

Cidade

+ CodCidade : int
 + NomeCidade : long
 + DDD : int
 + Estado : Estado
 + dtCadastro : char
 + DtAlteracao : char

+ IncluirCidade() : void
 + AlterarCidade() : void
 + ExcluirCidade() : void
 + ConsultarCidade() : void
 + ConsultarEstado() : void

Estado

+ CodEstado : int
 + NomeEstado : long
 + SiglaEstado : char
 + Pais : Pais
 + DtCadastro : char
 + DtAlteracao : char

+ IncluirEstado() : void
 + AlterarEstado() : void
 + ExcluirEstado() : void
 + ConsultarEstado() : void
 + ConsultarPais() : void

Fornecedor

+ CodFornecedor : int
 + RazaoSocial : long
 + NomeFantasia : long
 + Logradouro : long
 + Numero : int
 + Bairro : long
 + Complemento : char
 + Cidade : Cidade
 + CEP : char
 + NomeContato : long
 + FoneFixo : long
 + E-mail : long
 + CNPJ : long
 + DtCadastro : char
 + DtAlteracao : char

+ IncluirFornecedor() : void
 + AlterarFornecedor() : void
 + ExcluirFornecedor() : void
 + ConsultarFornecedor() : void
 + ConsultarCidade() : void

Usuario

+ CodUsuario : int
 + NomeUsuario : long
 + sexo : char
 + NomeMae : long
 + Logradouro : long
 + numero : int
 + Complemento : char
 + Bairro : long
 + Cidade : Cidade
 + CEP : long
 + E-mail : long
 + TipoUsuario : TipoUsuario
 + RG : long
 + CPF : long
 + Celular : long
 + FoneFixo : long
 + DNascimento : char
 + DCadastro : char
 + DtAlteracao : char

+ IncluirUsuario() : void
 + AlterarUsuario() : void
 + ExcluirUsuario() : void
 + ConsultarUsuario() : void
 + ConsultarCidade() : void
 + ConsultarTipoUsuario() : void

TipoUsuario

+ CodTipoUsuario : int
 + Descricao : long
 + DtCadastro : char
 + DtAlteracao : char

+ IncluirTipoUsuario() : void
 + AlterarTipoUsuario() : void
 + ExcluirTipoUsuario() : void
 + ConsultarTipoUsuario() : void

Reserva

+ CodReserva : int
 + Usuario : Usuario
 + NumTombo : int
 + DtReserva : char
 + BaixarReserva : char

+ IncluirReserva() : void
 + ConsultarReserva() : void
 + ConsultarUsuario() : void
 + ConsultarAcervo() : void
 + BaixarReserva() : void

TipoPublicacao

+ CodTipoPublicacao : int
 + Descricao : long
 + DtCadastro : char
 + DtAlteracao : char

+ IncluirTipoPublicacao() : void
 + AlterarTipoPublicacao() : void
 + ExcluirTipoPublicacao() : void
 + ConsultarTipoPublicacao() : void

Acervo

+ NumTombo : int
 + Idioma : Idioma
 + tipoPublicacao : TipoPublicacao
 + TipoAquisicao : TipoAquisicao
 + Editora : Editora
 + Titulo : long
 + Edicao : int
 + NumPagina : int
 + NumVolume : int
 + NumExemplar : int
 + ISBN : long
 + Quantidade : int
 + AnoPublicacao : int
 + DCadastro : char
 + DtAlteracao : char

+ IncluirItemAcervo() : void
 + ConsultarItemAcervo() : void
 + ConsultarTipoPublicacao() : TipoPublicacao
 + ConsultarTipoAquisicao() : TipoAquisicao
 + ConsultarEditora() : Editora
 + BaixarItemAcervo() : void

Editora

+ CodEditora : int
 + NomeEditora : long
 + NomeContato : long
 + FoneFixo : char
 + E-mail : long
 + CNPJ : long
 + Logradouro : long
 + Numero : int
 + Complemento : char
 + Bairro : long
 + Cidade : Cidade
 + CEP : long
 + DtCadastro : char
 + DtAlteracao : char

+ IncluirEditora() : void
 + AlterarEditora() : void
 + ExcluirEditora() : void
 + ConsultarEditora() : void
 + ConsultarCidade() : Cidade

Funcionario

+ CodFuncionario : int
 + NomeFuncionario : long
 + E-mail : long
 + Celular : long
 + Sexo : char
 + RG : long
 + CPF : long
 + Cargo : char
 + Vinculo : char
 + DtAdmissao : char
 + DtAfastamento : char

+ IncluirFuncionario() : void
 + AlterarFuncionario() : void
 + ExcluirFuncionario() : void
 + ConsultarFuncionario() : void

Autor

+ CodAutor : int
 + NomeAutor : long
 + Nacionalidade : long
 + DtCadastro : char
 + DtAlteracao : char

+ IncluirAutor() : void
 + AlterarAutor() : void
 + ExcluirAutor() : void
 + ConsultarAutor() : void

Assunto

+ CodAssunto : int
 + Descricao : long
 + DtCadastro : char
 + DtAlteracao : char

+ IncluirAssunto() : void
 + AlterarAssunto() : void
 + ExcluirAssunto() : void
 + ConsultarAssunto() : void

Pais

+ CodPais : int
 + NomePais : long
 + DDI : int
 + DtCadastro : char
 + DtAlteracao : char

+ IncluirPais() : void
 + AlterarPais() : void
 + ExcluirPais() : void
 + ConsultarPais() : void

Idioma

+ CodIdioma : int
 + Descricao : long
 + Dcadastro : char
 + DtAlteracao : char

+ IncluirIdioma() : void
 + AlterarIdioma() : void
 + ExcluirIdioma() : void
 + ConsultarIdioma() : void

TipoAquisicao

+ CodTipoAquisicao : int
 + Descricao : long
 + DtCadastro : char
 + DtAlteracao : char

+ IncluirTipoAquisicao() : void
 + AlterarTipoAquisicao() : void
 + ExcluirTipoAquisicao() : void
 + ConsultarTipoAquisicao() : void

Compra

+ CodCompra : int
 + Fornecedor : Fornecedor

+ CalcularValorCompra() : void
 + ConsultarFornecedor() : void
 + ConsultarCompra() : void

Exemplar

+ NumExemplar : int
 + NumTombo : Acervo
 + DtCadastro : char
 + DtAlteracao : char

+ CalcularTotalExemplar() : float
 + IncluirExemplar() : void
 + ConsultarExemplar() : void
 + ConsultarAcervo() : Acervo

Emprestimo

+ NumTombo : int
 + CodEmprestimo : Emprestimo
 + Usuario : Usuario
 + Funcionario : Funcionario
 + DtEmprestimo : char
 + DtDevolucao : char

+ IncluirEmprestimo() : void
 + ConsultarEmprestimo() : void
 + ConsultarUsuario() : void
 + ConsultarFuncionario() : void