pkg

AreaConhecimento - idAreaConhecimento : int - cdd : int - cdd : int - descricacAreaConhecimento : String + AreaConhecimento() + AreaConhecimento(areaConhecimento : AreaConhecimento) + AreaConhecimento(aributos : tipos) + getIdAreaConhecimento() : int + setIdAreaConhecimento(i/AreaConhecimento : int) : void + getICdd() : int + setIdAreaConhecimento() : String + setIdSerciacAreaConhecimento() : String + setIDescricacAreaConhecimento() : String + setIDescricacAreaConhecimento() : String

ArquivoTXT

- caminho : String = ""
- arquivo : String = ""
- linhas : AraylstseString>

+ ArquivoTXT()
+ ArquivoTXT()
+ ArquivoTXT(String)
+ selCaminho() : String
+ selCaminho(caminho : String) : void
+ selArquivo() : String
+ selArquivo(arquivo : String) : void

Autor : int = 0 ... nomeAutor : String = ""

+ Autor() ... + Autor(autor : Autor) ... + Autor(autor : Autor) ... + Autor(autor int) ... + Autor(autor) ... + Autor(atributos : tipos) ... + getIdAutor() ... int ... + setIdAutor() ... + setIdAutor() ... + String ... + setIdAutor() ...

+ getLinhas() : ArrayList<String> + setLinhas(linhas : ArrayList<String>) : void

- idColaborador : int = 0
- nomeColaborador : String = ""
- perfil : EnumPerfil = null
- matricula : int = 0
- cargo : EnumCargo = null
- caa: String = ""
- senha : String = ""
- telefone : String : telefone : String : void
- te

- nome : String
- alinhamento : DefaultTableCellRenderer

+ ColunaGrid()
+ ColunaGrid(nome : String)
+ ColunaGrid(atributos : lipos)
+ geltNome(): String
+ setNome(nome : String) : void
+ setNome(nome : String) : void
+ setAlinhamento(): DefaultTableCellRenderer
+ setAlinhamento(alinhamento : DefaultTableCellRenderer) : void

ColunaGrid

classes

- limiteLivros : int = 5

Editora

- idEditora : int = 0
- nomeEditora : String = ""

+ Editora()
+ Editora(editora : Editora)
+ Editora(editora : Editora)
+ Editora(editora : Editora)
+ getldEditora(): int
+ setldEditora(): int |
+ setldEditora(IdEditora : int) : void
+ getNomeEditora(): String
+ setNomeEditora(): String
+ setNomeEditora(): String

Emprestimo

- idEmprestimo : int = 0
- exemplar : Exemplar = null
- colaborador : Colaborador = null
- dataEmprestimo : Date = null
- dataEmprestimo : Date = null
- statusEmprestimo : EnumTipoStatus = null
- statusEmprestimo : EnumTipoStatus = null
- statusEmprestimo : EnumTipoStatus = null
- valorMulta : float = 0
- valorPago : float = 0
- formatoData : SimpleDateFormat = null
- Emprestimo(emprestimo : Emprestimo)
- Emprestimo(emprestimo : Emprestimo)
- Emprestimo(emprestimo : int) : void
- getUsemplar() : Exemplar
- setUsemperstimo(jEmprestimo : int) : void
- getOalborador() : Colaborador
- setCabatorador() : Colaborador
- setColaborador() : Colaborador
- setColaborador() : Colaborador
- setColaborador() : Date
- setDataEmprestimo(j : Date
- setDataEmprestimo(j : Date) : void
- getDataDevolucao() : Date
- setDataEmprestimo(j : EnumTipoStatus
- setStatusEmprestimo(j : EnumTipoStatus) : void
- setValorMulta : float : void
- setValorPago() : float
- setValorPago() : float
- setValorPago() : float
- setString() : String

Exemplar

- idExemplar : int = 0

- statusExemplar : EnumTipoStatus = null
- dataAquisicao : Date = null
- precoCompra : float = 0

- motivoDesativado : String = "

- Exemplar()

- Exemplar()

- Exemplar(exemplar : Exemplar)

- Exemplar(atributos : tipos)

- getldExemplar() : EnumTipoStatus

- setldExemplar(idExemplar : int) : void

- getSlatusExemplar() : EnumTipoStatus

- setStatusExemplar() : EnumTipoStatus

- setStatusExemplar() : Canta - (EnumTipoStatus) : void

- getPataAquisicao() : Date

- setDataAquisicao() : Date

- setDataAquisicao() : float

- setPrecoCompra() : float

- setPrecoCompra() : float

- setPrecoCompra() : string

- setMotivoDesativado() : String

- setMotivoDesativado() : String

- setMotivoDesativado() : String

- setMotivoDesativado() : String

Livro : int = 0
- editora : Editora = null
- autor : Autor = null
- autor : Autor = null
- areaConhecimento : AreaConhecimento = null
- ittulo : String = ""
- descriacol thro : String = ""
- edicao : int = 0
- sbn : String = ""
- anoPublicacao : int = 0
- bbn : String = ""
- anoPublicacao : int = 0
- Livro()
- Livr

Log

- dataLog : Date = null
- usuario : Colaborador = null
- acao: EnumAcao = null
- cadastro : EnumCadastro = null
- registro : String = "

+ Log()
+ Log(siptusos : tipos)
+ Log(siptusos : tipos)
+ getDataLog(s) : Date
+ setDataLog(dataLog : Date) : void
+ getUsuario (: Colaborador)
+ setUsuario (: Colaborador)
+ setUsuario (: EnumAcao
+ getUsaco) : EnumAcao
+ setAcao(acao : EnumAcao)
+ setAcao(acao : EnumAcao)
+ setCadastro (: EnumCadastro
+ setCadastro (: EnumCadastro)
+ setCadastro (: String
+ setRegistro() : String
+ setRegistro() : String
+ setRegistro() : String
+ toString() : String)
+ toString() : String)

- rendererCentro : DefaultTableCellRenderer
- rendererDireita : DefaultTableCellRenderer
- rendererEsquerda : DefaultTableCellRenderer
+ Renderer()
+ gerRendererCentro() : DefaultTableCellRenderer
+ selRendererCentro(rendererCentro : DefaultTableCellRenderer
+ selRendererCentro(rendererCentro : DefaultTableCellRenderer) : void
+ gerRendererDireita() : DefaultTableCellRenderer
+ selRendererDireita() : DefaultTableCellRenderer) : void
+ gerRendererEsquerda() : DefaultTableCellRenderer
+ setRendererEsquerda() : DefaultTableCellRenderer

Reserva

IdReserva : int
Ilvro : Livro
colaborador : Colaborador
dataReserva : Date

Reserva()
Reserva(serva)
Reserva(reserva)

Reserva(reserva)
Reserva(reserva)
Reserva(reserva)
Reserva(reserva)
Reserva(reserva)
Reserva(reserva)
SettlicReserva(ficReserva : int) : void
getLivro() : Livro
settlicro(tro: Livro) : void
getColaborador(: Colaborador
setColaborador(colaborador : Colaborador) : void
getCataReserva() : Date
setdataReserva() : Date
setdataReserva() : String
String() : String() :