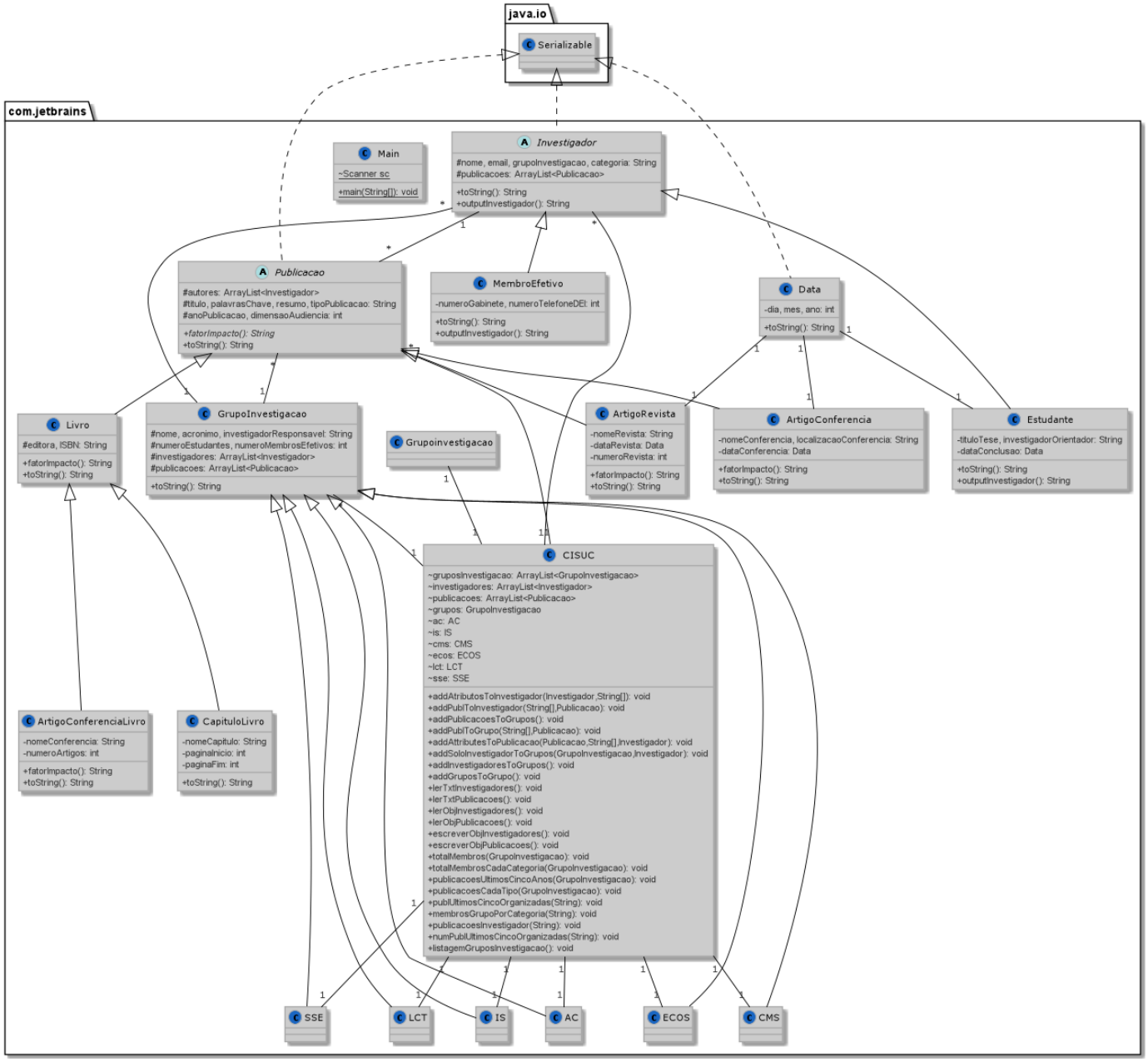
java.io
Serializable
com.jetbrains
Main
~Scanner sc
+main(String[]): void
Investigador
#nome, email, grupoInvestigacao, categoria: String
#publicacoes: ArrayList<Publicacao>
+toString(): String
+outputInvestigador(): String
Publicacao
#autores: ArrayList<Investigador>
#titulo, palavrasChave, resumo, tipoPublicacao: String
#anoPublicacao, dimensaoAudiencia: int
+fatorImpacto(): String
+toString(): String
MembroEfetivo
-numeroGabinete, numeroTelefoneDEI: int
+toString(): String
+outputInvestigador(): String
Data
-dia, mes, ano: int
+toString(): String
Livro
#editora, ISBN: String
+fatorImpacto(): String
+toString(): String
GrupoInvestigacao
#nome, acronimo, investigadorResponsavel: String
#numeroEstudantes, numeroMembrosEfetivos: int
#investigadores: ArrayList<Investigador>
#publicacoes: ArrayList<Publicacao>
+toString(): String
Grupoinvestigacao
ArtigoRevista
-nomeRevista: String
-dataRevista: Data
-numeroRevista: int
+fatorImpacto(): String
+toString(): String
ArtigoConferencia
-nomeConferencia, localizacaoConferencia: String
-dataConferencia: Data
+fatorImpacto(): String
+toString(): String
Estudante
-tituloTese, investigadorOrientador: String
-dataConclusao: Data
+toString(): String
+outputInvestigador(): String
CISUC
~gruposInvestigacao: ArrayList<GrupoInvestigacao>
~investigadores: ArrayList<Investigador>
~publicacoes: ArrayList<Publicacao>
~grupos: GrupoInvestigacao
~ac: AC
~is: IS
~cms: CMS
~ecos: ECOS
~lct: LCT
~sse: SSE
+addAtributosToInvestigador(Investigador,String[]): void
+addPublToInvestigador(String[],Publicacao): void
+addPublicacoesToGrupos(): void
+addPublToGrupo(String[],Publicacao): void
+addAttributesToPublicacao(Publicacao,String[],Investigador): void
+addSoloInvestigadorToGrupos(GrupoInvestigacao,Investigador): void
+addInvestigadoresToGrupos(): void
+addGruposToGrupo(): void
+lerTxtInvestigadores(): void
+lerTxtPublicacoes(): void
+lerObjInvestigadores(): void
+lerObjPublicacoes(): void
+escreverObjInvestigadores(): void
+escreverObjPublicacoes(): void
+totalMembros(GrupoInvestigacao): void
+totalMembrosCadaCategoria(GrupoInvestigacao): void
+publicacoesUltimosCincoAnos(GrupoInvestigacao): void
+publicacoesCadaTipo(GrupoInvestigacao): void
+publUltimosCincoOrganizadas(String): void
+membrosGrupoPorCategoria(String): void
+publicacoesInvestigador(String): void
+numPublUltimosCincoOrganizadas(String): void
+listagemGruposInvestigacao(): void
ArtigoConferenciaLivro
-nomeConferencia: String
-numeroArtigos: int
+fatorImpacto(): String
+toString(): String
CapituloLivro
-nomeCapitulo: String
-paginaInicio: int
-paginaFim: int
+toString(): String
SSE
LCT
IS
AC
ECOS
CMS