

# Criando Aplicativos sem Código

[Ribamar FS](#)

[May 14 · 3 min read](#)

## Criando aplicativo com LibreOffice Base

id: 1  
nome: Sr. Adriano Vicente Furtado Jr.  
email: valentina85@avila.com

	id	data	data_confirmacao	cliente_id	funcionario_id
▶	82	30/10/20	27/06/72	1	686
	363	26/12/04	20/03/83	1	906
	658	25/05/08	09/12/96	1	855
+	ático>				

Registro 1 de 3

id: 1000  
nome: Sra. Ornela Julieta Maia Sobrinho  
email: delgado.camilo@uol.com.br

	id	data	data_confirmacao	cliente_id	funcionario_id
▶	310	28/04/97	29/03/12	1000	132
+	ático>				

Registro 1 de 1

Algo parecido com o que eu fazia com o MS Access

Existe também como “descer” e usar código, como fazia com o VBA no Access (nem sei se ainda se faz)

Documentação (guias, inclusive em pt)

<https://documentation.libreoffice.org/en/english-documentation/>

<https://documentation.libreoffice.org/assets/Uploads/Documentation/pt-br/OutrosDocs/Introducao-ao-Base.pdf>

<https://help.libreoffice.org/latest/pt-BR/text/shared/explorer/database/dabawiz00.html?&DbPAR=BASE&System=UNIX>

**Temos uma IDE** (Integrated Development Environment) para ajudar a criar macros em Basic.

Ferramentas — Opções — LibreOffice — IDE do Basic

Marque as opções desejadas

Veja

[https://help.libreoffice.org/latest/pt-BR/text/shared/optionen/BasicIDE.html?](https://help.libreoffice.org/latest/pt-BR/text/shared/optionen/BasicIDE.html?DbPAR=SHARED#bm_id4077578)

[DbPAR=SHARED#bm\\_id4077578](https://help.libreoffice.org/latest/pt-BR/text/shared/optionen/BasicIDE.html?DbPAR=SHARED#bm_id4077578)

**Criar macros**

[https://help.libreoffice.org/latest/pt-BR/text/sbasic/shared/01/06130000.html?](https://help.libreoffice.org/latest/pt-BR/text/sbasic/shared/01/06130000.html?DbPAR=BASIC#bm_id3145786)

[DbPAR=BASIC#bm\\_id3145786](https://help.libreoffice.org/latest/pt-BR/text/sbasic/shared/01/06130000.html?DbPAR=BASIC#bm_id3145786)

# Configurando o LibreOffice Base para o MariaDb

Usando o JDBC

Irei demonstrar a criação de um pequeno cadastro de clientes e pedidos, estando estas duas tabelas relacionadas para que possamos usar o recurso de master-details do LibreOffice Base

## Baixar o JRE de

<https://www.java.com/pt-BR/download/manual.jsp>

Descompacte e copie para uma pasta que desejar

<https://downloads.mariadb.com/Connectors/java/>

Baixar o último estável, que hoje é o connector-java-2.7.3/

Salvar e Manter numa pasta

## Abrir LibreOffice

Ferramentas — Opções — LibreOffice — Avançado — Adicionar

Selecione a pasta do JRE — OK

Então clique em Caminho da Classe

Adicionar Arquivo

Adicionar Arquivo

Indicar o mariadb.jar baixado

OK

Reiniciar agoar

# Criando o Aplicativo

Arquivo — Novo — Banco de Dados

Cria antes um banco no MySQL e importe para ele o script para o qual deseja criar o sistema no LibreOffice Base

No repositório abaixo encontrará o script db.sql que usei neste exemplo:

<https://github.com/ribafs/aplicativos-sem-codigo>

Abaixo em

Conectar a um banco de dados existente — MySQL

Próximo

Conectar utilizando JDBC

Próximo

Nome do banco de dados — cadastro

Servidor — localhost

Número da porta — 3306

Testar classe -

Próximo

Nome de usuário — root

Caso use senha no MySQL marque Senha obrigatória

Finalizar

Nome — entre o nome do sistema que será criado no LibreOffice Base, que poderá conter tabelas, consultas, formulários e relatórios

Clique em Tabelas e veja que as tabelas do seu banco aparecem. Caso não queira trabalhar com alguma, clique nela com o botão direito — Excluir

Clique em Formulários

Duplo clique em Assistente de formulários

Clique em >> para adicionar todos os campos da tabela Clientes (acima)

Próximo

Opção para adicionar subformulários (no caso de tabelas relacionadas)

### **Adicionar subformulário**

Subformulário baseado em relação existente

Selecionar cadastro.pedidos (caso o seu banco chame-se cadastro)

Próximo

Selecione todos os campos clicando em >>

Próximo

Escolha o layout. Eu gosto do primeiro (Colunas — Rótulos à esquerda) para o form principal e maninho para o sub Como planilha (ou o último)

Próximo

O formulário deve exibir todos os dados

Próximo

Estilo

Selecione e Próximo

Nome do formulário — frmClientesPedidos

Concluir

## **Repositório no Github**

Repositório com o SQL para o MariaDb que usei no aplicativo citado. Também encontrará o próprio aplicativo que criei para este tutorial, portanto se tiver o LibreOffice basta abrir que verá o aplicativo, com o form master-details, um relatório de clientes e alguns tutoriais que baixei do site do LibreOffice. Explore e compartilhe comigo pois comecei a descobrir hoje. Clique no link abaixo

**[ribafs/aplicativos-sem-codigo](#)**

**You can't perform that action at this time. You signed in with another tab or window. You signed out in another tab or...**

[github.com](#)

## **Ambiente que estou usando**

- Sistema operacional Linux, com distribuição Linux Mint 20.1
- LibreOffice 6.4.7.2
- MariaDB 10.3.29