando separador de milhares e mostrando todas as casas após a vírgula.

**0.00** - Formata como numérico, mostrando duas casas após a vírgula.

**0.0** - Formata como numérico, mostrando uma casa após a vírgula.

**0.0##** - Formata como numérico, mostrando três casas após a vírgula apenas se existir.

**DD/MM/YY** - Formata o campo de data, exemplificando 31/12/19.

**DD/MMM/YY** - Formata o campo de data, exemplificando 31/dez/19.

**DD "de" MMMM "de" YYYY** Formata o campo de data, exemplificando 31 de dezembro de 2019.

**HH:MM** - Formata o campo de hora, exemplificando 14:00.



**Texto Livre** - Caso haja texto fixo informado (  ) será um texto sem formatação onde a altura é dinâmica (autosize), caso não tenha texto fixo informado será um texto sem formatação onde a altura pode ser definida.

**Imagem** - Indica que o campo é uma imagem que deve ser demonstrada, exemplo logo da empresa.

**Imagem de Arquivo** - Permite selecionar uma imagem em arquivo.

**Valor Por Extenso** - Formata o campo numérico mostrando o valor por extenso.

**Texto Formatado** - Texto com formatação. \*Essa opção só irá funcionar quando o campo texto fixo não tiver informação.

**Texto Expansível** - Texto sem formatação que receberá o conteúdo do texto fixo.

**Texto Com Fonte** - Texto sem formatação onde a altura é dinâmica "autosize".

**Código de Barras** - Exibe o campo como código de barras.

**Código Barras EAN13** - Exibe o campo como código de barras no formato EAN13.

**Código Barras Code39** - Exibe o campo como código de barras no formato Code39.

**(00) 0000-0000** - Formata o campo com a formatação do telefone.

**(00) 00000-0000** - Formata o campo com a formatação do telefone.

**00000-000** - Formata o campo com a formatação de CEP.

- Seletivo informa se o campo é apenas para filtragem no relatório.

**Sim** - Utiliza campo como filtro e não é visualizado no relatório.

**Não**

- Não utiliza campo como filtro e pode ser visualizado no relatório.

**E-mail** - O que estiver nesse campo irá para o campo "Para" ao clicar no botão "e-mail" na visualização do relatório.

**Arquivo** - O que estiver nesse campo irá ser utilizado para o nome do arquivo utilizado ao clicar no botão "e-mail" na visualização do relatório.

**Repositório** - O que estiver nesse campo irá ser utilizado para o caminho(pasta) do arquivo utilizado ao clicar no botão "e-mail" na visualização do relatório.

**1 - Assunto** - O que estiver nesse campo irá para o campo "Assunto" ao clicar no botão "e-mail" na visualização do relatório.

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown

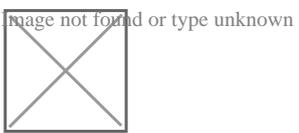
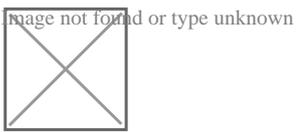
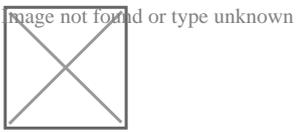
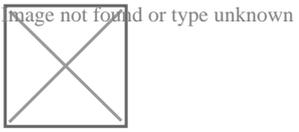
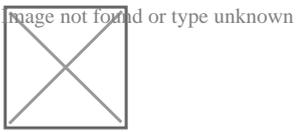
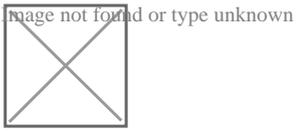
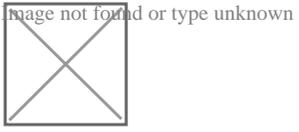
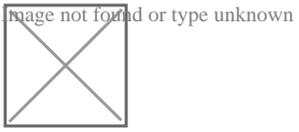
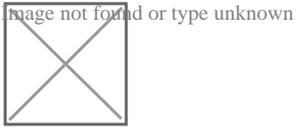
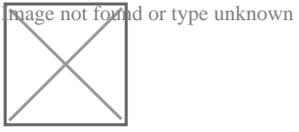
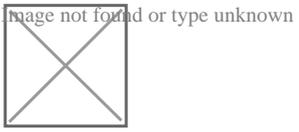


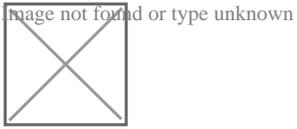
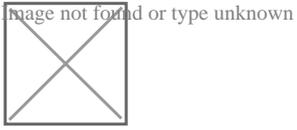
Image not found or type unknown



Image not found or type unknown







Com o Cyberpreview podemos também fazer a geração de gráficos, conforme demonstraremos abaixo:

---

Revisão #8

Criado Mon, May 27, 2019 4:22 PM

Atualizado Thu, Jan 2, 2020 7:51 PM por [Denilson Klein](#)