

## MATERIAL DE APOIO – Passo-a-Passo

Primeiro crie um novo documento.

Pelo Menu Arquivo→Novo;

Digite o nome do Relatorio e escolha as propriedades;

Agora adicione o Classpath. Pelo Menu. Opcoes → Classpath.

Adicione um novo JAR e escolha o jar do BancoDeDados.

Depois Menu Data→ Conexoes/Fonte de Dados→ Novo→

Conexao de Banco de Dados JDBC.→ Nome da

Conexao→Driver→caminho do JDBC→ usuario e senha;

Data→ Consulta do Relatorio→ Ainda aqui dentro efetue o

SQL→ Select \* from teste. Embaixo aparecerá todos os

Campos de dados→ não esqueça de deixar marcado a

opcao→Obter Automaticamente os campos. Clique em OK.

Do lado esquerdo tem opcao da Estrutura do Documento,  
com Parametros, campos e variaveis.

Escolha CAMPO→ Clique e arraste para a area do Relatorio.

Depois Efetue a opcao → Executar relatorio(usar conexao  
ativa).

Após isso vamos pegar o relatorio feito e colocar isso lá no  
Eclipse(JAVA).

1. Primeiro via desktop.

1. Vamos precisar das libs:

1. itext-13.1.jar

2. jasperreports-2.0.5.jar

2. Botao direito no pacote de seu projeto e crie a classe:

- ExemploRelatorio

3. Utilizaremos o arquivo que você compilou do ireport  
(.jasper)

#### 4. onde ele fica?

##### 1. Fica onde você configurou

(Menu→OPcoes→opcoes→Compilador→ Clique na engrenagem para gerar.)

#### 5. Criando um parametro

##### 1. Clique em visualizar→Parametros do

Relatorio→Clique em Novo. E de o nome:

subtitulo→apos isso ele aparecerá no menu (Estrutura do documento).

##### 1. Clique e arraste ele para o relatorio

##### 2. Vá na Classe ExemploRelatorio e passe o parametro

1. `parametros.put("subtitulo", "um exemplo de parametro");`

#### 2. Segundo viaWeb

##### 1. Crie um novo projeto do tipo Dynamic Web

##### 2. Adicione a libAmbient (que já contem os .jar do iReport)

##### 3. Crie uma nova pagina exemplo.jsp

##### 4. Copie o relatorio gerado para dentro de WebContent (o arquivo compilado .jasper)

##### 5. Crie a classe ExemploRelatorioFaces

##### 6. Abra o faces-config.xml e adicione o manageBean→ExemploRelatorioFaces

##### 7. Abra o arquivo exemplo.jsp e crie o link para o Relatorio

##### 1. `<h:commandButton`

`action="#{exemploRelatorioFaces.gerarRelatorio}"`

`value="gerar"/>`