

# CyberPreview (Em Construção)

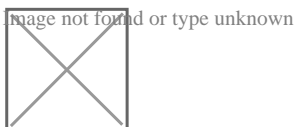
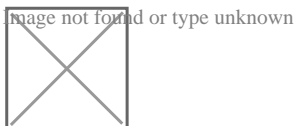
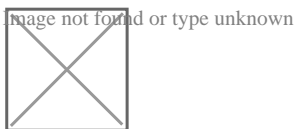
O Cyberpreview é a ferramenta de B.I. desenvolvida pela Cybersul e tem como objetivo auxiliar o usuário na geração de relatórios e gráficos.

**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.[\[1\]](#)

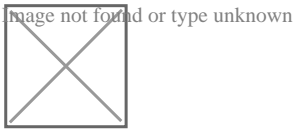
Tecnologias BI fornecem a visão do histórico das operações de negócios, assim como a visão atual e as possíveis previsões. As funções habituais do BI são: relatórios, processos de análise online, análises, mineração de dados, processamento de eventos complexos, gerenciamento de desempenho dos negócios,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







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.

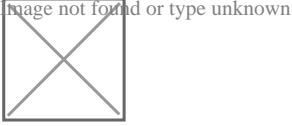
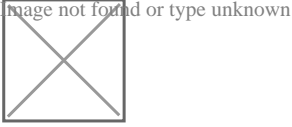
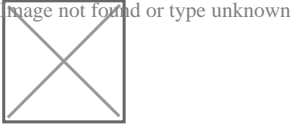
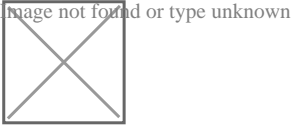
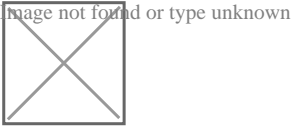
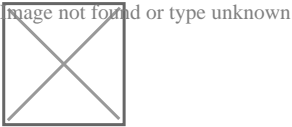
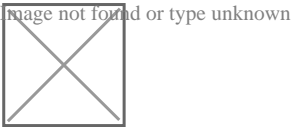
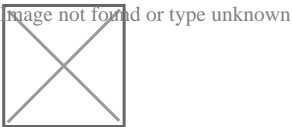




Image not found or type unknown

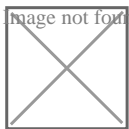


Image not found or type unknown



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](#)