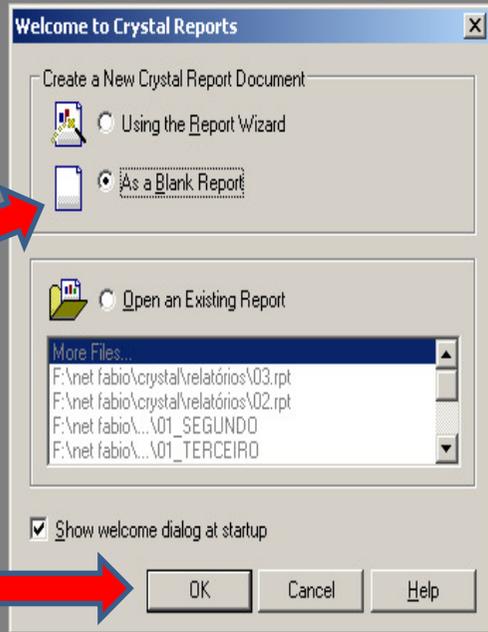
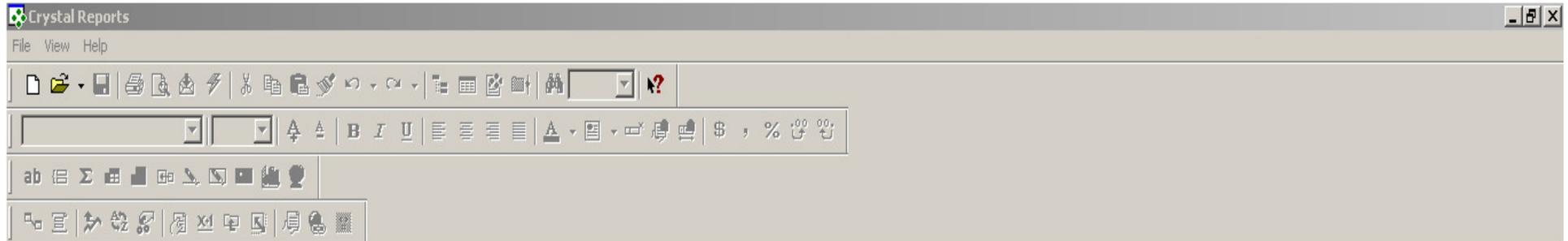


--> Acessar o Crystal Reports

--> Deixe marcado a opção As a Blank Report e clique no botão OK



For Help, press F1



--> Na tela Database Expert clique em Cancelar

Crystal Reports - [Report3]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

ab [Icons]

Field Explorer

- Database Fields
- Formula Fields
- Parameter Fields
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Design

Report Header

Page Header

Details

Report Footer

Page Footer

Database Expert

Data

Browse the data source for the tables you want to add.
(Note: to edit the alias for a table, select the table in the 'Selected Tables' tree and click on it or push the F2 key)

Available Data Sources:

- Current Connections
- Favorites
- History
- Create New Connection
 - Access/Excel (DAO)
- Database Files
- ODBC (RDO)
- Olap
- OLE DB (ADO)
- More Data Sources
- Repository

Selected Tables:

OK Cancelar Ajuda



For Help, press F1

--> No Page Header, insira os objetos textos (labels)
conforme a tela a seguir

--> Vamos fazer agora os parâmetros

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

100%

ab

Field Explorer

Fields Report

- Database Fields
- Formula Fields
- Parameter Fields
 - Número Recibo
 - Nome
 - Endereço
 - Referente
 - Valor Original
 - Valor Juros
 - Valor Multa
 - Data
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Design Preview

Page Header

RECIBO

Recebi do(s) sr.(s)

Endereço

à importância de R\$

referente

Valor Original:

Valor Juros:

Valor Multa:

[Guarapuava-PR,]

Condados Tecnologia da Informação Ltda
18.954.735/0001-79



For Help, press F1

Records: 0

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

100%

ab

Field Explorer

Design Preview

Fields Report

- Database Fields
- Formula Fields
- Parameter Fields
 - Número Recibo
 - Nome
 - Endereço
 - Referente
 - Valor Original
 - Valor Juros
 - Valor Multa
 - Data
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Page Header

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

hº

Receb

Endere

ã impo

referen

[Guarapuava-PR,]

Condados Tecnologia da Informação Ltda
18.954.735/0001-79

Page Header

Records: 0

Iniciar Emails não lidos - Windo... Wix HTML Editor - Googl... LEIA_HOJE - Bloco de no... Sem título - Bloco de notas TÓPICOS EM INFORMÁT... atividade_02_CR - Micro... Crystal Reports - [02] 08:35

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

100%

ab

Field Explorer

Fields Report

- Database Fields
- Formula Fields
- Parameter Fields
 - Número Recibo
 - Nome
 - Endereço
 - Referente
 - Valor Original
 - Valor Juros
 - Valor Multa
 - Data
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Design Preview

Page Header

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

hº

Receb

Endere

ã impo

referen

[Guarapuava-PR,]

Condados Tecnologia da Informação Ltda
18.954.735/0001-79

Field: 8,1 , 1,0 : 4,5 x 0,4 Records: 0

Iniciar Emails não lidos - Windo... Wix HTML Editor - Googl... LEIA_HOJE - Bloco de no... Sem título - Bloco de notas TÓPICOS EM INFORMÁT... atividade_02_CR - Micro... Crystal Reports - [02] 08:35

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

100%

ab

Field Explorer

Design Preview

Fields Report

- Database Fields
- Formula Fields
- Parameter Fields
 - Número Recibo
 - Nome
 - Endereço
 - Referente
 - Valor Original
 - Valor Juros
 - Valor Multa
 - Data
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Page Header

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Endereço

Receb

Endere

ã impo

referen

[Guarapuava-PR,]

Condados Tecnologia da Informação Ltda
18.954.735/0001-79

8,1 , 1,0 : 4,5 x 0,4 Records: 0

Iniciat Emails não lidos - Windo... Wix HTML Editor - Googl... LEIA_HOJE - Bloco de no... Sem título - Bloco de notas TÓPICOS EM INFORMÁT... atividade_02_CR - Micro... Crystal Reports - [02] 08:35

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

100%

ab

Field Explorer

- Database Fields
- Formula Fields
- Parameter Fields
 - Número Recibo
 - Nome
 - Endereço
 - Referente
 - Valor Original
 - Valor Juros
 - Valor Multa
 - Data
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Design Preview

Page Header

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Receb

Endere

ã impo

Referen

[Guarapuava-PR,]

Condados Tecnologia da Informação Ltda
18.954.735/0001-79

8,1 , 1,0 : 4,5 x 0,4 Records: 0

Iniciar Emails não lidos - Windo... Wix HTML Editor - Googl... LEIA_HOJE - Bloco de no... Sem título - Bloco de notas TÓPICOS EM INFORMÁT... atividade_02_CR - Micro... Crystal Reports - [02] 08:36

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

100%

ab

Field Explorer

Design Preview

Fields Report

- Database Fields
- Formula Fields
- Parameter Fields
 - Número Recibo
 - Nome
 - Endereço
 - Referente
 - Valor Original
 - Valor Juros
 - Valor Multa
 - Data
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Page Header

Receb

Endere

à impo

referen

[Guarapuava-PR,]

Condados Tecnologia da Informação Ltda
18.954.735/0001-79

8,1 , 1,0 : 4,5 x 0,4 Records: 0

Iniciar Emails não lidos - Windo... Wix HTML Editor - Googl... LEIA_HOJE - Bloco de no... Sem título - Bloco de notas TÓPICOS EM INFORMÁT... atividade_02_CR - Micro... Crystal Reports - [02] 08:36

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

100%

ab

Field Explorer

Design Preview

Fields Report

- Database Fields
- Formula Fields
- Parameter Fields
 - Número Recibo
 - Nome
 - Endereço
 - Referente
 - Valor Original
 - Valor Juros
 - Valor Multa
 - Data
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Page Header

Receb

Endere

ã impo

referen

[Guarapuava-PR,]

Condados Tecnologia da Informação Ltda
18.954.735/0001-79

8,1 , 1,0 : 4,5 x 0,4 Records: 0

Iniciar Emails não lidos - Windo... Wix HTML Editor - Googl... LEIA_HOJE - Bloco de no... Sem título - Bloco de notas TÓPICOS EM INFORMÁT... atividade_02_CR - Micro... Crystal Reports - [02] 08:36

Edit Parameter Field

Parameter Field

Name: Valor Juros

Prompting text: Valor Juros

Value type: Currency

Options

- Allow multiple values
- Discrete value(s)
- Range value(s)
- Discrete and Range Values

Default Values...

Allow editing of default values when there is more than one value

OK Cancel Help

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

100%

ab

Field Explorer

Fields Report

- Database Fields
- Formula Fields
- Parameter Fields
 - Número Recibo
 - Nome
 - Endereço
 - Referente
 - Valor Original
 - Valor Juros
 - Valor Multa
 - Data
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Design Preview

Page Header

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

hº

Receb

Endere

ã impo

referen

[Guarapuava-PR,]

Condados Tecnologia da Informação Ltda
18.954.735/0001-79

8,1 , 1,0 : 4,5 x 0,4 Records: 0

Iniciar Emails não lidos - Windo... Wix HTML Editor - Googl... LEIA_HOJE - Bloco de no... Sem título - Bloco de notas TÓPICOS EM INFORMÁT... atividade_02_CR - Micro... Crystal Reports - [02] 08:36

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

100%

ab

Field Explorer

Design Preview

Fields Report

- Database Fields
- Formula Fields
- Parameter Fields
 - Número Recibo
 - Nome
 - Endereço
 - Referente
 - Valor Original
 - Valor Juros
 - Valor Multa
 - Data
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Page Header

Receb

Endere

ã impo

referen

[Guarapuava-PR,]

Condados Tecnologia da Informação Ltda
18.954.735/0001-79

8,1 , 1,0 : 4,5 x 0,4 Records: 0

Iniciar Emails não lidos - Windo... Wix HTML Editor - Googl... LEIA_HOJE - Bloco de no... Sem título - Bloco de notas TÓPICOS EM INFORMÁT... atividade_02_CR - Micro... Crystal Reports - [02] 08:37

--> Vamos fazer agora a fórmula

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

100%

ab

Field Explorer

- Fields
- Report
 - Database Fields
 - Formula Fields
 - Valor Total
 - Parameter Fields
 - Running Total Fields
 - Group Name Fields
 - Special Fields

Design Preview

Page Header

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

[nº.]

RECIBO

[Recebi do(s) sr.(s)]

[Endereço]

[a importância de R\$]

[referente]

Valor Original:]

Valor Juros:]

Valor Multa:]

[Guarapuava-PR,]

 Condados Tecnologia da Informação Ltda
18.954.735/0001-79

For Help, press F1

8,1 , 1,0 : 4,5 x 0,4

Records: 0

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

100%

Formula Workshop - Formula Editor - Valor Total

Save and close Save

Crystal Syntax //

Field Explorer

- Database Fields
- Formula Fields
 - Valor Total
- Parameter Fields
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Design

Page H

Report Custom Functions

Repository Custom Functions

Formula Fields

Valor Total

Formatting Formulas

Report Fields

Functions

Operators

{?Valor Original}+{?Valor Juros}+{?Valor Multa}

13

Page Header

8,1 , 1,0 : 4,5 x 0,4

Records: 0

Iniciar Emails não lidos - Windo... Wix HTML Editor - Googl... LEIA_HOJE - Bloco de no... Sem título - Bloco de notas TÓPICOS EM INFORMÁT... atividade_02_CR - Micro... Crystal Reports - [02] 08:39

--> Agora, insira os campos de parâmetros e o campo fórmula no formulário conforme a tela a seguir

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

ab

Field Explorer

Fields Report

Database Fields

- Formula Fields
- Parameter Fields
 - Número Recibo
 - Nome
 - Endereço
 - Referente
 - Valor Original
 - Valor Juros
 - Valor Multa
 - Data
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Design Preview

Page Header

RECIBO

hº: Número Recibo

@Valor Total

Recebi do(s) sr.(s) Nome

Endereço Endereço

à importância de R\$ @Valor Total

Referente Referente

Valor Original: Valor Original

Valor Juros: Valor Juros

Valor Multa: Valor Multa

Guarapuava-PR, Data

Condados Tecnologia da Informação Ltda
18.954.735/0001-79

For Help, press F1

Records: 0

Iniciar Emails não lidos - Windo... Wix HTML Editor - Googl... LEIA_HOJE - Bloco de no... Sem titulo - Bloco de notas TÓPICOS EM INFORMÁT... atividade_02_CR - Micro... Crystal Reports - [02] 08:43

--> Agora, pressione F5 para atualizar o relatório e informe os parâmetros para o relatório

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

100%

ab

Field Explorer

Design Preview

Fields Report

- Database Fields
- Formula Fields
- Parameter Fields
 - Número Recibo
 - Nome
 - Endereço
 - Referente
 - Valor Original
 - Valor Juros
 - Valor Multa
 - Data
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Page Header

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

RECIBO

№: Número Recibo

@Valor Total

Recebi do(s) sr.(s)

Endereço

à importância de R\$

Referente

Valor Original: Valor Original

Valor Juros: Valor Juros

Valor Multa: Valor Multa

Guarapuava-PR, Data

Condados Tecnologia da Informação Ltda
18.954.735/0001-79

Refresh Report Data

Use current parameter values

Prompt for new parameter values

OK Cancel Help

Records: 0

For Help, press F1

Iniciar Emails não lidos - Windo... Wix HTML Editor - Googl... LEIA_HOJE - Bloco de no... Sem título - Bloco de notas TÓPICOS EM INFORMÁT... atividade_02_CR - Micro... Crystal Reports - [02] 08:46

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

100%

ab

Field Explorer

- Database Fields
- Formula Fields
- Parameter Fields
 - Número Recibo
 - Nome
 - Endereço
 - Referente
 - Valor Original
 - Valor Juros
 - Valor Multa
 - Data
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Design Preview

Page Header

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Rece

Ende

ã imp

refer

@Valor Total

Discrete Value: 001

OK Cancel Help

Condados Tecnologia da Informação Ltda
18.954.735/0001-79

For Help, press F1

Records: 0

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

100%

ab

Field Explorer

- Database Fields
- Formula Fields
- Parameter Fields
 - Número Recibo
 - Nome
 - Endereço
 - Referente
 - Valor Original
 - Valor Juros
 - Valor Multa
 - Data
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Design Preview

Page Header

Enter Parameter Values

Parameter Fields:

- Número Recibo
- Nome**
- Endereço
- Referente
- Valor Original

Discrete Value: Fabio Vinicius da Silva Primak

OK Cancel Help

@Valor Total

Condados Tecnologia da Informação Ltda
18.954.735/0001-79

Records: 0

For Help, press F1

Iniciar | Emails não lidos - Windo... | Wix HTML Editor - Googl... | LEIA_HOJE - Bloco de no... | Sem título - Bloco de notas | TÓPICOS EM INFORMÁT... | atividade_02_CR - Micro... | Crystal Reports - [02] | 08:48

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

100%

ab

Field Explorer

- Database Fields
- Formula Fields
- Parameter Fields
 - Número Recibo
 - Nome
 - Endereço
 - Referente
 - Valor Original
 - Valor Juros
 - Valor Multa
 - Data
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Design Preview

Page Header

Enter Parameter Values

Parameter Fields:

- Número Recibo
- Nome
- Endereço**
- Referente
- Valor Original

Endereço

Discrete Value:

@Valor Total

Condados Tecnologia da Informação Ltda
18.954.735/0001-79

Records: 0

08:48

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

100%

ab

Field Explorer

- Database Fields
- Formula Fields
- Parameter Fields
 - Número Recibo
 - Nome
 - Endereço
 - Referente
 - Valor Original
 - Valor Juros
 - Valor Multa
 - Data
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Design Preview

Page Header

Enter Parameter Values

Parameter Fields:

- Número Recibo
- Nome
- Endereço
- Referente**
- Valor Original

Referente

Discrete Value:

@Valor Total

Condados Tecnologia da Informação Ltda
18.954.735/0001-79

For Help, press F1

Records: 0

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

100%

ab

Field Explorer

- Database Fields
- Formula Fields
- Parameter Fields
 - Número Recibo
 - Nome
 - Endereço
 - Referente
 - Valor Original
 - Valor Juros
 - Valor Multa
 - Data
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Design Preview

Page Header

Enter Parameter Values

Parameter Fields:

- Número Recibo
- Nome
- Endereço
- Referente
- Valor Original
- Valor Original

Discrete Value: R\$ 200,00

OK Cancel Help

@Valor Total

Condados Tecnologia da Informação Ltda
18.954.735/0001-79

For Help, press F1

Records: 0

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

100%

ab

Field Explorer

- Database Fields
- Formula Fields
- Parameter Fields
 - Número Recibo
 - Nome
 - Endereço
 - Referente
 - Valor Original
 - Valor Juros
 - Valor Multa
 - Data
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Design Preview

Page Header

Enter Parameter Values

Parameter Fields:

- Endereço
- Referente
- Valor Original
- Valor Juros
- Valor Multa
- Valor Juros

Discrete Value: R\$ 3,50

OK Cancel Help

@Valor Total

Condados Tecnologia da Informação Ltda
18.954.735/0001-79

Records: 0

08:49

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

100%

ab

Field Explorer

- Database Fields
- Formula Fields
- Parameter Fields
 - Número Recibo
 - Nome
 - Endereço
 - Referente
 - Valor Original
 - Valor Juros
 - Valor Multa
 - Data
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Design Preview

Page Header

Enter Parameter Values

Parameter Fields: [Reset]

- Endereço
- Referente
- Valor Original
- Valor Juros
- Valor Multa
- Valor Multa

Discrete Value: R\$ 20,00

OK Cancel Help

@Valor Total

Condados Tecnologia da Informação Ltda
18.954.735/0001-79

Records: 0

For Help, press F1

Iniciar | Emails não lidos - Windo... | Wix HTML Editor - Googl... | LEIA_HOJE - Bloco de no... | Sem título - Bloco de notas | TÓPICOS EM INFORMÁT... | atividade_02_CR - Micro... | Crystal Reports - [02] | 08:49

Crystal Reports - [02]

File Edit View Insert Format Database Report Window Help

100%

ab

Field Explorer

- Database Fields
- Formula Fields
- Parameter Fields
 - Número Recibo
 - Nome
 - Endereço
 - Referente
 - Valor Original
 - Valor Juros
 - Valor Multa
 - Data
- Running Total Fields
- Group Name Fields
- Special Fields

Design Preview

Page Header

Enter Parameter Values

Parameter Fields: Referente, Valor Original, Valor Juros, Valor Multa, **Data**

Discrete Value: 01/06/2015

@Valor Total

Condados Tecnologia da Informação Ltda
18.954.735/0001-79

For Help, press F1

Records: 0

- Agora, imagine que o usuário está solicitando que você insira a opção Desconto. Você terá que:
 - Inserir um novo parâmetro chamado Desconto (tipo currency)
 - Alterar a fórmula Valor Total diminuindo o parâmetro Desconto
 - Inserir no relatório o parâmetro Desconto.