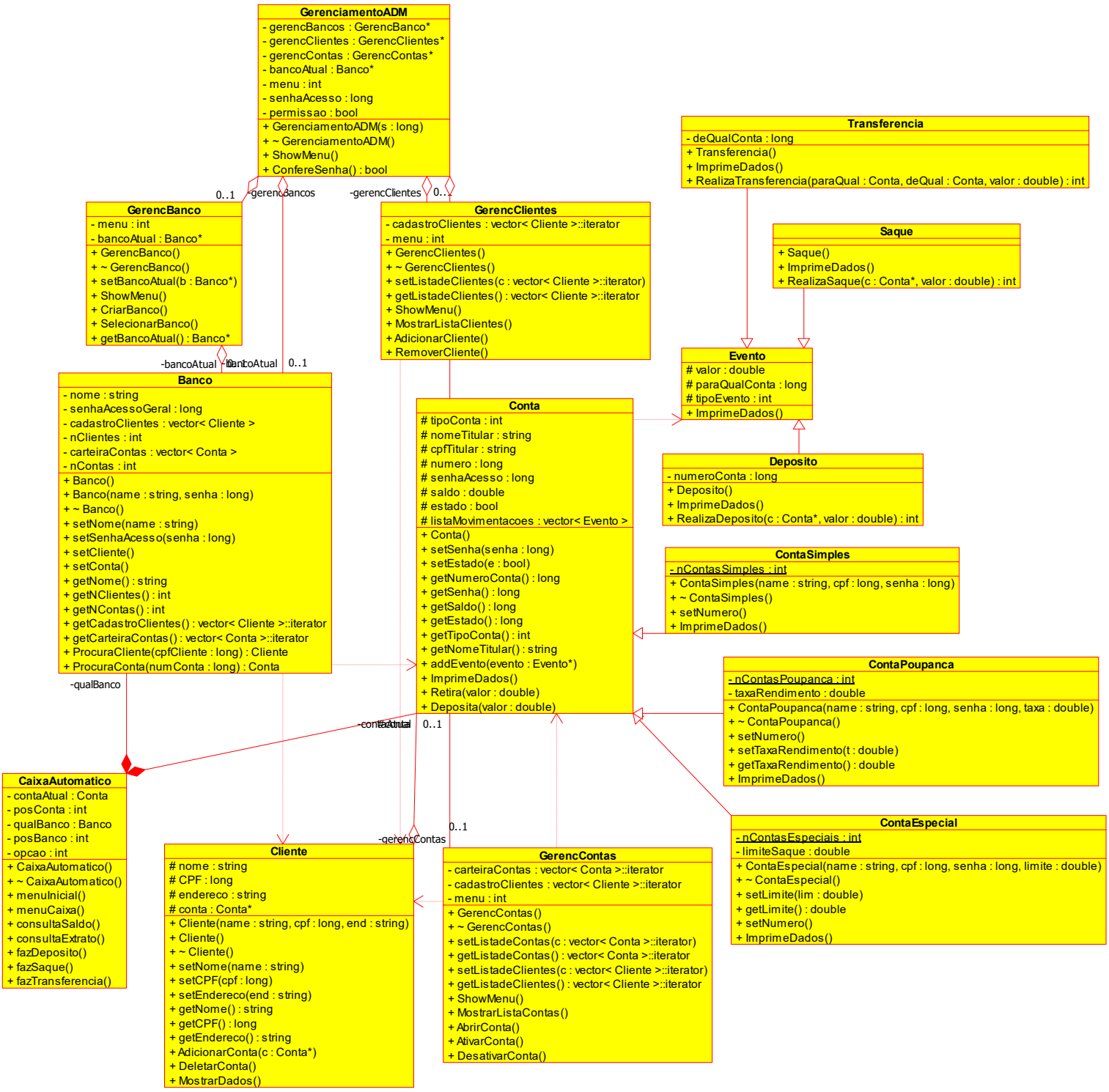
GerenciamentoADM
- gerencBancos : GerencBanco*
- gerencClientes : GerencClientes*
- gerencContas : GerencContas*
- bancoAtual : Banco*
- menu : int
- senhaAcesso : long
- permissao : bool
+ GerenciamentoADM(s : long)
+ ~ GerenciamentoADM()
+ ShowMenu()
+ ConfereSenha() : bool
0..1
-gerencBancos
-gerencClientes
0..1
Transferencia
- deQualConta : long
+ Transferencia()
+ ImprimeDados()
+ RealizaTransferencia(paraQual : Conta, deQual : Conta, valor : double) : int
GerencBanco
- menu : int
- bancoAtual : Banco*
+ GerencBanco()
+ ~ GerencBanco()
+ setBancoAtual(b : Banco*)
+ ShowMenu()
+ CriarBanco()
+ SelecionarBanco()
+ getBancoAtual() : Banco*
GerencClientes
- cadastroClientes : vector< Cliente >::iterator
- menu : int
+ GerencClientes()
+ ~ GerencClientes()
+ setListadeClientes(c : vector< Cliente >::iterator)
+ getListadeClientes() : vector< Cliente >::iterator
+ ShowMenu()
+ MostrarListaClientes()
+ AdicionarCliente()
+ RemoverCliente()
Saque
+ Saque()
+ ImprimeDados()
+ RealizaSaque(c : Conta*, valor : double) : int
-bancoAtual
-bancoAtual
0..1
Evento
valor : double
paraQualConta : long
tipoEvento : int
+ ImprimeDados()
Banco
- nome : string
- senhaAcessoGeral : long
- cadastroClientes : vector< Cliente >
- nClientes : int
- carteiraContas : vector< Conta >
- nContas : int
+ Banco()
+ Banco(name : string, senha : long)
+ ~ Banco()
+ setNome(name : string)
+ setSenhaAcesso(senha : long)
+ setCliente()
+ setConta()
+ getNome() : string
+ getNClientes() : int
+ getNContas() : int
+ getCadastroClientes() : vector< Cliente >::iterator
+ getCarteiraContas() : vector< Conta >::iterator
+ ProcuraCliente(cpfCliente : long) : Cliente
+ ProcuraConta(numConta : long) : Conta
Conta
tipoConta : int
nomeTitular : string
cpfTitular : string
numero : long
senhaAcesso : long
saldo : double
estado : bool
listaMovimentacoes : vector< Evento >
+ Conta()
+ setSenha(senha : long)
+ setEstado(e : bool)
+ getNumeroConta() : long
+ getSenha() : long
+ getSaldo() : long
+ getEstado() : long
+ getTipoConta() : int
+ getNomeTitular() : string
+ addEvento(evento : Evento*)
+ ImprimeDados()
+ Retira(valor : double)
+ Deposita(valor : double)
Deposito
- numeroConta : long
+ Deposito()
+ ImprimeDados()
+ RealizaDeposito(c : Conta*, valor : double) : int
ContaSimples
- nContasSimples : int
+ ContaSimples(name : string, cpf : long, senha : long)
+ ~ ContaSimples()
+ setNumero()
+ ImprimeDados()
-qualBanco
-contaAtual
0..1
ContaPoupanca
- nContasPoupanca : int
- taxaRendimento : double
+ ContaPoupanca(name : string, cpf : long, senha : long, taxa : double)
+ ~ ContaPoupanca()
+ setNumero()
+ setTaxaRendimento(t : double)
+ getTaxaRendimento() : double
+ ImprimeDados()
CaixaAutomatico
- contaAtual : Conta
- posConta : int
- qualBanco : Banco
- posBanco : int
- opcao : int
+ CaixaAutomatico()
+ ~ CaixaAutomatico()
+ menuInicial()
+ menuCaixa()
+ consultaSaldo()
+ consultaExtrato()
+ fazDeposito()
+ fazSaque()
+ fazTransferencia()
0..1
-gerencContas
ContaEspecial
- nContasEspeciais : int
- limiteSaque : double
+ ContaEspecial(name : string, cpf : long, senha : long, limite : double)
+ ~ ContaEspecial()
+ setLimite(lim : double)
+ getLimite() : double
+ setNumero()
+ ImprimeDados()
Cliente
nome : string
CPF : long
endereco : string
conta : Conta*
+ Cliente(name : string, cpf : long, end : string)
+ Cliente()
+ ~ Cliente()
+ setNome(name : string)
+ setCPF(cpf : long)
+ setEndereco(end : string)
+ getNome() : string
+ getCPF() : long
+ getEndereco() : string
+ AdicionarConta(c : Conta*)
+ DeletarConta()
+ MostrarDados()
GerencContas
- carteiraContas : vector< Conta >::iterator
- cadastroClientes : vector< Cliente >::iterator
- menu : int
+ GerencContas()
+ ~ GerencContas()
+ setListadeContas(c : vector< Conta >::iterator)
+ getListadeContas() : vector< Conta >::iterator
+ setListadeClientes(c : vector< Cliente >::iterator)
+ getListadeClientes() : vector< Cliente >::iterator
+ ShowMenu()
+ MostrarListaContas()
+ AbrirConta()
+ AtivarConta()
+ DesativarConta()