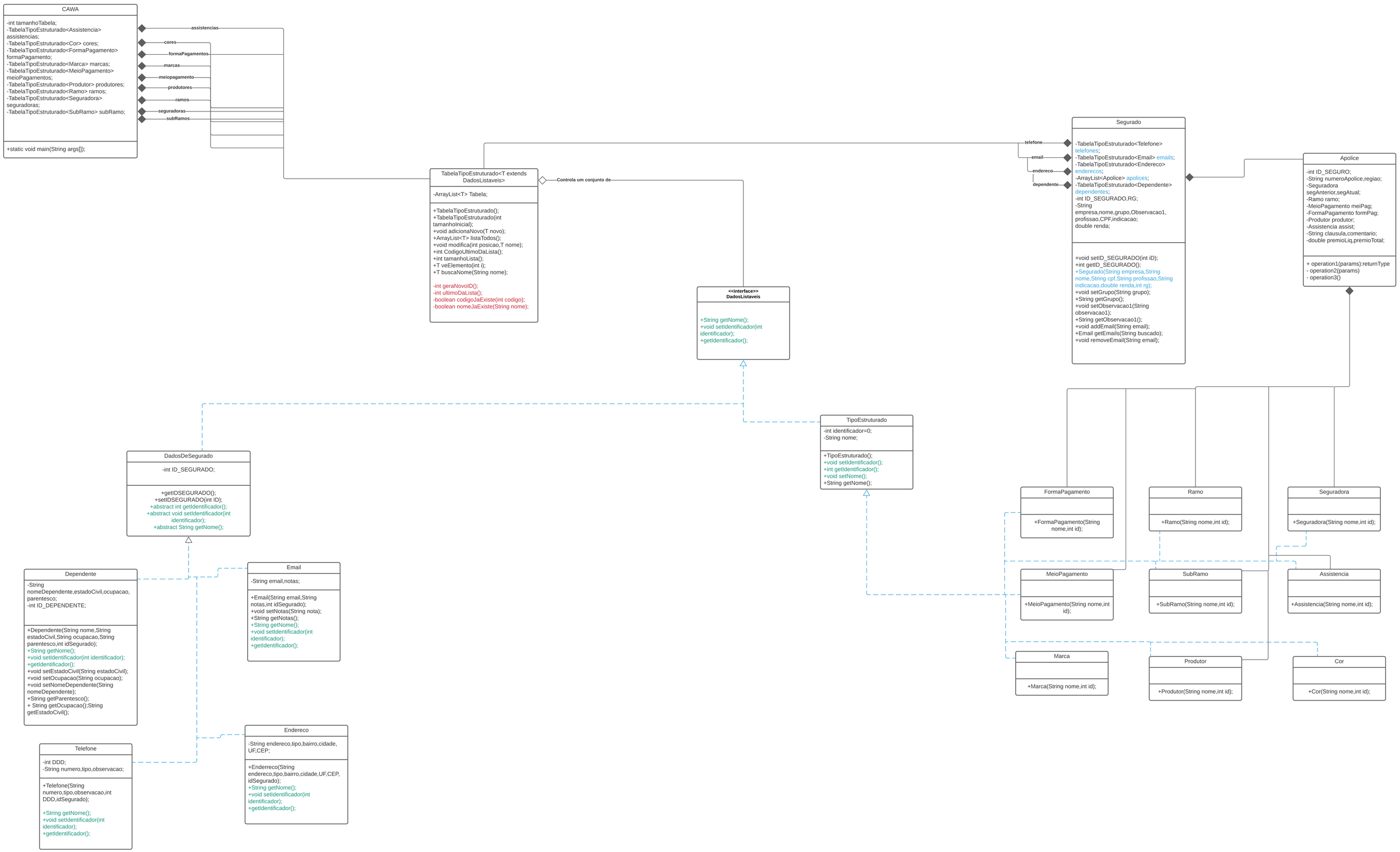
CAWA
-int tamanhoTabela;
-TabelaTipoEstruturado<Assistencia> assistencias;
-TabelaTipoEstruturado<Cor> cores;
-TabelaTipoEstruturado<FormaPagamento> formaPagamento;
-TabelaTipoEstruturado<Marca> marcas;
-TabelaTipoEstruturado<MeioPagamento> meioPagamentos;
-TabelaTipoEstruturado<Produtor> produtores;
-TabelaTipoEstruturado<Ramo> ramos;
-TabelaTipoEstruturado<Seguradora> seguradoras;
-TabelaTipoEstruturado<SubRamo> subRamo;
+static void main(String args[]);
assistencias
cores
formaPagamentos
marcas
meiopagamento
produtores
ramos
seguradoras
subRamos
TabelaTipoEstruturado<T extends DadosListaveis>
-ArrayList<T> Tabela;
+TabelaTipoEstruturado();
+TabelaTipoEstruturado(int tamanhoInicial);
+void adicionaNovo(T novo);
+ArrayList<T> listaTodos();
+void modifica(int posicao,T nome);
+int CodigoUltimoDaLista();
+int tamanhoLista();
+T veElemento(int i);
+T buscaNome(String nome);
-int geraNovoID();
-int ultimoDaLista();
-boolean codigoJaExiste(int codigo);
-boolean nomeJaExiste(String nome);
Controla um conjunto de
<<interface>>
DadosListaveis
+String getNome();
+void setIdentificador(int identificador);
+getIdentificador();
Segurado
-TabelaTipoEstruturado<Telefone> telefones;
-TabelaTipoEstruturado<Email> emails;
-TabelaTipoEstruturado<Endereco> enderecos;
-ArrayList<Apolice> apolices;
-TabelaTipoEstruturado<Dependente> dependentes;
-int ID_SEGURADO,RG;
-String empresa,nome,grupo,Observacao1, profissao,CPF,indicacao;
double renda;
+void setID_SEGURADO(int iD);
+int getID_SEGURADO();
+Segurado(String empresa,String nome,String cpf,String profissao,String indicacao,double renda,int rg);
+void setGrupo(String grupo);
+String getGrupo();
+void setObservacao1(String observacao1);
+String getObservacao1();
+void addEmail(String email);
+Email getEmails(String buscado);
+void removeEmail(String email);
telefone
email
endereco
dependente
Apolice
-int ID_SEGURO;
-String numeroApolice,regiao;
-Seguradora segAnterior,segAtual;
-Ramo ramo;
-MeioPagamento meiPag;
-FormaPagamento formPag;
-Produtor produtor;
-Assistencia assist;
-String clausula,comentario;
-double premioLiq,premioTotal;
+ operation1(params):returnType
- operation2(params)
- operation3()
TipoEstruturado
-int identificador=0;
-String nome;
+TipoEstruturado();
+void setIdentificador();
+int getIdentificador();
+void setNome();
+String getNome();
DadosDeSegurado
-int ID_SEGURADO;
+getIDSEGURADO();
+setIDSEGURADO(int ID);
+abstract int getIdentificador();
+abstract void setIdentificador(int identificador);
+abstract String getNome();
Dependente
-String nomeDependente,estadoCivil,ocupacao, parentesco;
-int ID_DEPENDENTE;
+Dependente(String nome,String estadoCivil,String ocupacao,String parentesco,int idSegurado);
+String getNome();
+void setIdentificador(int identificador);
+getIdentificador();
+void setEstadoCivil(String estadoCivil);
+void setOcupacao(String ocupacao);
+void setNomeDependente(String nomeDependente);
+String getParentesco();
+ String getOcupacao();String getEstadoCivil();
Email
-String email,notas;
+Email(String email,String notas,int idSegurado);
+void setNotas(String nota);
+String getNotas();
+String getNome();
+void setIdentificador(int identificador);
+getIdentificador();
Telefone
-int DDD;
-String numero,tipo,observacao;
+Telefone(String numero,tipo,observacao,int DDD,idSegurado);
+String getNome();
+void setIdentificador(int identificador);
+getIdentificador();
Endereco
-String endereco,tipo,bairro,cidade, UF,CEP;
+Enderreco(String endereco,tipo,bairro,cidade,UF,CEP, idSegurado);
+String getNome();
+void setIdentificador(int identificador);
+getIdentificador();
FormaPagamento
+FormaPagamento(String nome,int id);
Ramo
+Ramo(String nome,int id);
Seguradora
+Seguradora(String nome,int id);
MeioPagamento
+MeioPagamento(String nome,int id);
SubRamo
+SubRamo(String nome,int id);
Assistencia
+Assistencia(String nome,int id);
Marca
+Marca(String nome,int id);
Produtor
+Produtor(String nome,int id);
Cor
+Cor(String nome,int id);