O software "RD - Campos Personalizados" foi desenvolvido na linguagem de programação Object Pascal (Delphi 7), sendo assim o mesmo deve ser executado no sistema operacional Windows. O sistema operacional no qual ele foi desenvolvido foi o Windows 7, mas pode-se rodar em outra versão do Windows.

Antes de prosseguir com este tutorial, deve-se verificar o arquivo "**Pré-Requisitos**", o qual contém instruções para pegar o código fonte da aplicação no GitHub e configurar o banco de dados.

Abaixo, segue um passo a passo para executar o referido software.

1 - PREPARAR DIRETÓRIO

Deve-se criar uma pasta na qual deve ficar os arquivos da aplicação. Recomenda-se criar a pasta "RD" dentro da unidade "C:\".

Esta pasta deve conter os arquivos conforme a tabela 01.

prjRD.exe	
config.ini	
BD\BD.FDB	

Tabela 01: Arquivos necessários para rodar a aplicação

Veja a figura 01 para ver como deve ficar o diretório da aplicação.

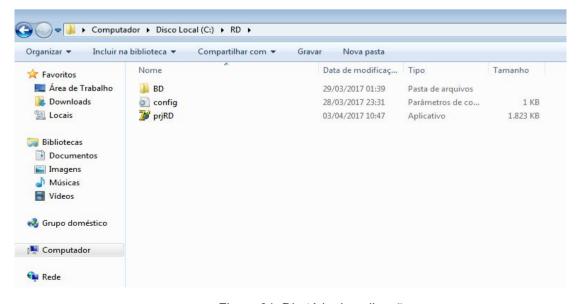


Figura 01: Diretório da aplicação

2 - ARQUIVO DE CONFIGURAÇÃO

Na pasta da aplicação tem o arquivo "**config.ini**" o qual deve ser devidamente configurado para o correto funcionamento do software.

Na listagem 01 é possível verificar a estrutura do arquivo.

[BD]

hostname=localhost

database=C:\RD\BD\BD_RD.FDB

user=SYSDBA

password=masterkey

Listagem 01: Arquivo config.ini

Onde cada opção refere-se a:

- hostname: máquina em que está o banco de dados. Como o software e o banco de dados estão rodando na mesma máquina, o seu valor deve ser localhost.
- database: diretório onde está o arquivo do banco de dados firebird.
- user: usuário do banco de dados.
- password: senha do banco de dados.

3 - EXECUTANDO APLICAÇÃO

Para executar a aplicação, abra o arquivo "**prjRD.exe**", o qual encontra-se no diretório principal da aplicação.

A tela principal da aplicação deverá ser aberta. Verifique a figura 02.



Figura 02: Tela principal da aplicação

4 - REALIZANDO LOGIN

Para utilizar a aplicação o usuário deve estar devidamente logado ao sistema. A tela de login pode ser verificada na figura 02.

Caso já tenha um usuário cadastrado, informe o email e senha e clique no botão "Logar". Caso contrário pode-se cadastrar um novo usuário, clicando no botão "Cadastrar Usuário", a tela da figura 03 será aberta.

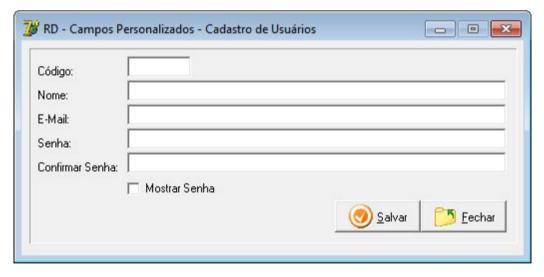


Figura 03: Tela de cadastro de usuários

5 - TELA PRINCIPAL

Caso o login foi realizado com sucesso, a tela principal da aplicação será exibida. A mesma pode ser verificada na figura 04.

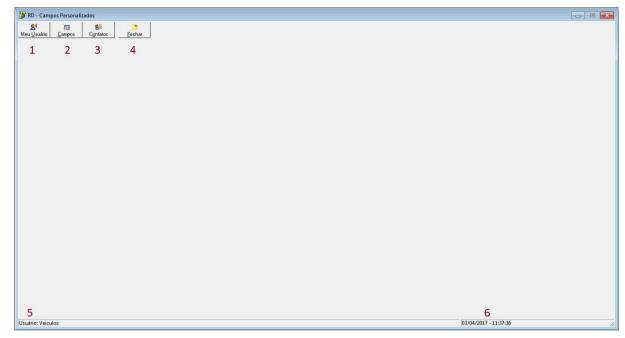


Figura 04: Tela principal

Na tela principal é possível acessar as seguintes opções, conforme indicadas na figura 04:

- 1 Meu Usuário: Acessa o cadastro do usuário logado ao sistema.
- 2 Campos: Acessa a tela de cadastro de campos configuráveis do usuário.
- 3 Contatos: Acessa a tela de cadastro de contatos do usuário.
- 4 Fechar: Finaliza a aplicação.
- 5 Usuário logado ao sistema.
- 6 Data e hora atual.