Programa Biblio - Referência

Características

Fornecer suporte computadorizado para bibliotecas de Centros Espíritas de pequeno e médio porte.

A plataforma utilizada é desktop, PC, num único equipamento. Permite a utilização por varios usuarios, com controle de acesso e autorização por funcionalidade.

Requisitos

Resolução do monitor minima 1024 x 720.

Sistema operacional Windows XP ou superior.

Memória de 1 GigaByte.

Ocupação em disco de aprox. 100 MegaBytes para conter 10.000 livros.

Antivirus

Devido as características minimalistas, alguns antivirus realizam um análise de possíveis ameaças.

O AVG exibe mensagem "this file may contain something bad", mas após alguns segundos exibe "No problems found".

Iniciar

Deverá ser colocado o nome da instituição no programa através da transação 'Config', botão 'Opções do programa'.

- Modificar o título para o desejado.
- Indicar ou não a utilização do controle de acesso a usuários.

A opção está inicialmente definida como 'Não'.

Existem 2 usuários pré-cadastrados:

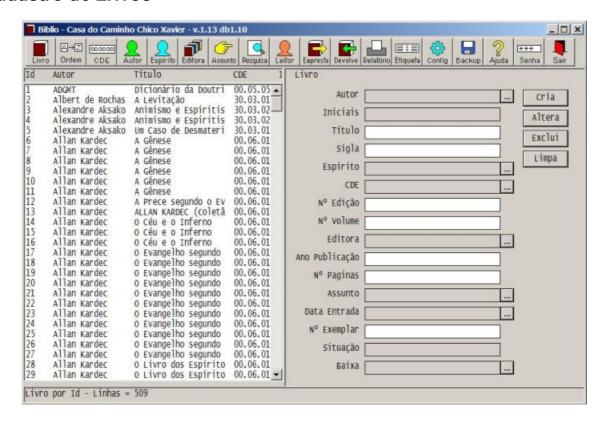
nome 'ADMIN' senha '123'.

nome 'visita' senha '123'.

Para maiores detalhes vide item 'Opções do programa'.

Funcionalidades

Cadastro de Livros



Id: número interno de identificação.

Autor: nome do autor encarnado ou do médium.

Iniciais: iniciais (recomendado do primeiro e último nome)

expressa por duas letras maiúsculas.

Título: título da obra.

Sigla: sigla do título, 2 caracteres em letra minúscula.

Espirito: nome do Espírito, se aplicável.

CDE: código decimal espírita Nº Edição: número da edição.

Nº Volume: utilizado apenas no caso de coleção (ex André Luiz).

Editora: nome da editora.

Ano Publicação: ano da publicação da obra.

Nº_Paginas: quantidade de Paginas.

Assunto: informação de referência para pesquisa.

Data Entrada: data de ingresso na biblioteca.

Nº Exemplar: número sequencial de exemplar da mesma obra.

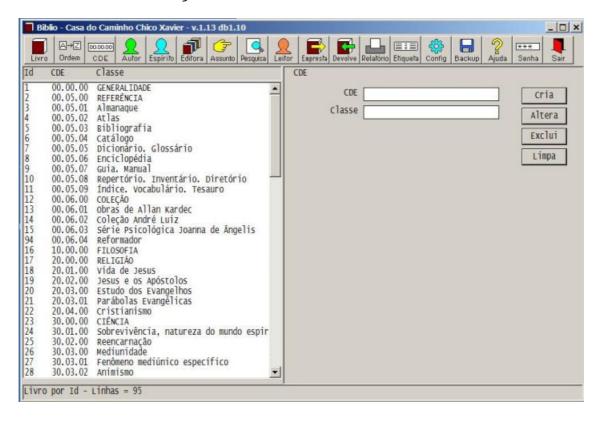
Situação: normal(brancos), 'Emprestado' ou 'Baixa'.

Baixa: data de baixa.

Ordem de exibição

É possível ordenar a lista de livros: Livro por Id Livro por Título Livro por Autor Livro por CDE

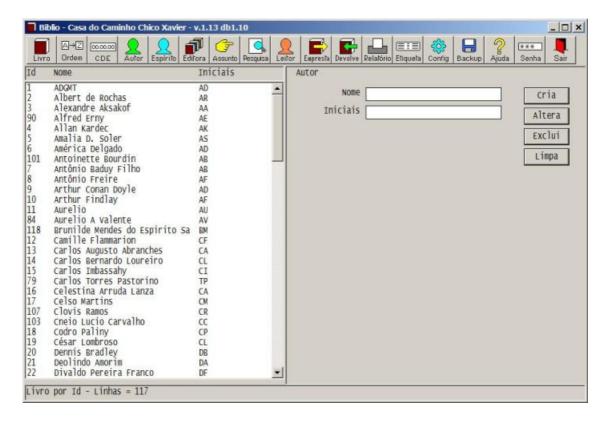
Cadastro de Classificação CDE



Id: número interno de identificação.

CDE: código decimal espírita. Classe: descrição da classe.

Cadastro de Autor

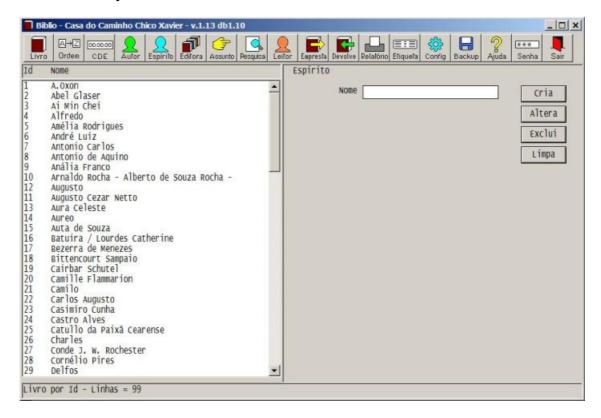


ld: número interno de identificação.

Nome: nome do autor.

Sigla: sigla do autor expressa por duas letras maiúsculas.

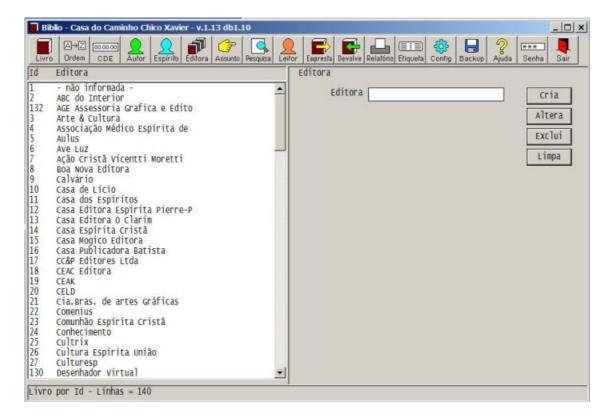
Cadastro de Espírito



ld: número interno de identificação.

Nome: nome do Espírito.

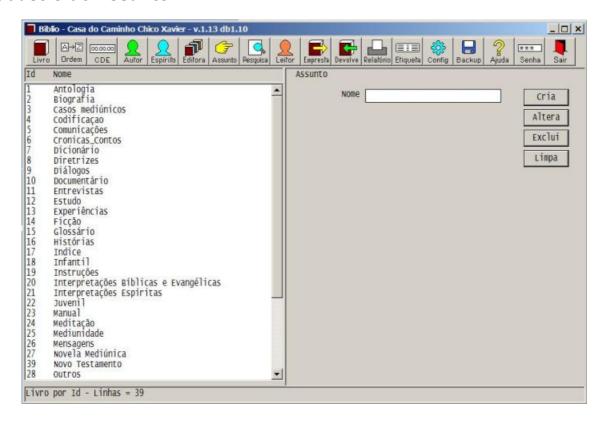
Cadastro de Editora



ld: número interno de identificação.

Editora: nome/razão da Editora.

Cadastro de Assunto



Id: número interno de identificação.

Nome: descrição do assunto

Pesquisa de Livros



Título: título parcial do(s) livro(s) ou Autor: nome parcial do(s) autor(es) ou Espírito: nome parcial do(s) Espírito(s) ou

CDE: código

ou

Assunto: nome parcial do(s) assunto(s).

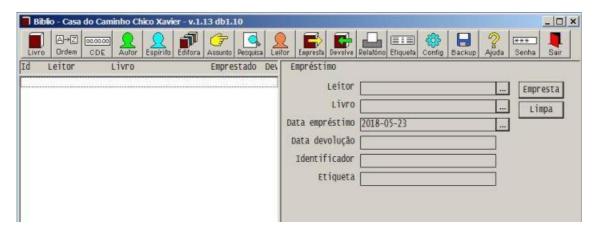
Cadastro de Leitor



Id: número interno de identificação.

Nome: autoexplicativo.
Endereço: autoexplicativo.
Tel_fixo: autoexplicativo.
Tel_celular: autoexplicativo.
Email: autoexplicativo.
Observações: autoexplicativo.

Empréstimo de Livro



Id: número interno de identificação.

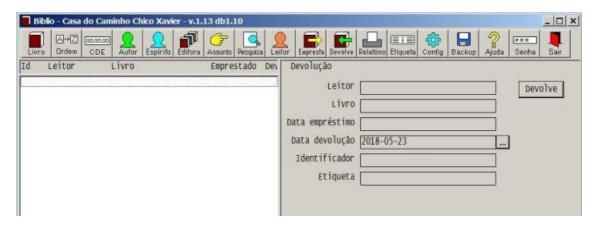
Leitor: nome do leitor. Livro: título do livro.

Data empréstimo: data de entrega. Data devolução: não utilizado.

Identificador: Id do livro.

Etiqueta: código da etiqueta.

Devolução de Livro



Id: número interno de identificação.

Leitor: nome do leitor. Não pode ser alterado. Livro: título do livro. Não pode ser alterado.

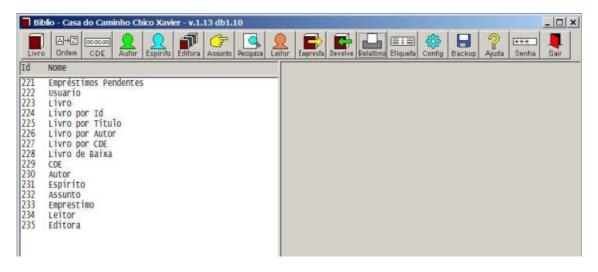
Data empréstimo: data de entrega. Não pode ser alterada.

Data devolução: data da devolução.

Identificador: Id do livro.

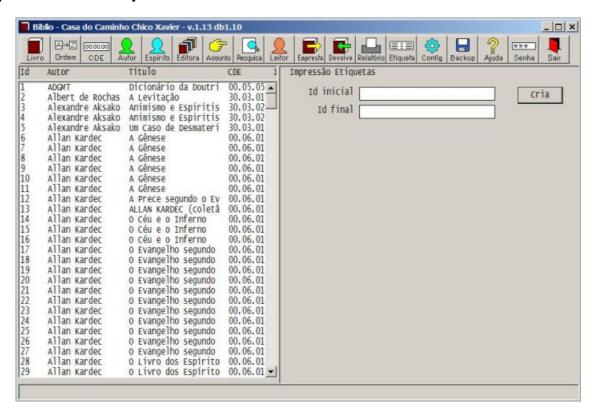
Etiqueta: código da etiqueta.

Seleção de Relatório



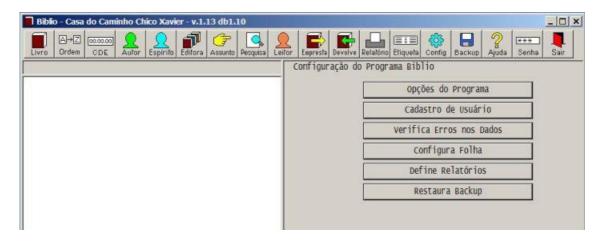
Exibe a relação de relatórios disponíveis

Impressão de Etiquetas

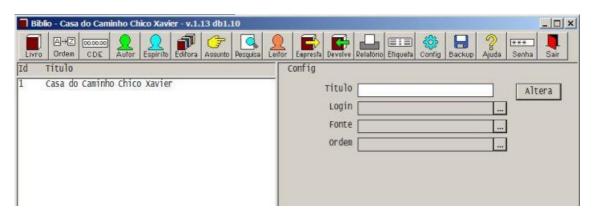


Exibe na seção esquerda a relação de livros para seleção múltipla. Exibe na seção direita a seleção através de intervalo de Id (identificador).

Configuração do Programa



Opções do Programa



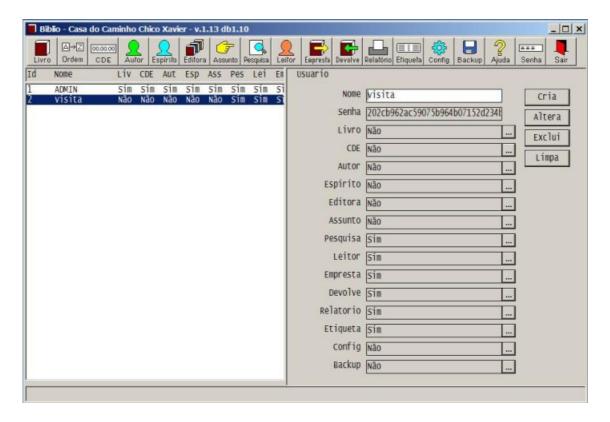
ld: número interno de identificação.

Título: título ou nome da biblioteca da instutuição.

Login: opção de controle de acesso a usuários do programa.

Fonte: tipo de fonte para exibição.

Cadastro de Usuário



Id: número interno de identificação.

Nome: nome do usuário.

Senha: quando criado o usuário o programa atribui '123' e poderá

ser mudado pelo próprio usuário na opção 'Senha'.

Livro: autorização para esta transação.
CDE: autorização para esta transação.
Autor: autorização para esta transação.
Espirito: autorização para esta transação.
Assunto: autorização para esta transação.
Pesquisa: autorização para esta transação.
Leitor: autorização para esta transação.
Empresta: autorização para esta transação.
Devolve: autorização para esta transação.
Relatorio: autorização para esta transação.
Etiqueta: autorização para esta transação.

Config: autorização para esta transação. Deverá ser apenas

autorizado o usuário responsável(eis) pela biblioteca.

Backup: autorização para esta transação.

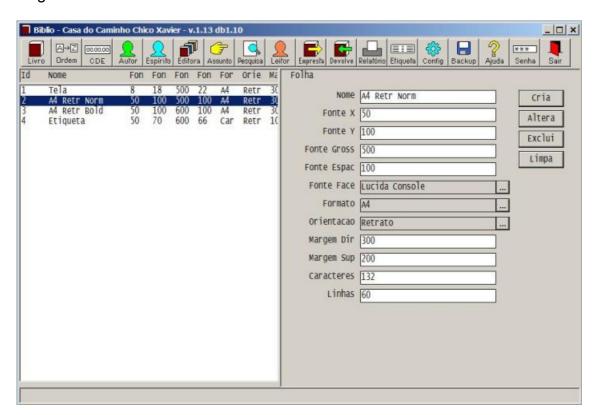
Verifica erro nos dados



Verifica integridade auxiliando o processo de migração ou de carregamento externo do banco de dados.

Caso existam error é gerado um relatório descritivo.

Configura Folha



ld: número interno de identificação.

Nome: nome do modelo de folha. Fonte X: largura da fonte.

Fonte_X: largura da fonte. Fonte Y: altura da fonte.

Fonte_Gross: grossura da fonte. 500 normal, 600 semibold.

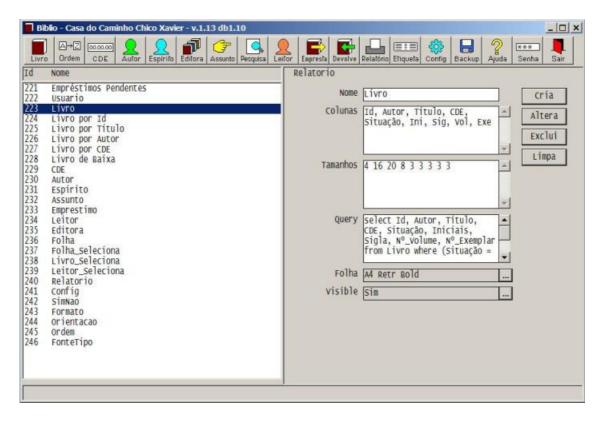
Fonte Espac: espacejamento vertical no relatório.

Formato: A4, Carta ou Oficio. Orientacao: Retrato ou Paisagem.

Margem_Dir: margem direita na página. Margem_Sup: margem superior na página. Caracteres: maximode caracteres na linha.

Linhas: linhas por página.

Define Relatórios



Esta transação exige conhecimento de manipulação de banco de dados através da linguagem SQL.

Id: número interno de identificação.

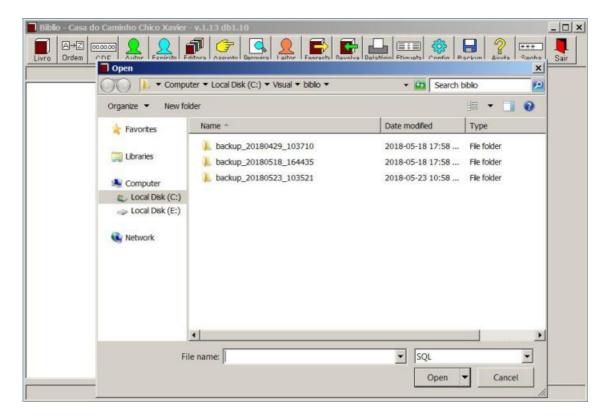
Nome: nome do relatório.

Colunas: nome das colunas do relatório, separadas por vírgula.

Tamanhos: tamanho de cada coluna separado por branco.

Query: código SQL de montagem do relatório. Folha: nome do modelo de folha a utilizar. Visible: visibilidade na transação 'Relatório'.

Restaura Backup



Restaura backup a partir de arquivo de sentenças SQL criados pela transação backup ou criados externamente.

Backup



Salva o conteúdo do banco de dados, informando:

- 'Arquivos de Back-Up criados no diretório'
- '.\backup aaaammdd hhmmss'

Cria um arquivo de backup com o conteúdo de todas as tabelas e arquivos individuais de backup por tabela.

Ajuda

Exibe o conteúdo deste documento.

Mudança de Senha



Senha: senha atual. Nova Senha: nova senha. Repete Senha: nova senha.

Sair

Conclui a execução do programa

É recomendado utilizar o programa Foxit Reader (gratuito) https://www.foxitsoftware.com/pt-br/downloads/ e definir a impressora Foxit Reader PDF Printer como padrão.

Direito Autoral

Software Livre. Não pode ser comercializado.

Anexos

Classificação para livros

Em conformidade com a proposta de codificação da FEB (Federação Espírita Brasileira) através do CDE (Código Decimal Espírita).

O detalhe desta recomendação está profusamente detalhado no livro "BIBLIOTECA ESPÍRITA", de autoria de Geraldo Campetti Sobrinho, editora FEB.

Etiquetas

As etiquetas devem ser de 25,4 x 66,7 mm, contendo 3 colunas e 10 linhas de etiquetas. Ref Pimaco 6080 Folha tamanho Carta 215,9 x 279,4

Descrição da Etiqueta

O código da etiqueta apresenta o formato:

CC.CC.CC AA tt vv ee

O código da etiqueta é formado pelos seguintes elementos:

CC.CC.CC: código CDE (código decimal espírita).

AA: sigla do autor, 2 letras maiúsculas. tt: sigla do título, 2 letras minúsculas.

vv: número do volume numa coleção (ex série André Luiz) ou zero,

ee: número do exemplar.

Exemplo:

25	00	25
	06	
Allan Kard	01	Allan Kard
ec	AK	ec
	ee	
O Evangelh	0	O Evangelh
o segundo	7	o segundo