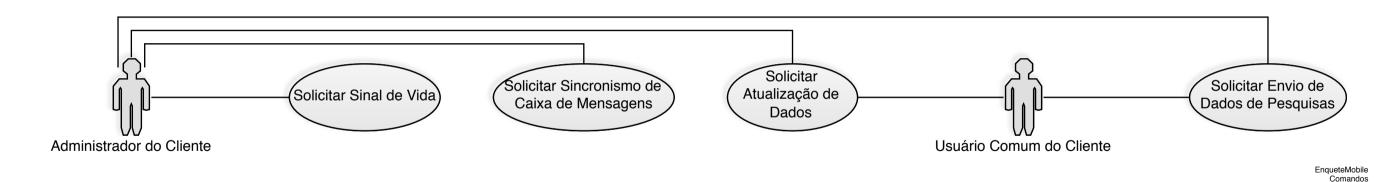
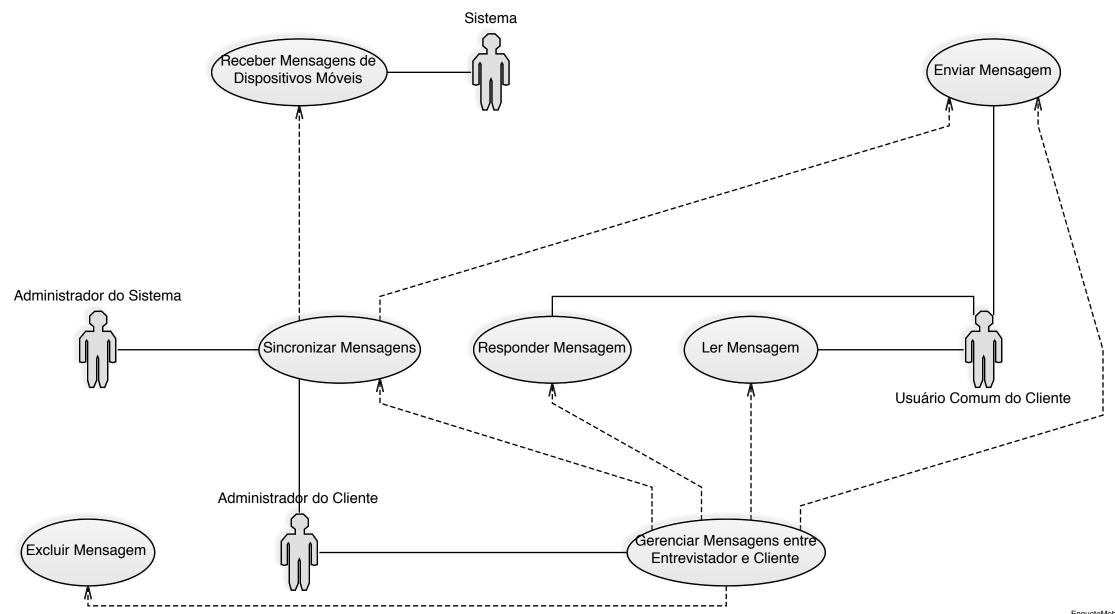
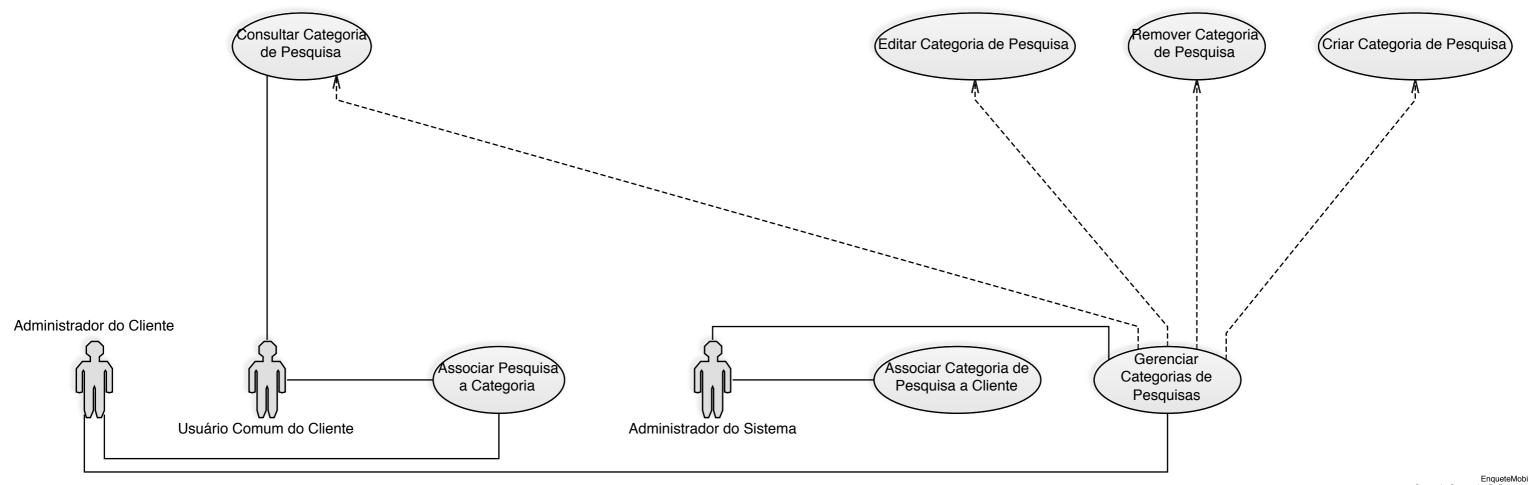
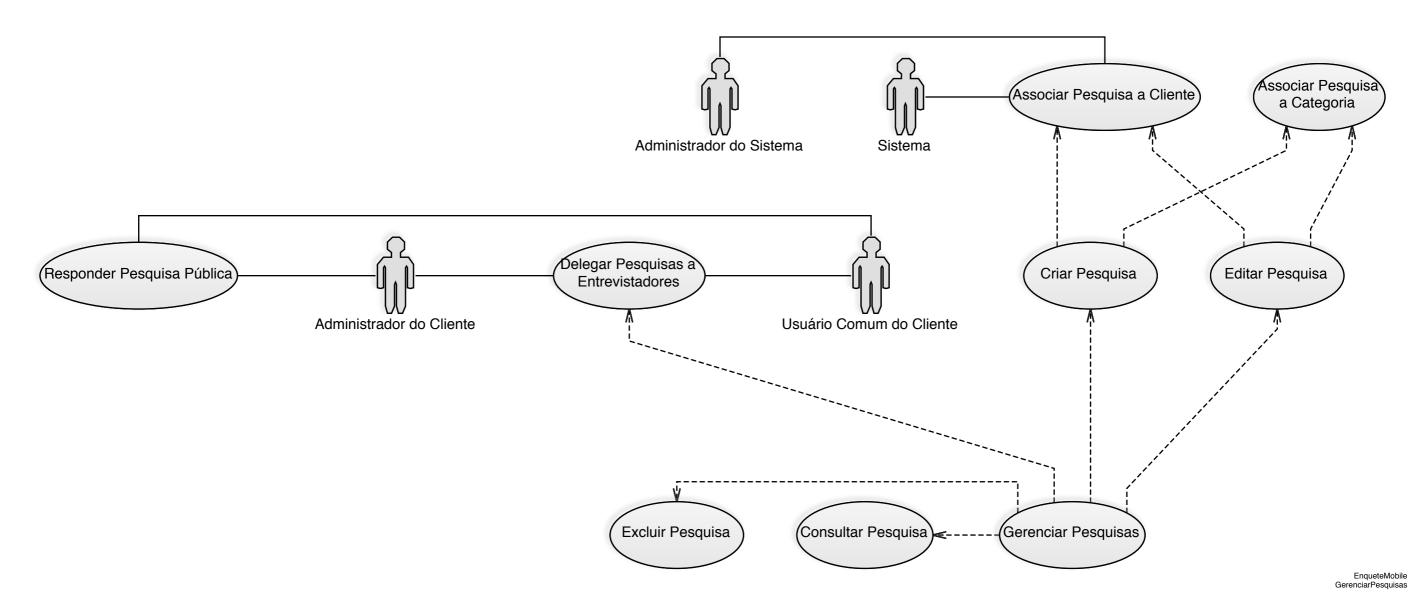


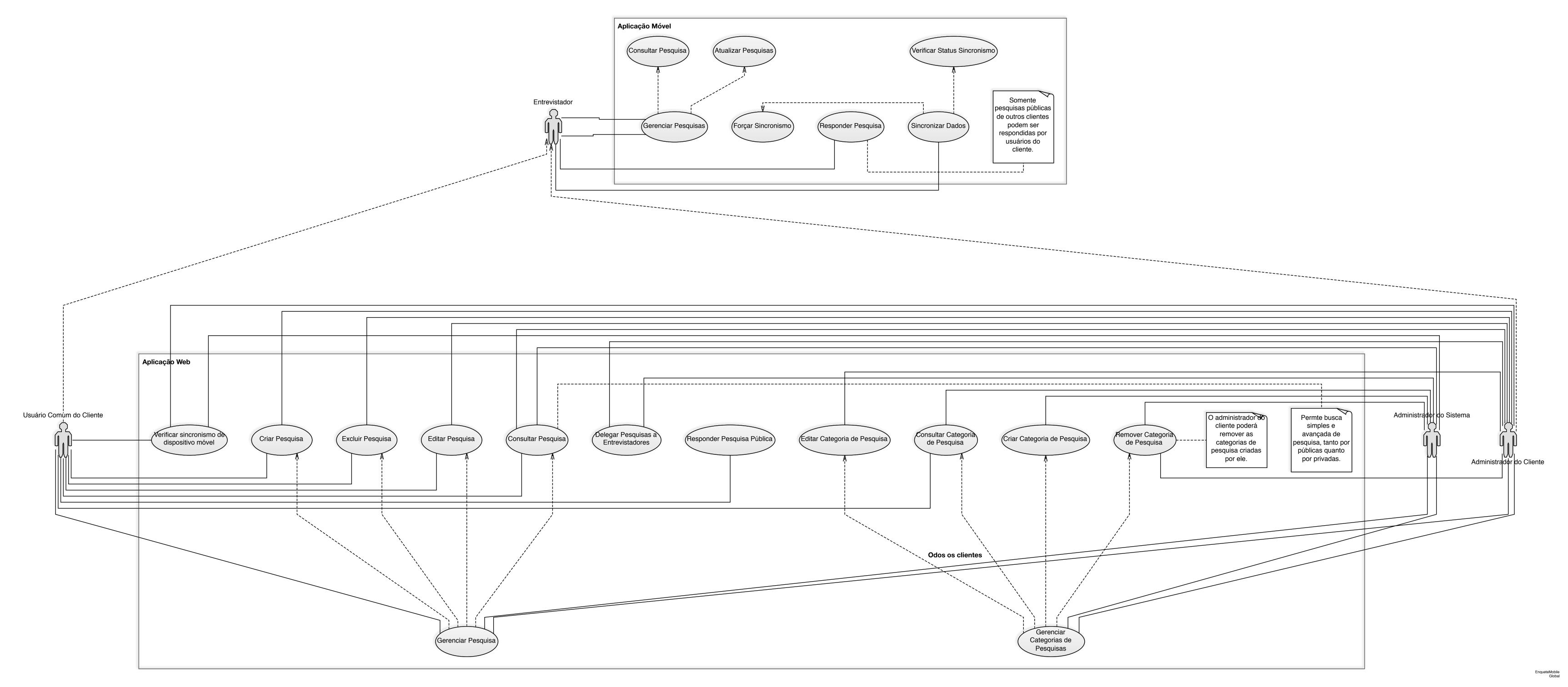
Casos de uso relacionados ao cadastro de clientes.

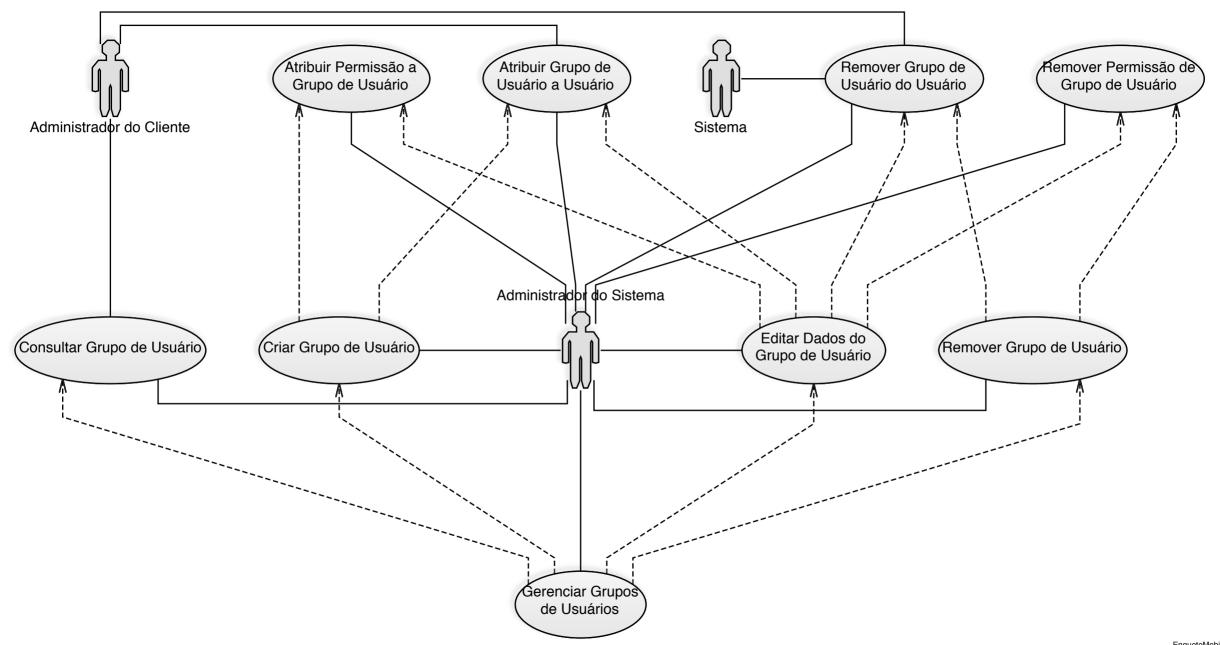


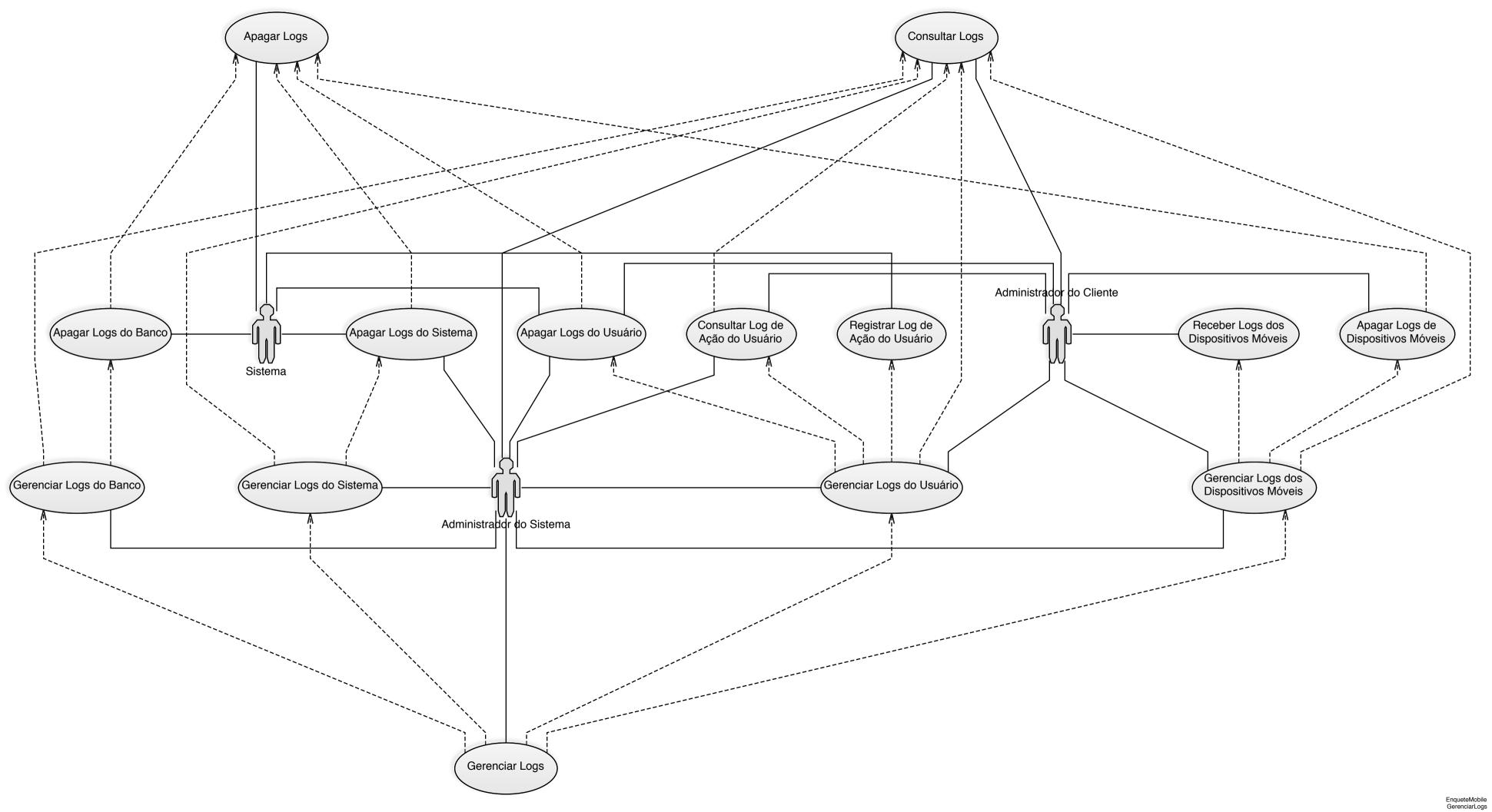


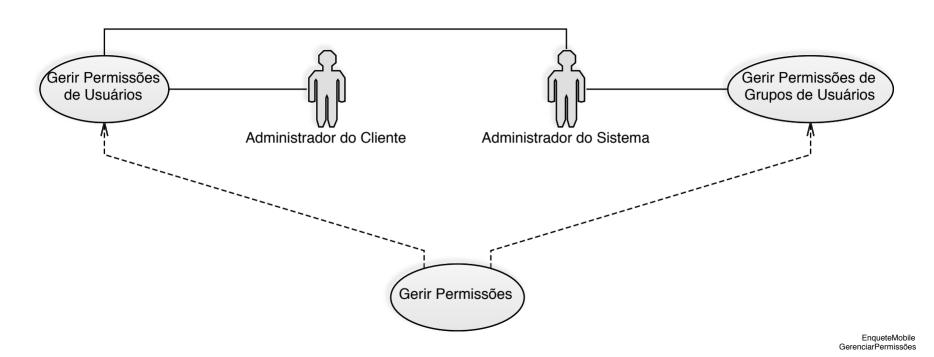


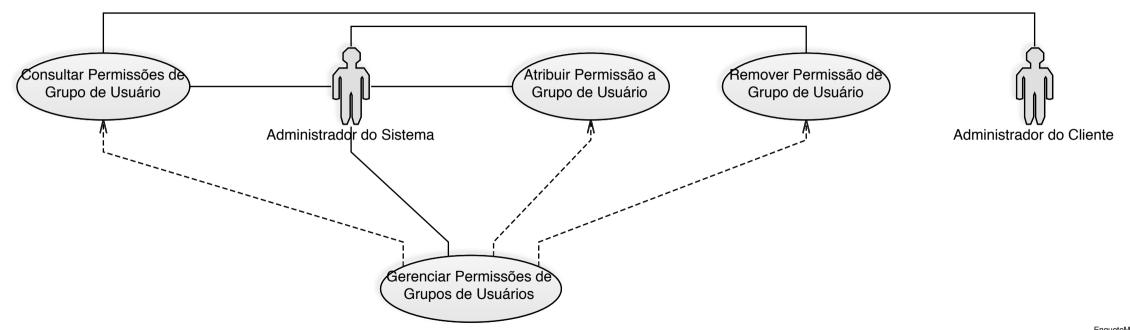


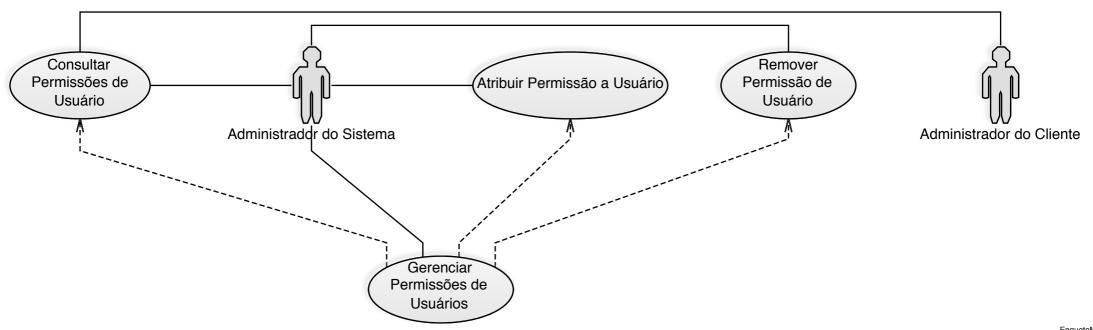


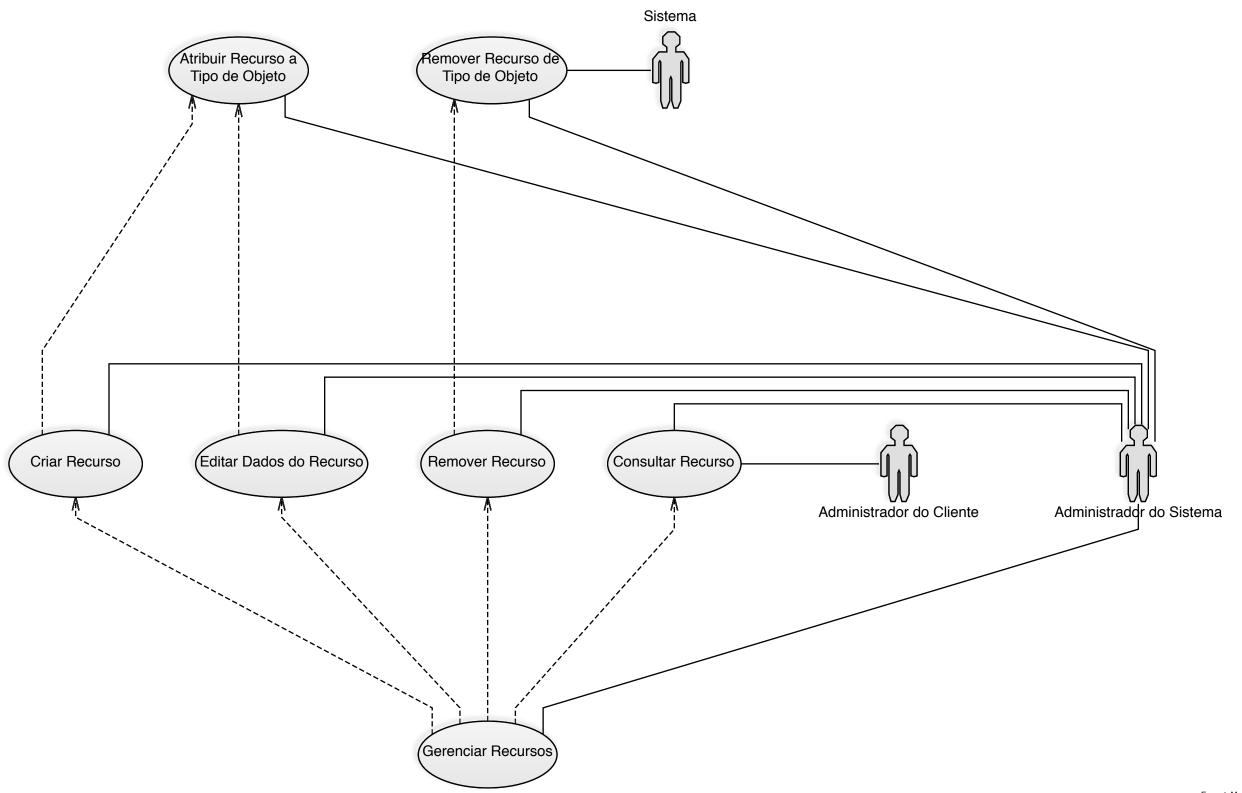


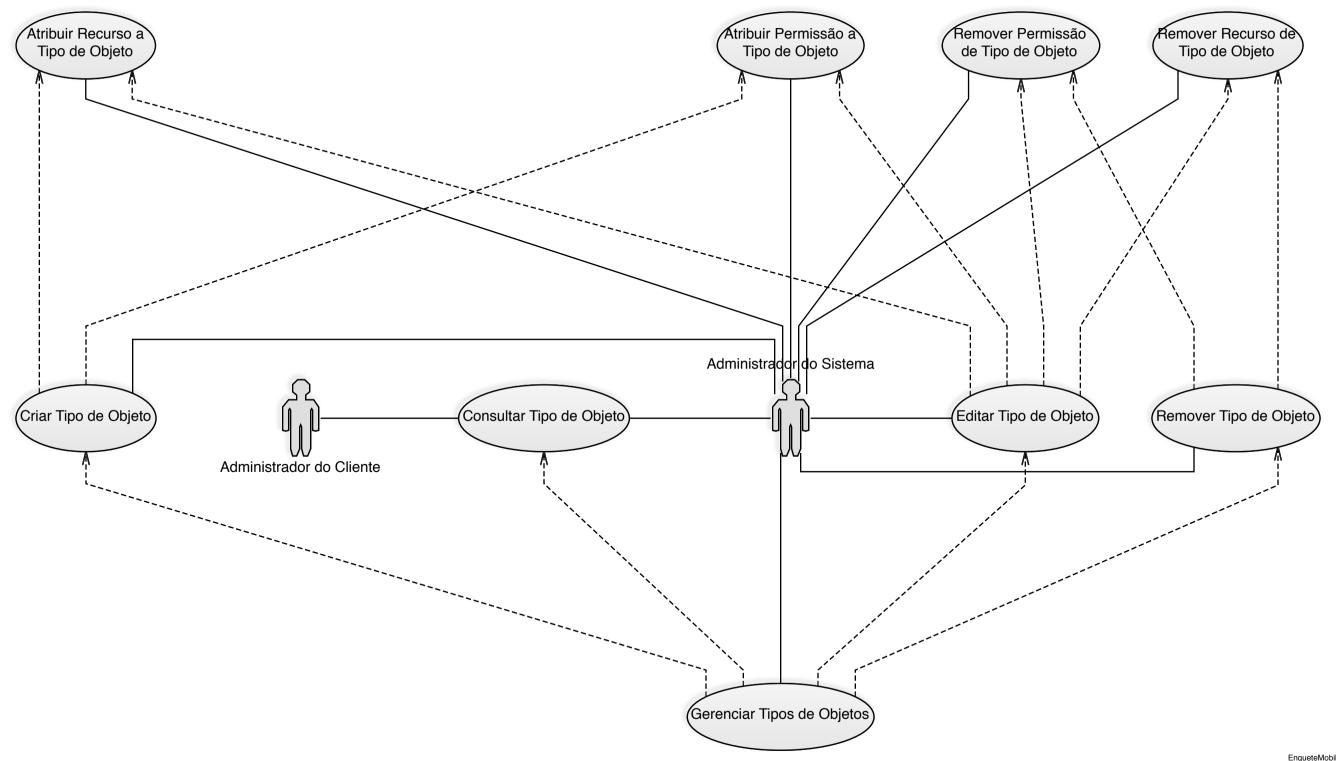


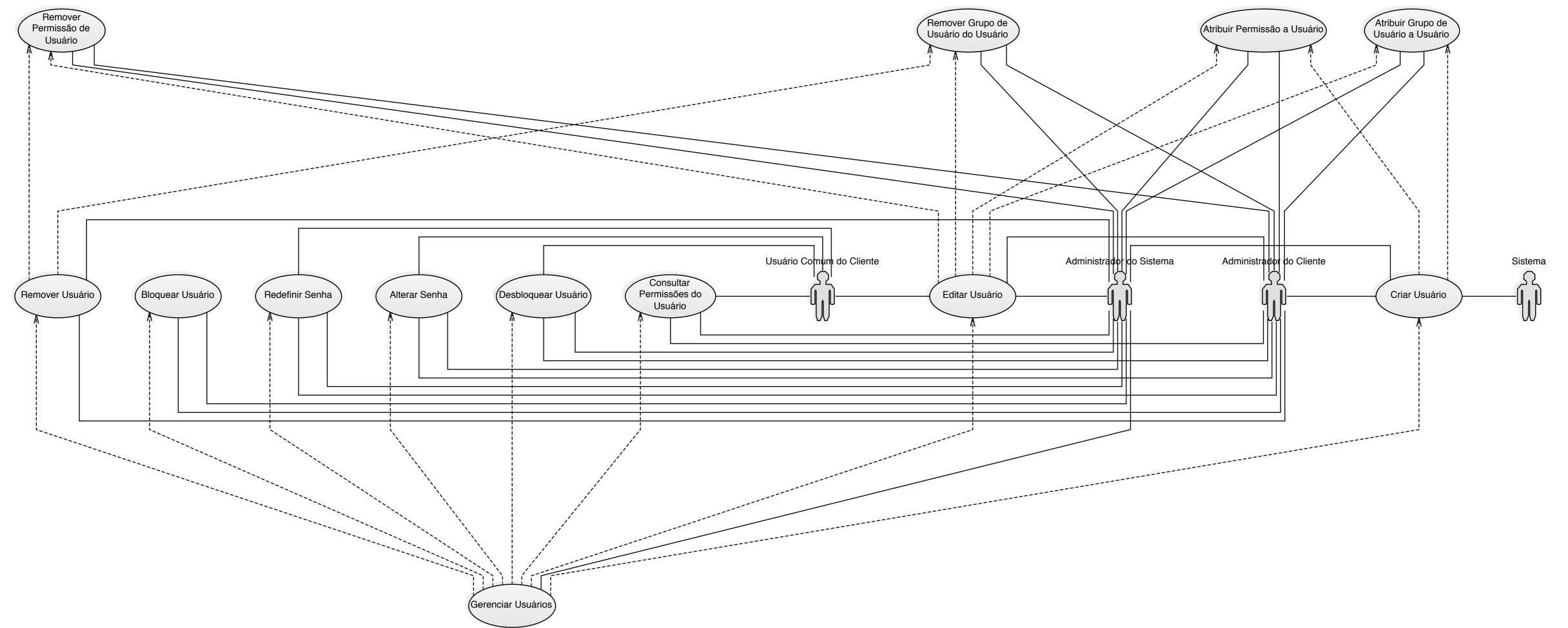


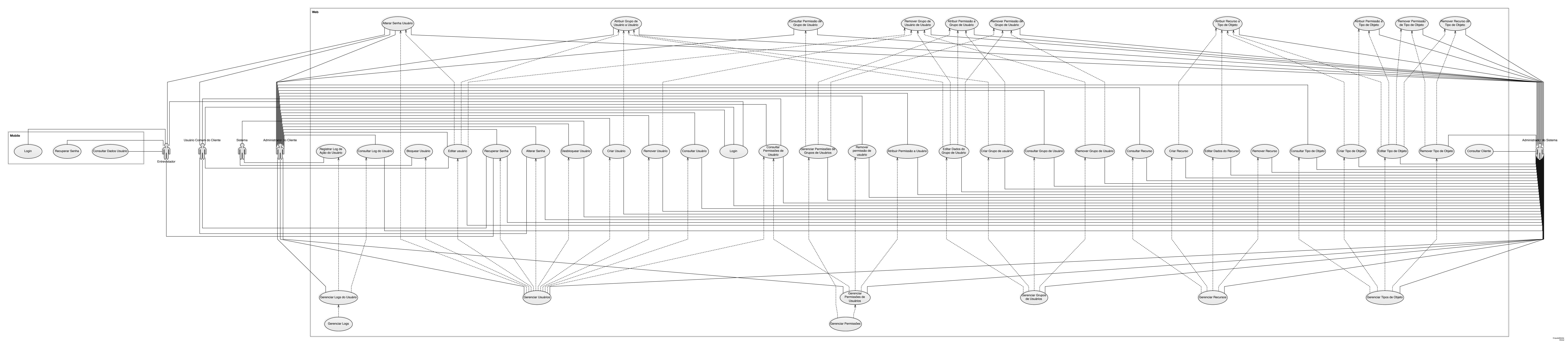


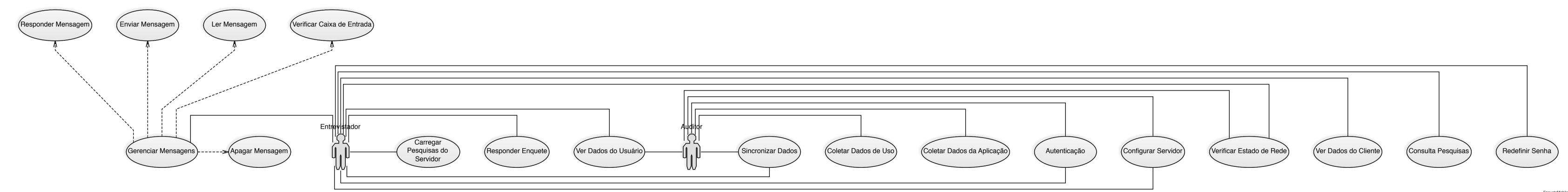


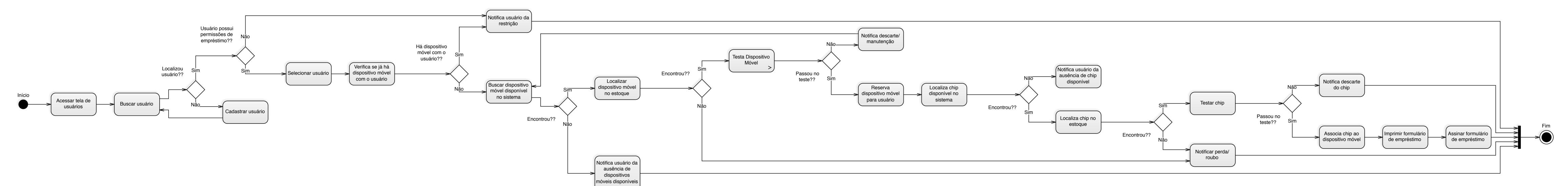


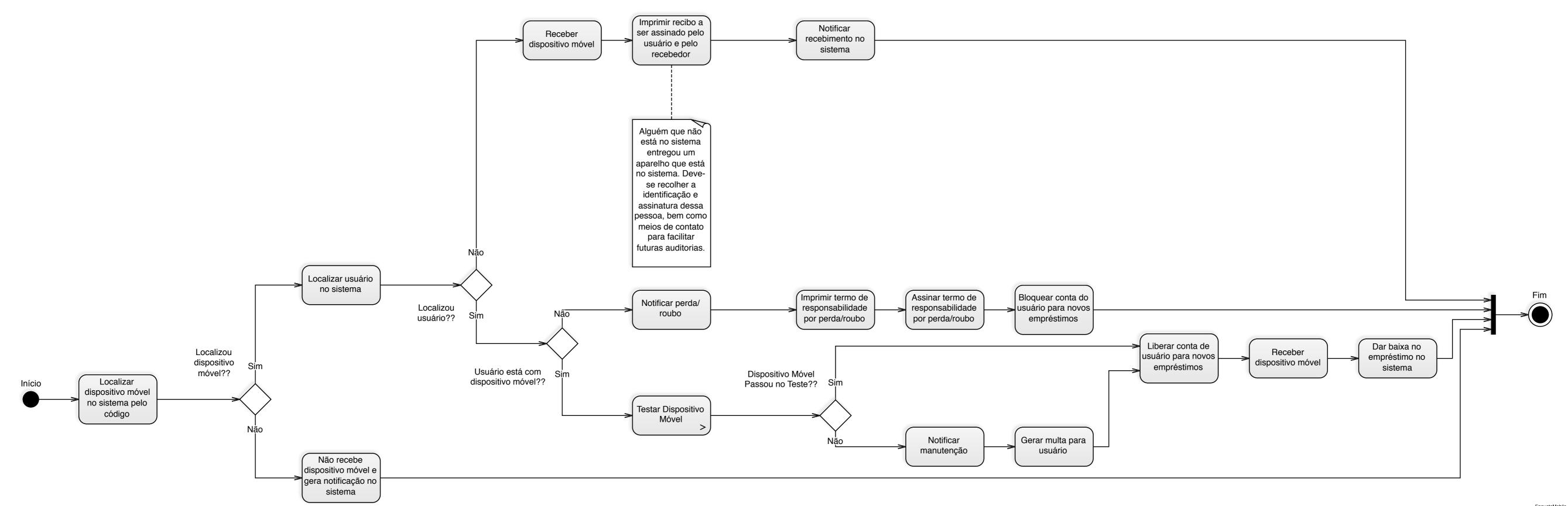


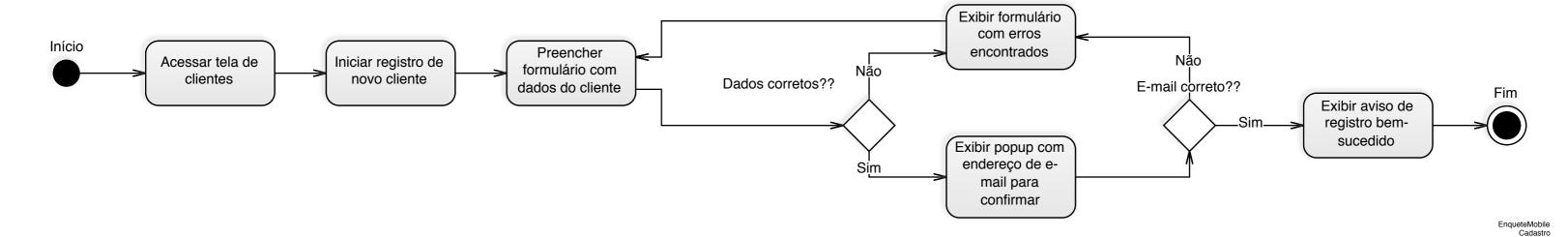


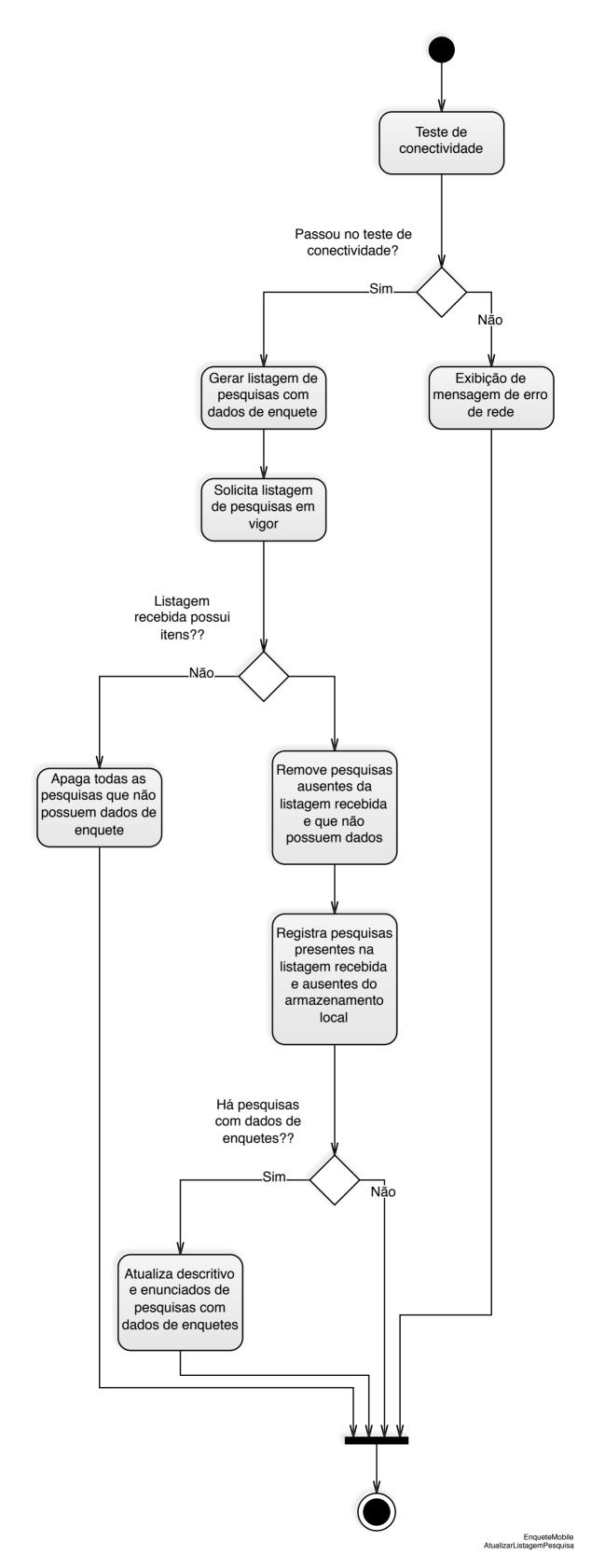


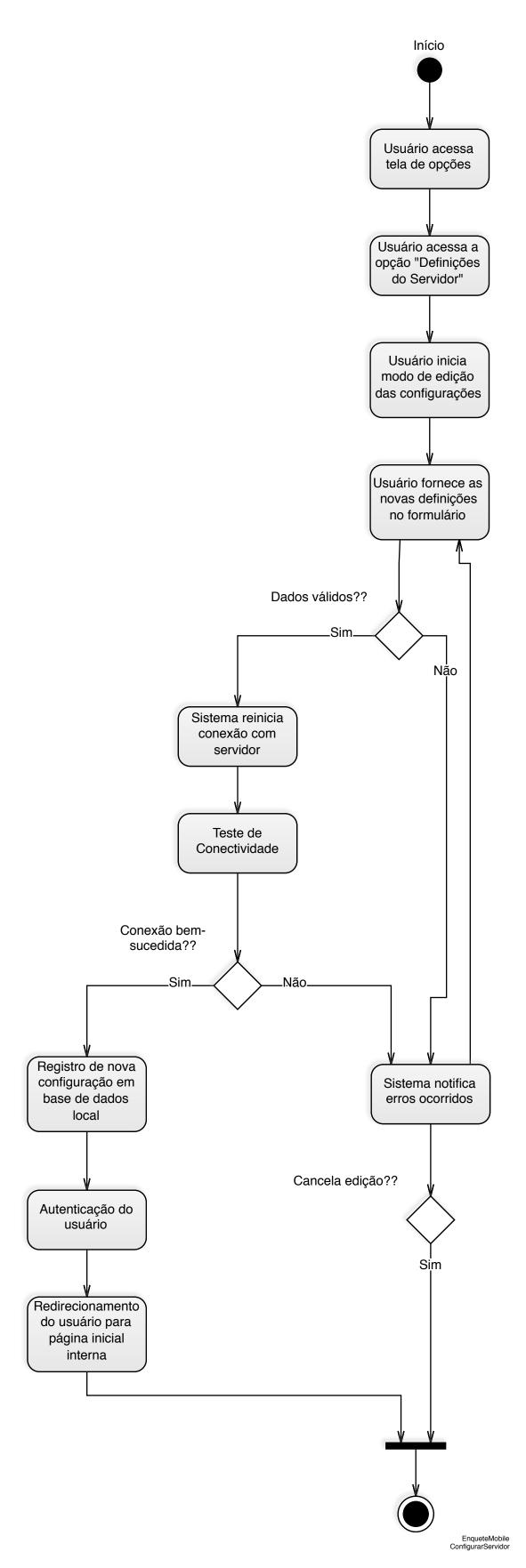


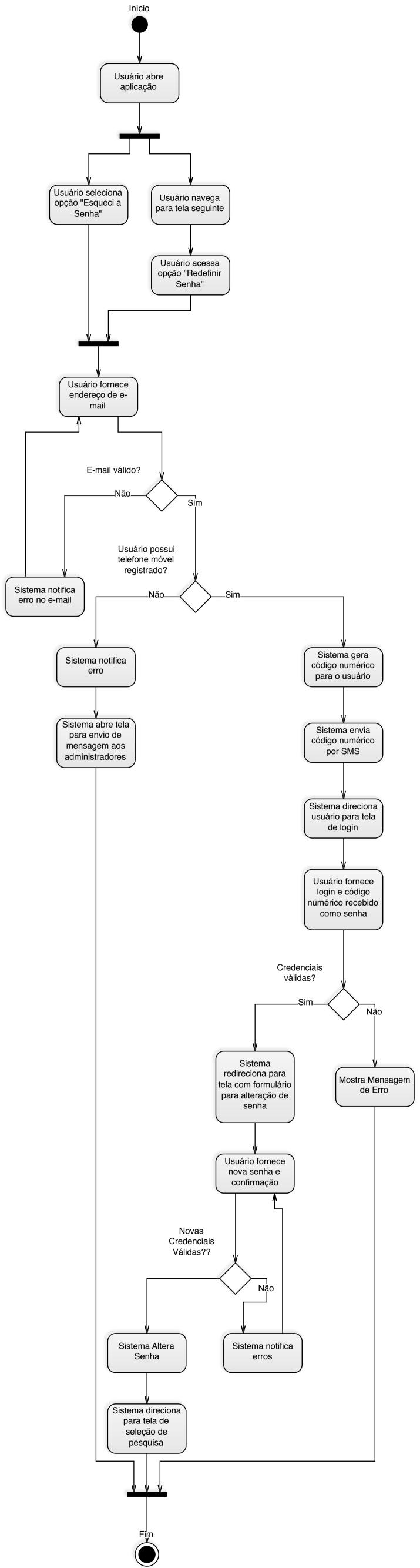


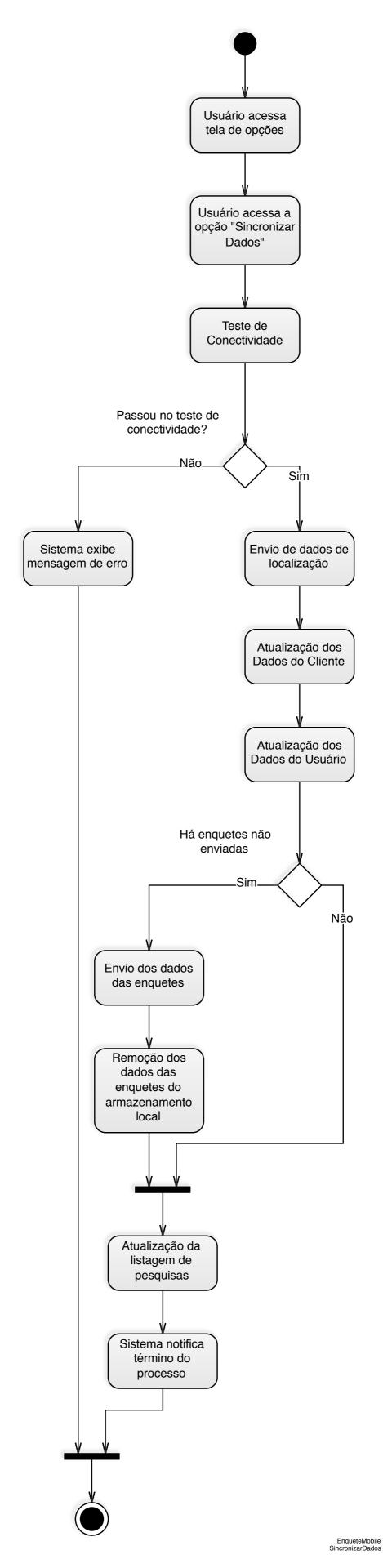


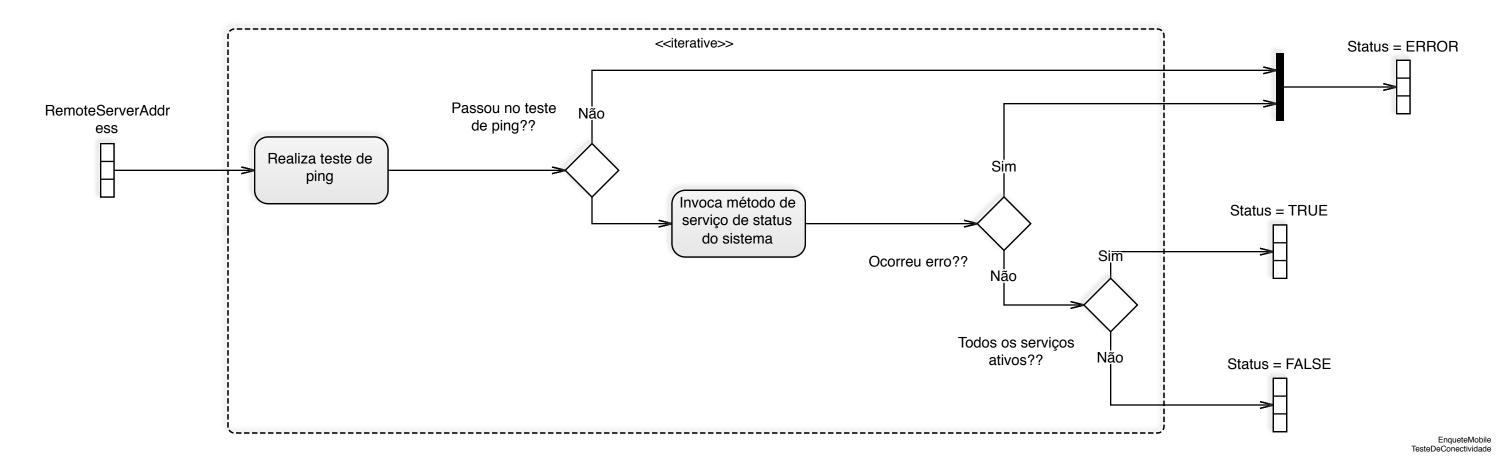


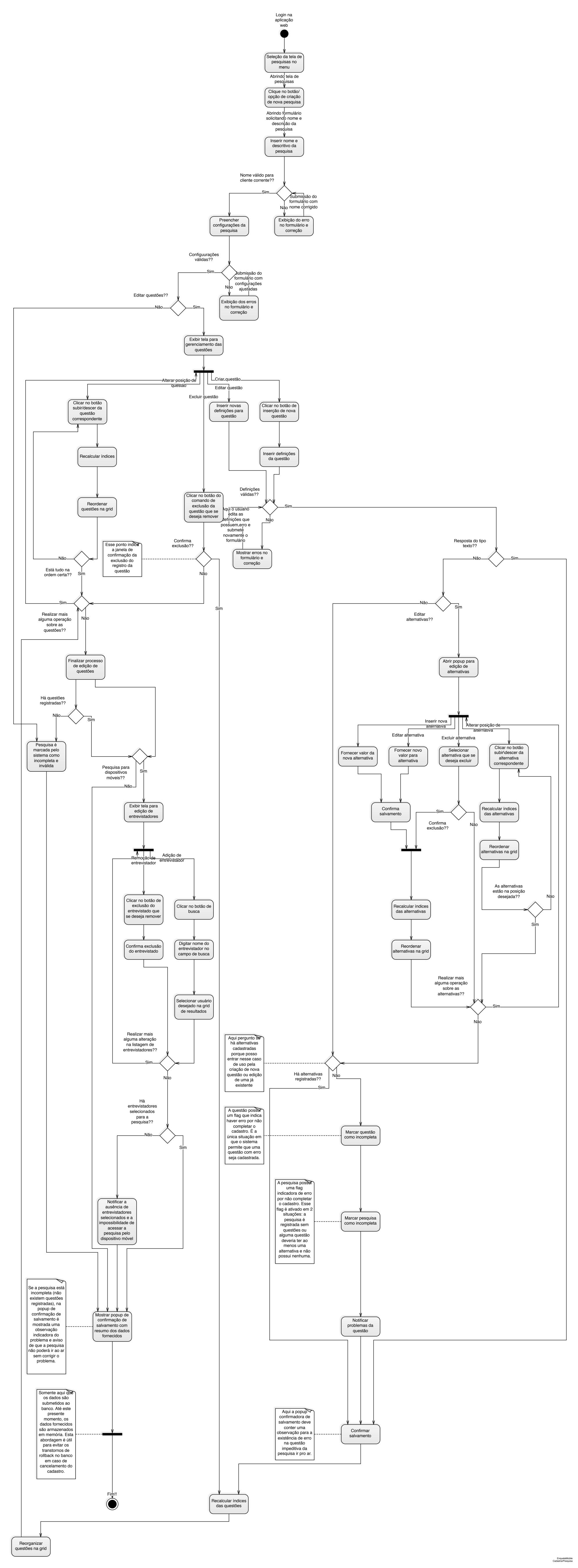


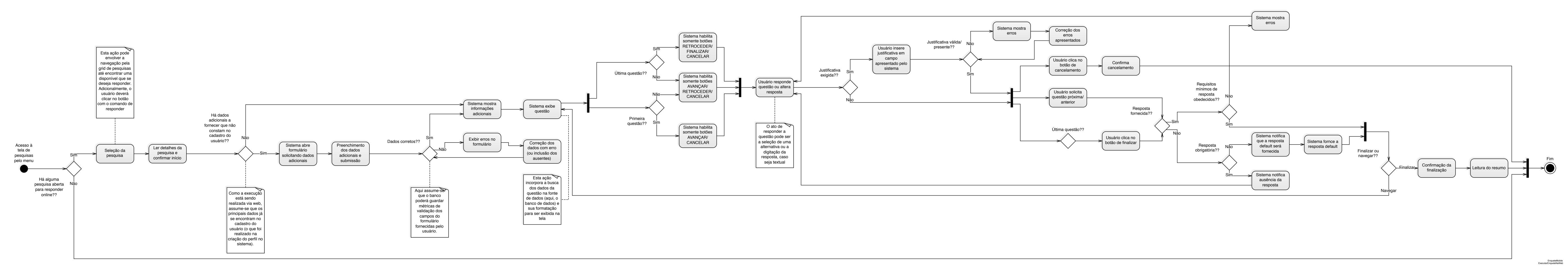


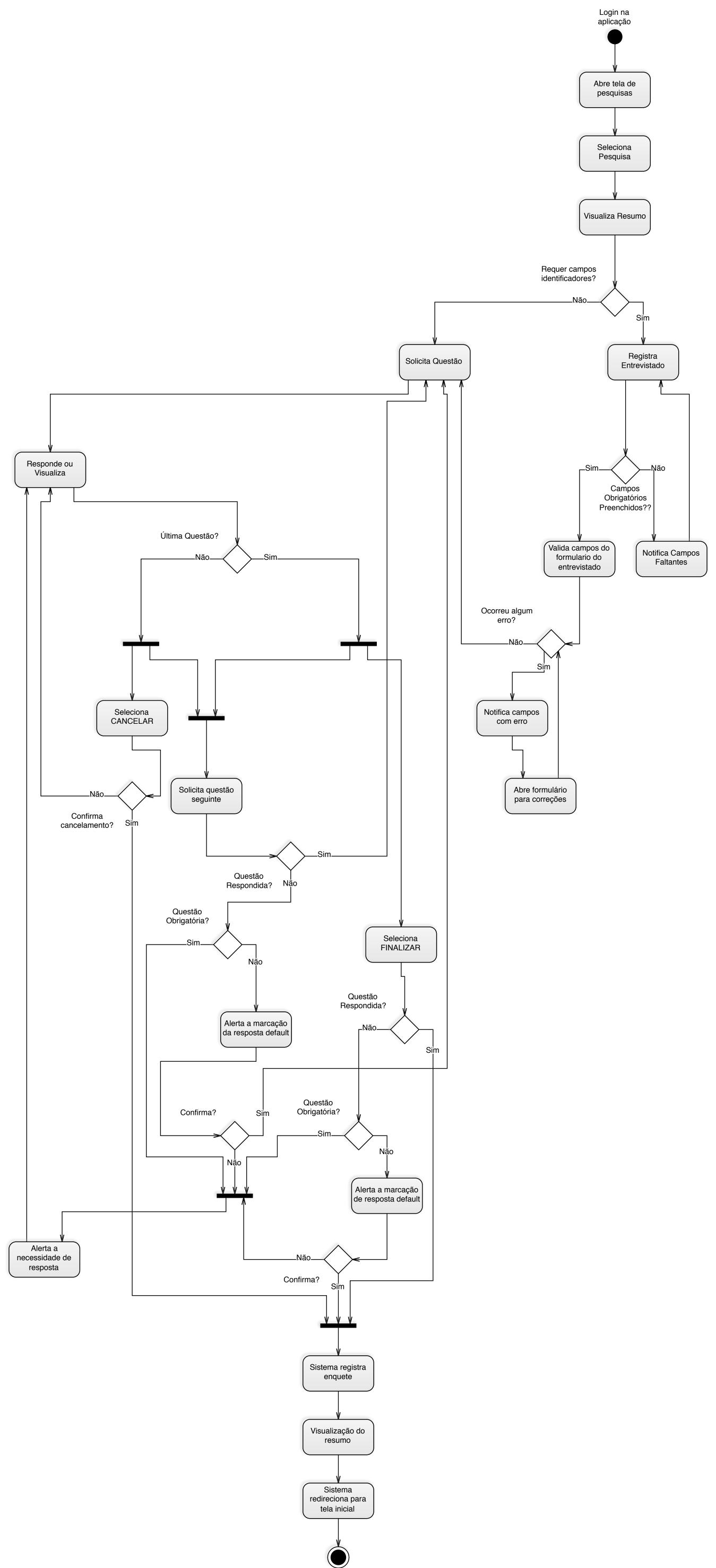


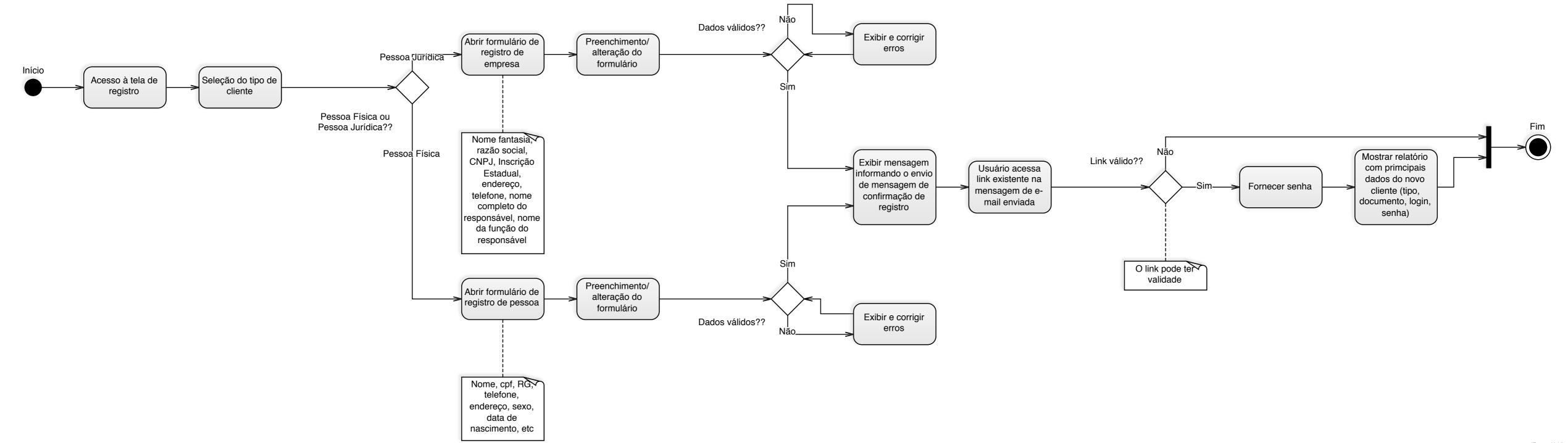


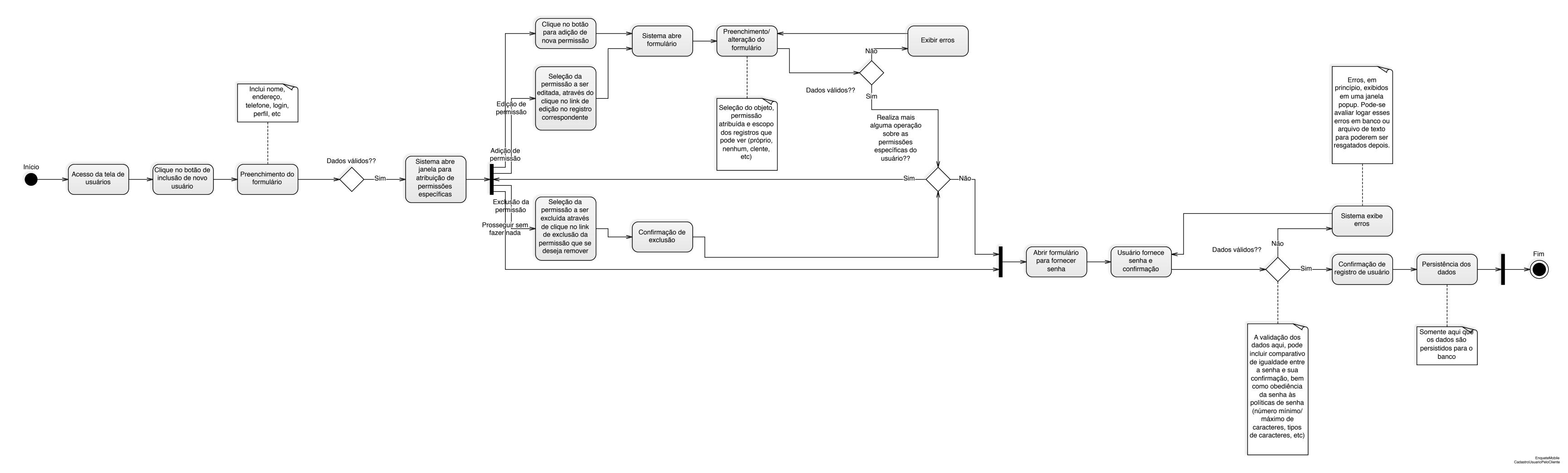


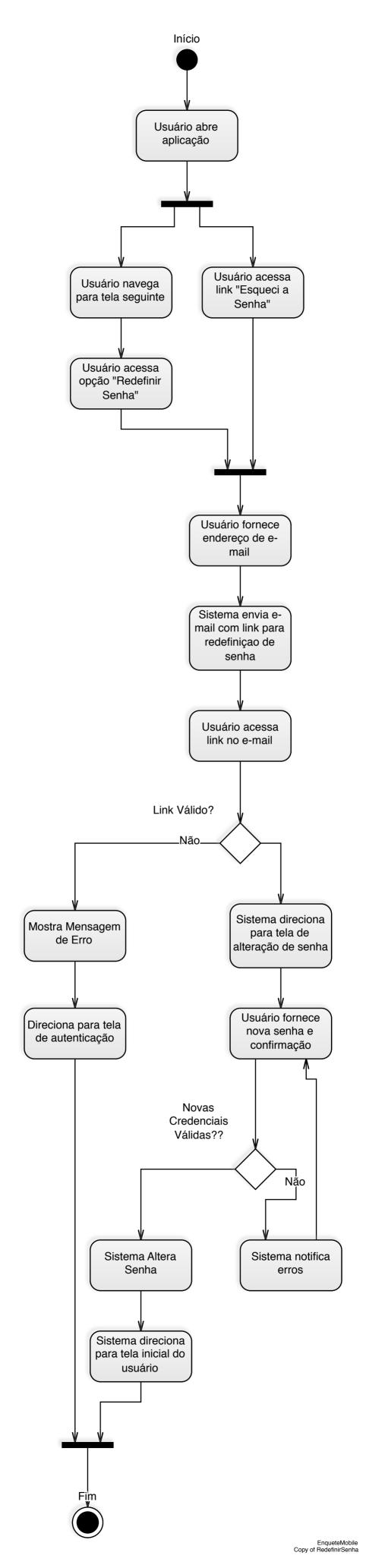


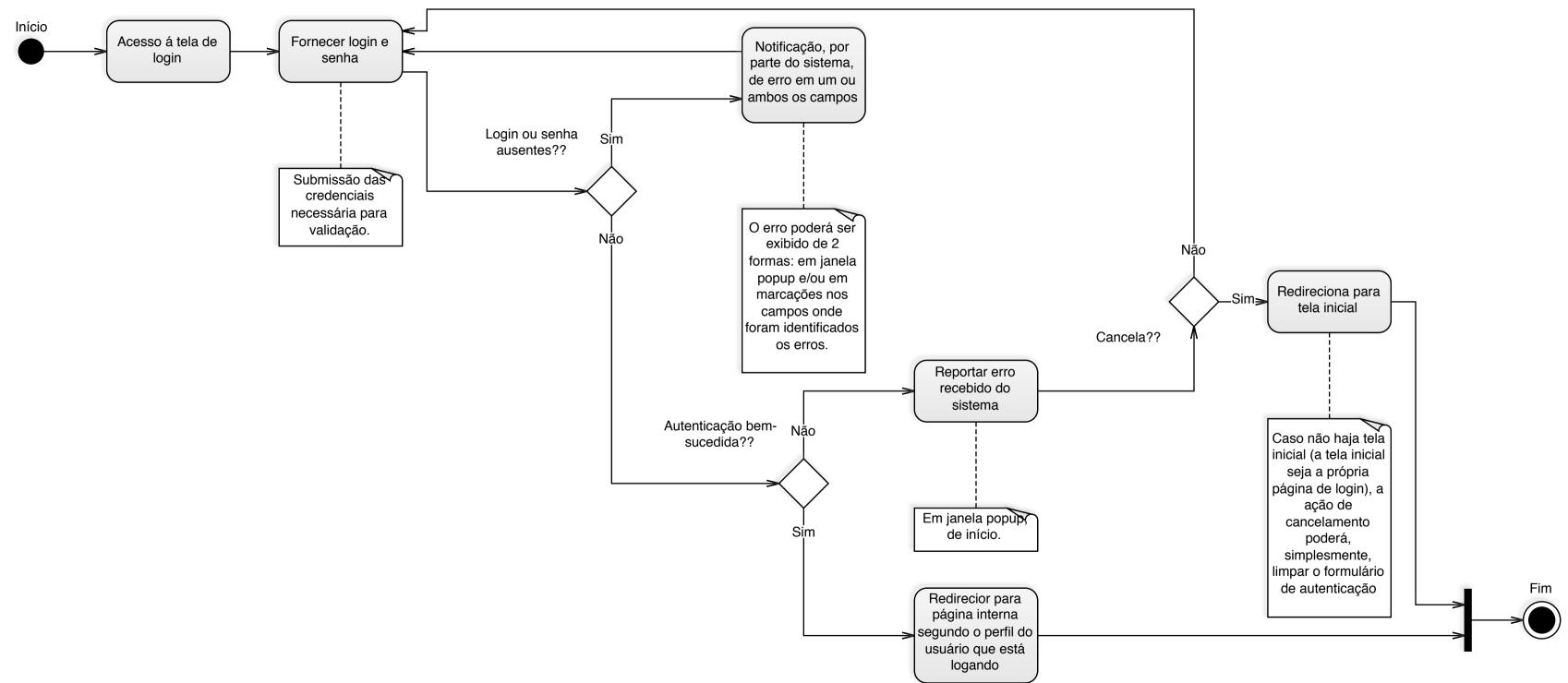


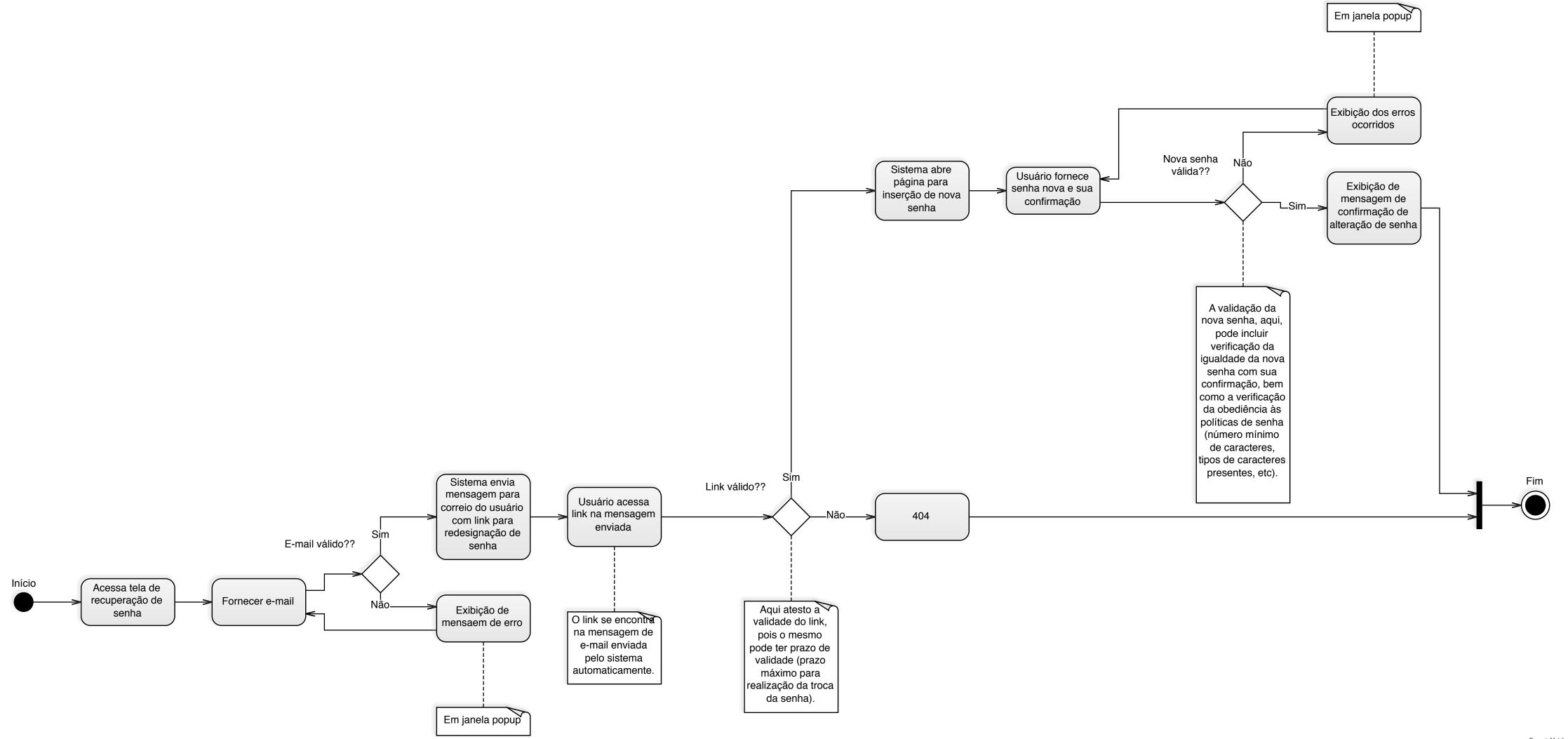


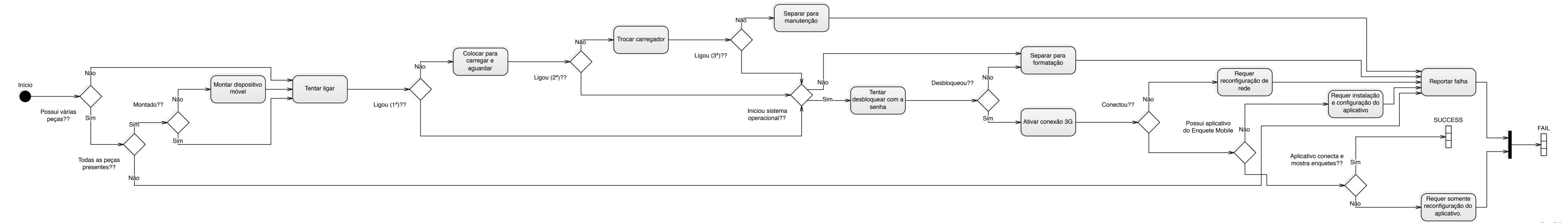




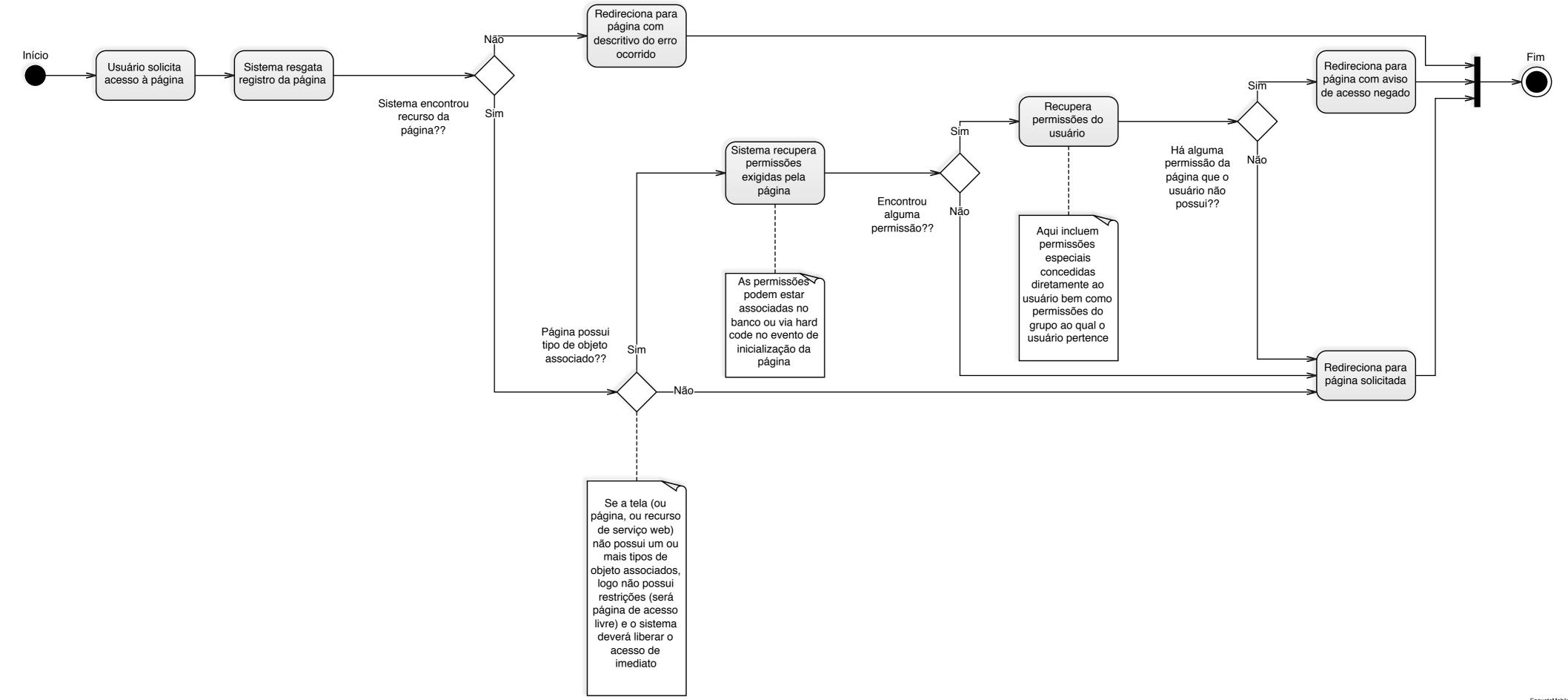


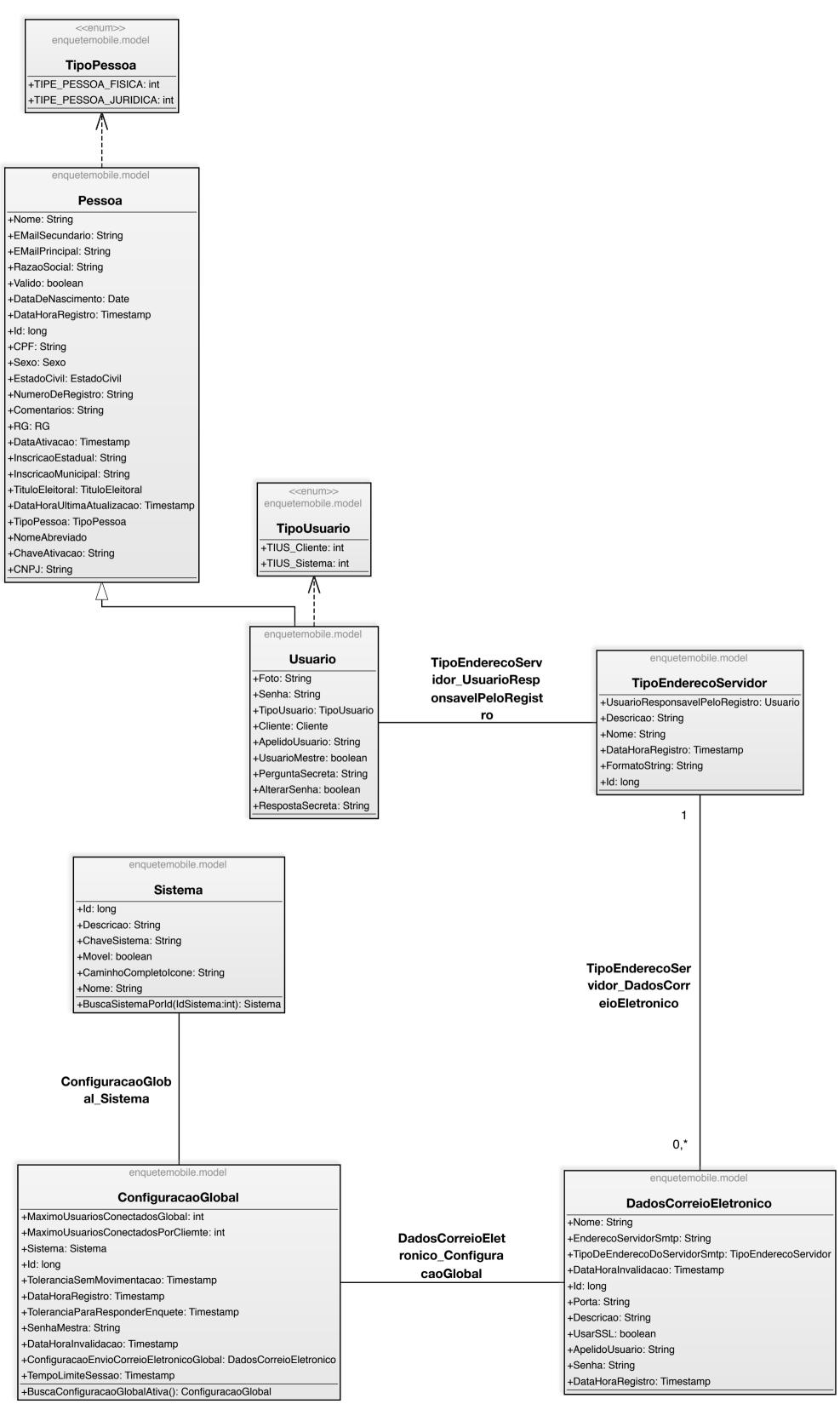






EnqueteMobile TesteDispositivoMovel





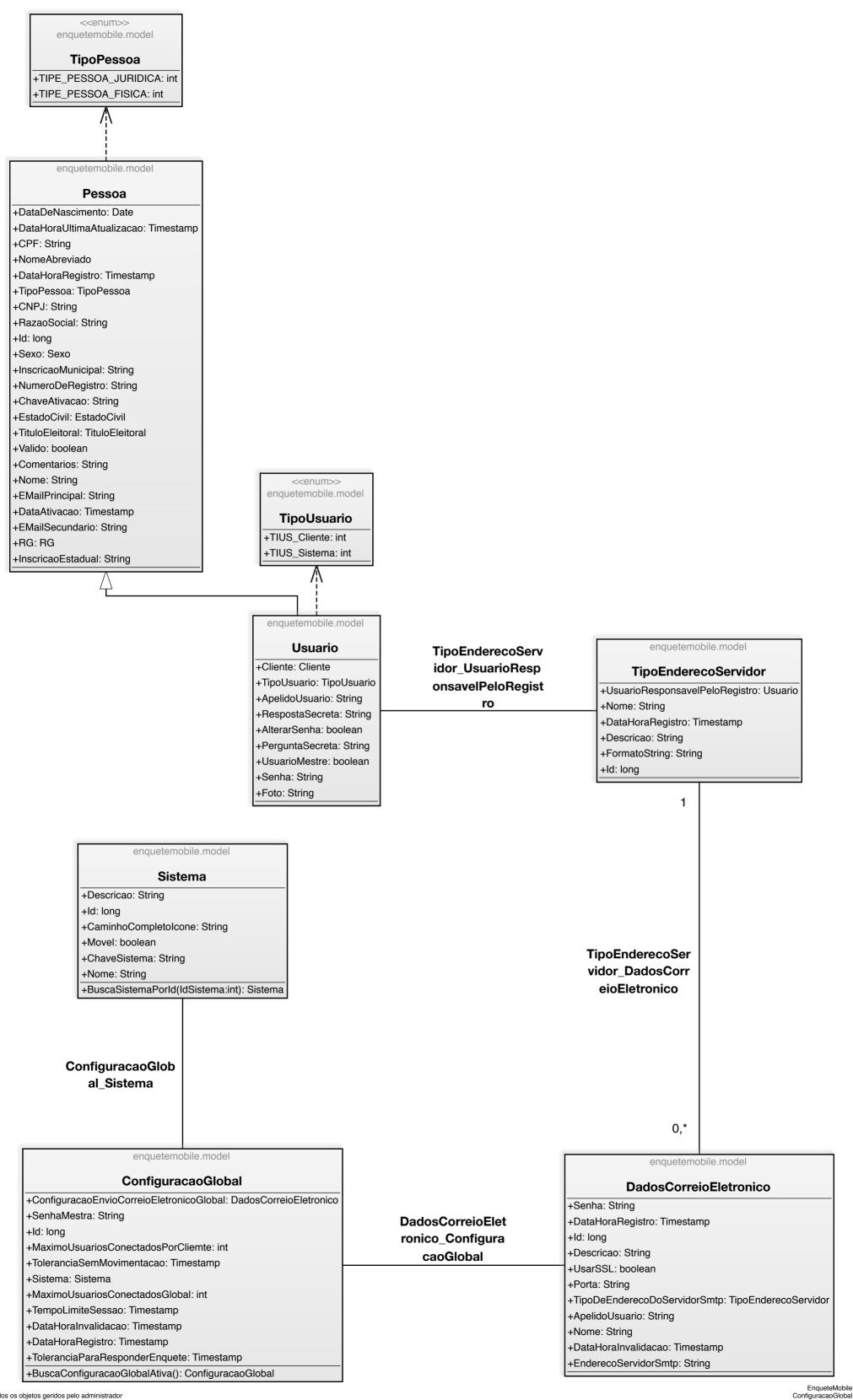
+ld: long

+Descricao: String

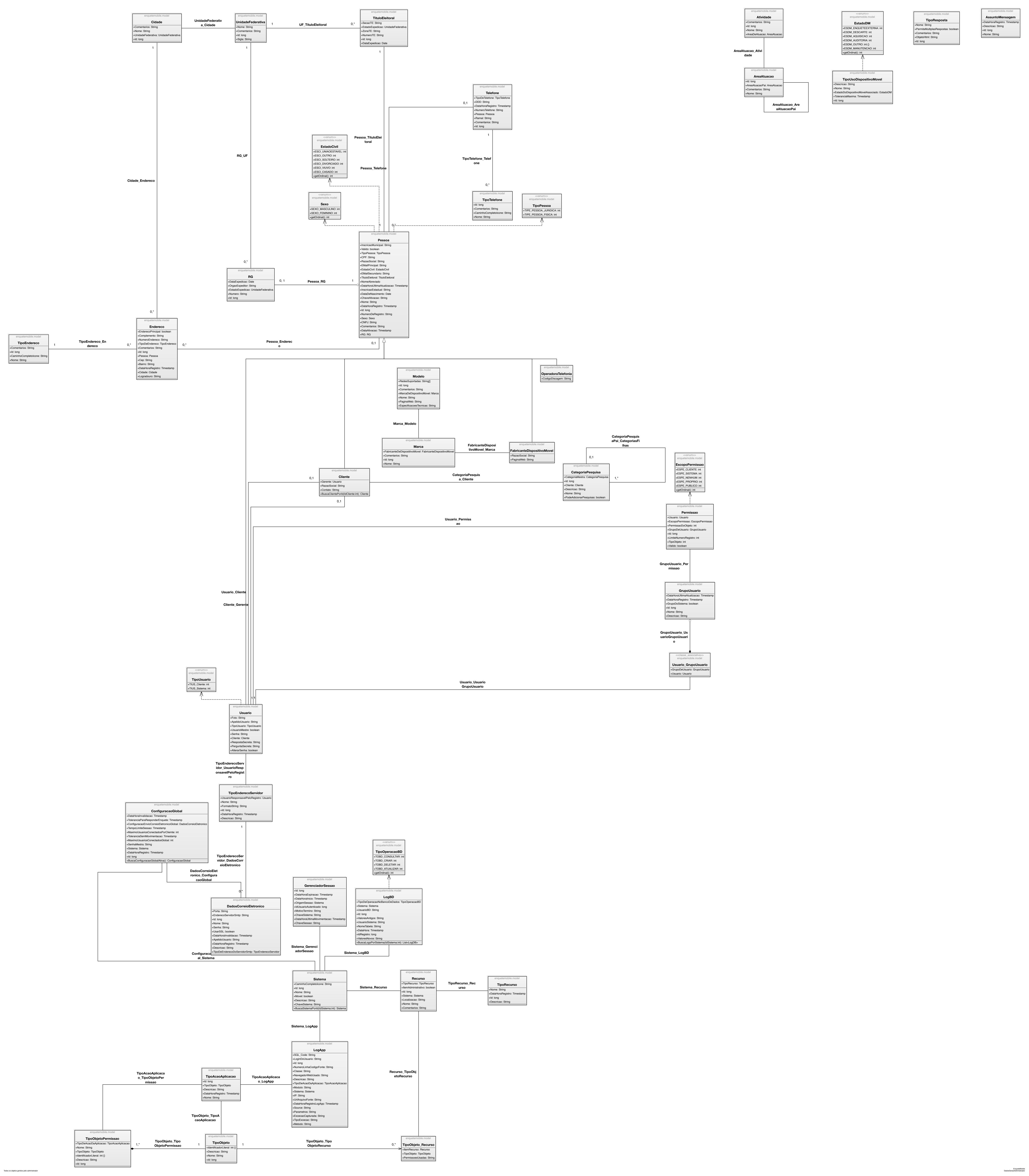
+Nome: String +DataHoraRegistro: Timestamp

enquetemobile.model

AssuntoMensagem



Todos os objetos geridos pelo administrador



enquetemobile.model

Atividade

+AreaDeAtuacao: AreaAtuacao

+ld: long

+Nome: String

+Comentarios: String

AreaAtuacao_Ativi dade

enquetemobile.model

AreaAtuacao

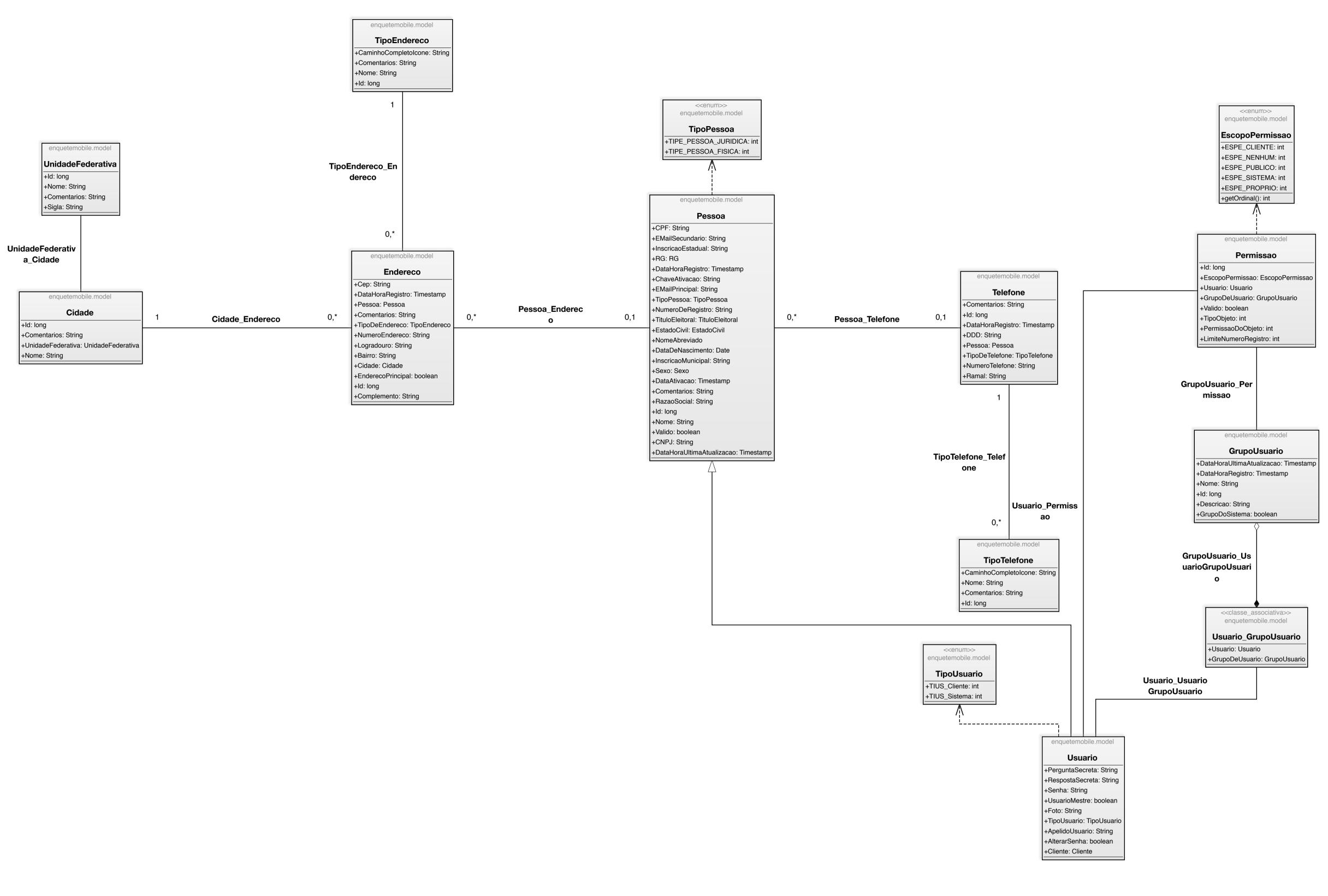
+Comentarios: String

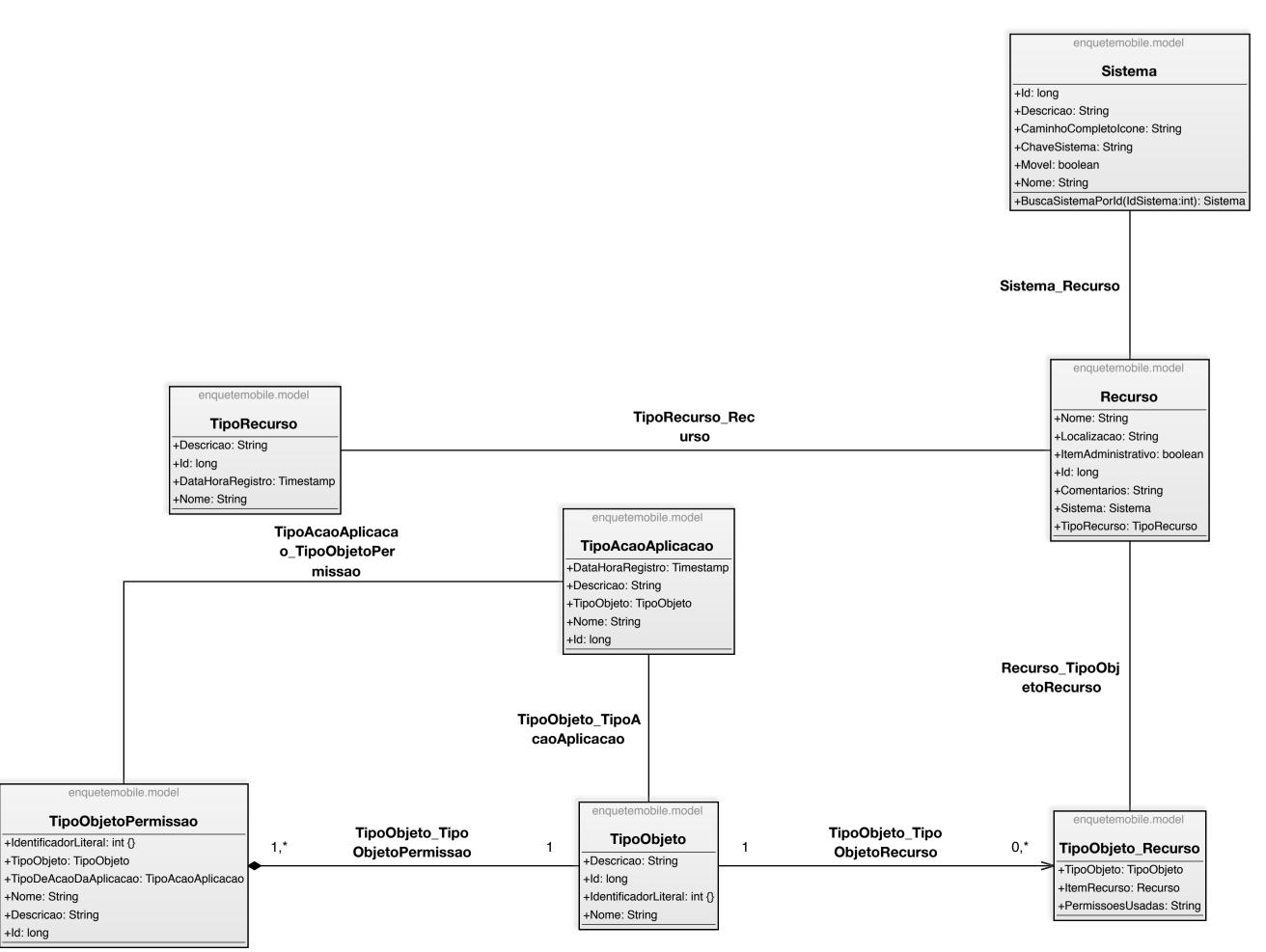
+AreaAtuacaoPai: AreaAtuacao

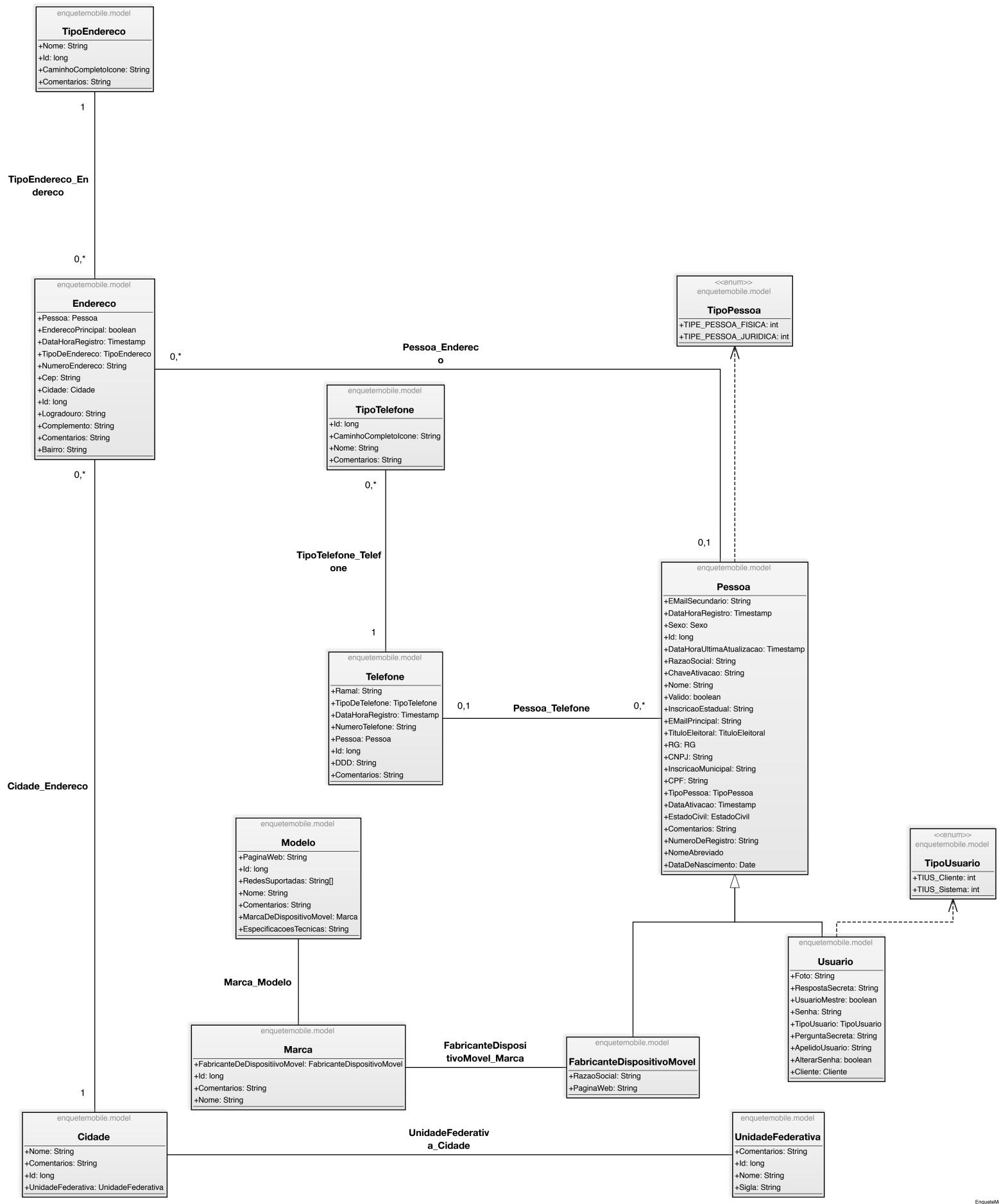
+ld: long

+Nome: String

AreaAtuacao_Are aAtuacaoPai







+TIOG_SEGURO: int +TIOG_LOJA: int +TIOG_LOJA_EXTENDIDA: int +TIOG_OUTRO: int +TIOG_FABRICANTE: int +TIOG_FABRICANTE_EXTENDIDA: int +getOrdinal(): int **GarantiaDispositivoMovel** +NumeroContratoGarantia: String
+Id: long
+TipoDeOrigemDeGarantia: TipoOrigemGarantia
+Valor: float
+MotivoTermino: String
+DataHoraInicio: Timestamp
+DataHoraTerminoPrevisao: Timestamp
+ContratoDeSeguro: ContratoSeguro
+DispositivoMovel: DispositivoMovel
+DataHoraTerminoReal: Timestamp GarantiaDispositi +ld: long +UsuarioResponsavelPeloRegistro: Usuario DispositivoMovel_ **GarantiaDispositiv** +NumeroNotaFiscal: String +MotivoTermino: String -ModeloDeDispositivMovel: Modelo +ValorPeloDispositivo: float +Id: long +ContratoDeSeguro: ContratoSeguro +TipoDispositivoMovel: TipoDispositivoMovel DispositivoMovel
TipoDispositivoM +RedesSuportadas: String[]
+Cliente: Cliente
+IMEI: String
+DataHoraRegistro: Timestamp +DataHoraInicio: Timestamp +DispositivoMovel: DispositivoMovel enquetemobile.model +BuscaDispositivoMovelPorTipo(IdTipoDispositivoMovel:int):
List<DispositivoMovel> TipoTelefone +Id: long +CaminhoCompletoIcone: String +Comentarios: String <<enum>> enquetemobile.model +Nome: String TipoPessoa +Descricao: String +CaminhoCompletoIcone: String +TIPE_PESSOA_JURIDICA: int +TIPE_PESSOA_FISICA: int +Movel: boolean
+Nome: String
+Id: long
+ChaveSistema: String
+BuscaSistemaPorld(IdSistema:int): Sistema +Nome: String +ld: long +Descricao: String

TipoTelefone_Telef enquetemobile.model Pessoa +DataAtivacao: Timestamp +InscricaoMunicipal: String +EMailSecundario: String
+EMailPrincipal: String
+TituloEleitoral: TituloEleitoral
+Nome: String
+EstadoCivil: EstadoCivil
+Sexo: Sexo
+RazaoSocial: String
+DataHoraRegistro: Timestamp
+Comentarios: String
+CPF: String
+RG: RG
+TipoPessoa: TipoPessoa
+DataDeNascimento: Date
+DataHoraUltimaAtualizacao: Timestamp
+NumeroDeRegistro: String +EMailSecundario: String Telefone Pessoa_Telefone Pessoa_EndereManutenca

Oo_ResponsavelPe +Id: long
+DDD: String
+Comentarios: String
+NumeroTelefone: String
+DataHoraRegistro: Timestamp
+TipoDeTelefone: TipoTelefone
+Ramal: String laDevolucao Modelo_Dispositi voMovel +Datanoraolifina/Idalizacao. Times
+NumeroDeRegistro: String
+Id: long
+Valido: boolean
+InscricaoEstadual: String
+ChaveAtivacao: String
+CNPJ: String
+NomeAbreviado +Comentarios: String +TipoDeEndereco: TipoEndereco TipoEndereco

+Id: long
+Comentarios: String
+CaminhoCompletoIcone: String
+Nome: String +Logradouro: String +Pessoa: Pessoa +Cep: String +EnderecoPrincipal: boolean +NumeroEndereco: String
+DataHoraRegistro: Timestamp
+Complemento: String
+Bairro: String
+Cidade: Cidade DispositivoMovel_ ControleUsoDM enquetemobile.model Modelo +MarcaDeDispositivoMovel: Marca +Comentarios: String Cidade_Endereco +EspecificacoesTecnicas: String +PaginaWeb: String
+RedesSuportadas: String[]
+Nome: String DispositivoMovel_ NotaFiscalDisposi enquetemobile.model UnidadeFederativa
+Sigla: String
+Comentarios: String
+Nome: String
+Id: long Cidade ContratoSeguro_S eguroDispositivo +Nome: String **DadosManutenca** +Comentarios: String o_TecnicoRespon +UnidadeFederativa: UnidadeFederativa +Id: long tivoMovel_Marca +Comentarios: String +FabricanteDeDispositiivoMovel: FabricanteDispositivoMovel +Nome: String +ld: long enquetemobile.model Fornecedor Dispositivo Movel FabricanteDispositivoMovel
+RazaoSocial: String
+PaginaWeb: String +RazaoSocial: String +Cliente: Cliente +PaginaWeb: String +Cliente: Cliente **FornecedorDispo** sitivoMovel_Forn ecedorFabricante **FabricanteDisposi** tivoMovel_FormatoricanteDisposi Fornecedor_Fabricante edorFabricantiteoMovel_Autoriz +FornecedorDeDispositivoMovel: FornecedorDispositivoMov AutorizadaDisposi adaFabricante +FabricanteDeDispositiivoMovel: FabricanteDispositivoMovel tivoMovel_Autoriz +DataHoraAssociacao: Timestamp adaFabricante Cliente_Autorizad **FornecedorDispo** aDispositivoMovel sitivoMovel_Nota AutorizadaFabricante SeguradoraDispositivoMovel +ModelosTrabalhados: String +PaginaWeb: String +DataHoraRegistro: Timestamp +Cliente: Cliente +NumeroDeRegistro: String +FabricanteDeDispositiivoMovel: FabricanteDispositivoMovel +Autorizada: AutorizadaDispositivoMovel **DadosManutencao** Cliente_Segurador [/] +RequerDescarte: boolean ControleUsoDM aDispositivoMovel +ResponsavelPelaRetirada: Pessoa +DadosDeSaidaParaRemocao: DadosRemocao +DataHoraInicio: Timestamp +DadosDeSaidaParaManutencao: DadosManutencao Cliente_Gerente ControleUsoDM_ AutorizadaDisposi tivoMovel_Dados +DataHoraSaidaAutorizada: Timestamp +FuncionarioResponsavel: Usuario Dados De Manuten +ResponsavelPelaDevolucao: Pessoa +TipoDeUsoDoDispositivoMovel: TipoUsoDispositivoMovel +DataHoraEntradaAutorizada: Timestamp Manutencao +DadosDeSaidaParaEnquete: DadosSaidaEnquete +Autorizada: AutorizadaDispositivoMovel +Comentarios: String +ServicoRealizado: String +DataHoraSaida_DM: Timestamp Usuario +TecnicoResponsavelPeloReparo: Pessoa +DataHoraDevolucao_DM: Timestamp +PerguntaSecreta: String +MotivoManutencao: String enquetemobile.model NotaFiscal Cliente_NotaFisc al +DataHoraTermino: Timestamp +ApelidoUsuario: String Cliente +UsuarioResponsavelPeloRegistro: Usuario +ld: long +Valor: float Usuario_Cliente +Foto: String +DispositivoMovel: DispositivoMovel +Numero: String +Gerente: Usuario +TipoUsuario: TipoUsuario +DadosDeSaidaParaAuditoria: DadosAuditoria +ProtocoloAutorizacaoUso: String {} +Contato: String
+RazaoSocial: String +GarantiaCobriu: boolean +Cliente: Cliente +FornecedorDeDispositivoMovel: FornecedorDispositivoMovel SeguradoraDispo +Senha: String +AlterarSenha: boolean +CondicoesDeRetornoDoDispositivoMovel: String +BuscaClientePorld(IdCliente:int): Cliente +Cliente: Cliente sitivoMovel_Contr +ld: long +UsuarioMestre: boolean atoSeguro +RespostaSecreta: String NotaFiscal_NotaFi scalDispositivoMo Cliente_Contrato Seguro enquetemobile.model DispositivoMovel_NotaFiscal +MedidaUnidade: String +ValorUnitario: float ContratoSeguro +ValorIcms: float +CFOP: String +DataHoraTerminoReal: Timestamp +NCM: String
+Quantidade: float
+CST: String
+Aliquotalpi: float +SinistrosCobertos: String +NumeroContrato: String +DataHoraRegistro: Timestamp +Seguradora: SeguradoraDispositivoMovel +Aliquotalcms: float +Cliente: Cliente
+DataHoraTerminoPrevisao: Timestamp
+DataHoraContratacao: Timestamp +DispositivoMovel: DispositivoMovel +Observacoes: String +Valor: float

enquetemobile.model

TipoSinistroCoberturaSeguro

+TSCS_ROUBO: int

+TSCS_ACIDENTE: int

+TSCS_DADOS: int

+TSCS_OUTRO: int

+TSCS_DEFEITO: int

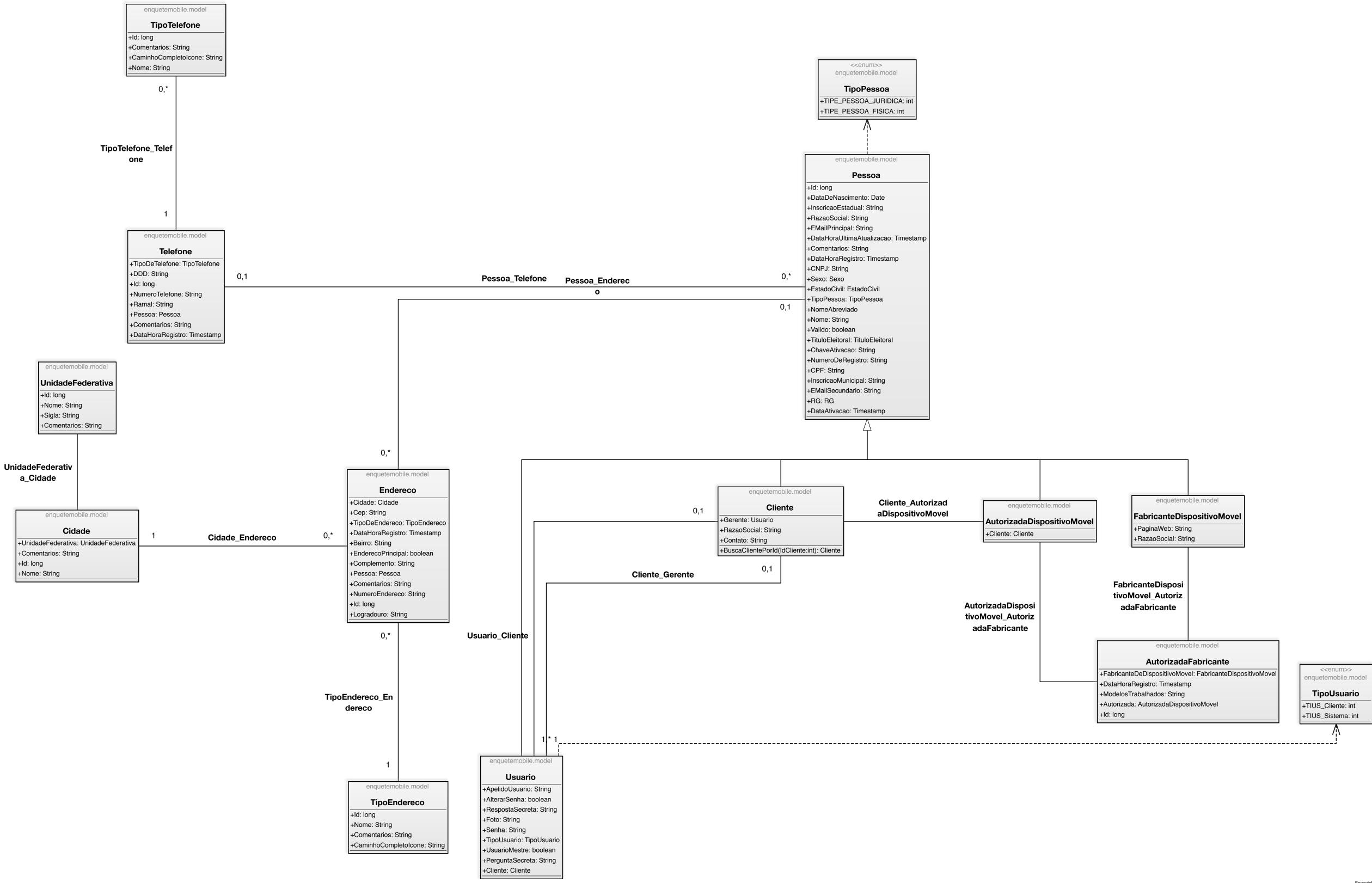
+TSCS_NENHUM: int

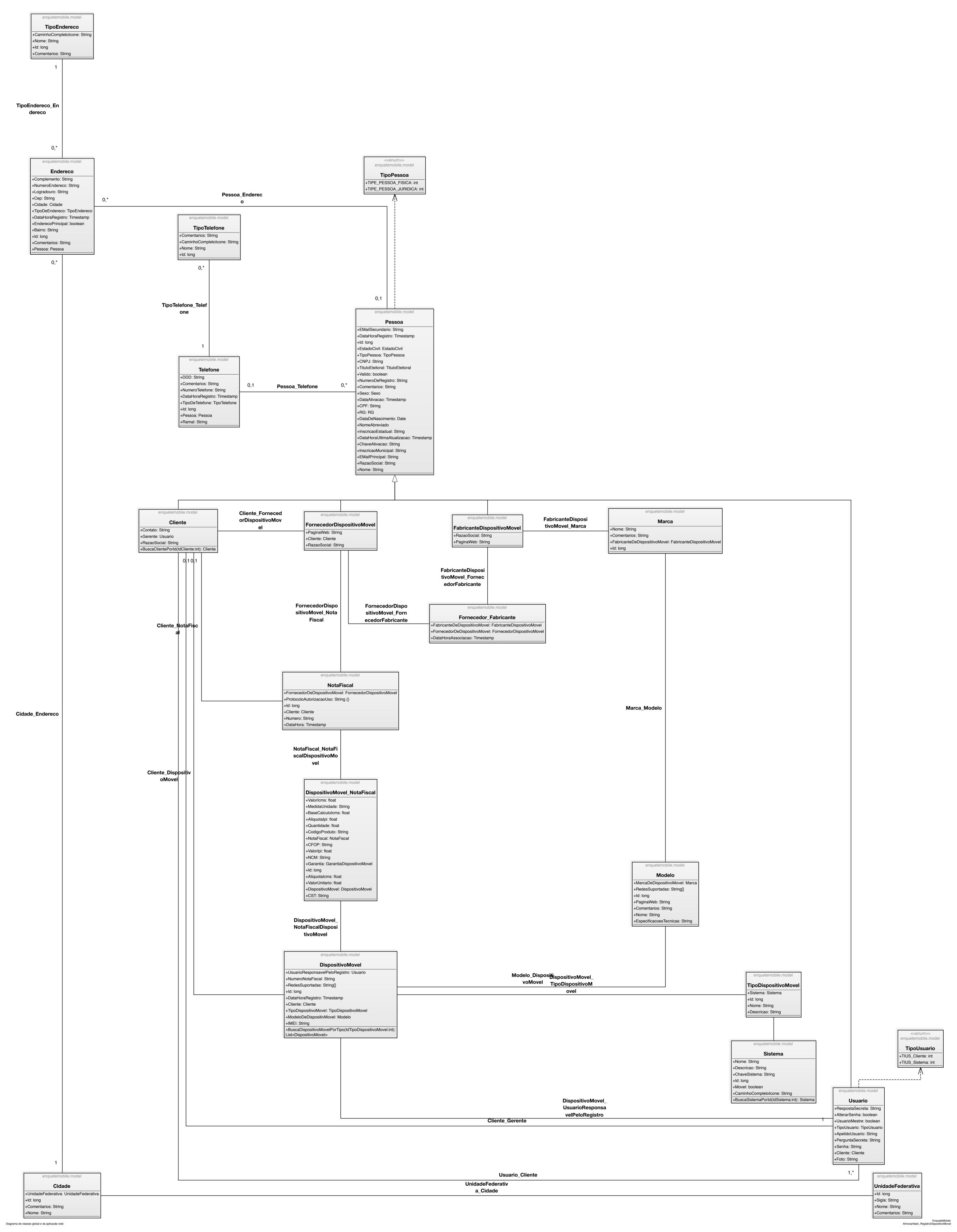
+TSCS_PERDA: int

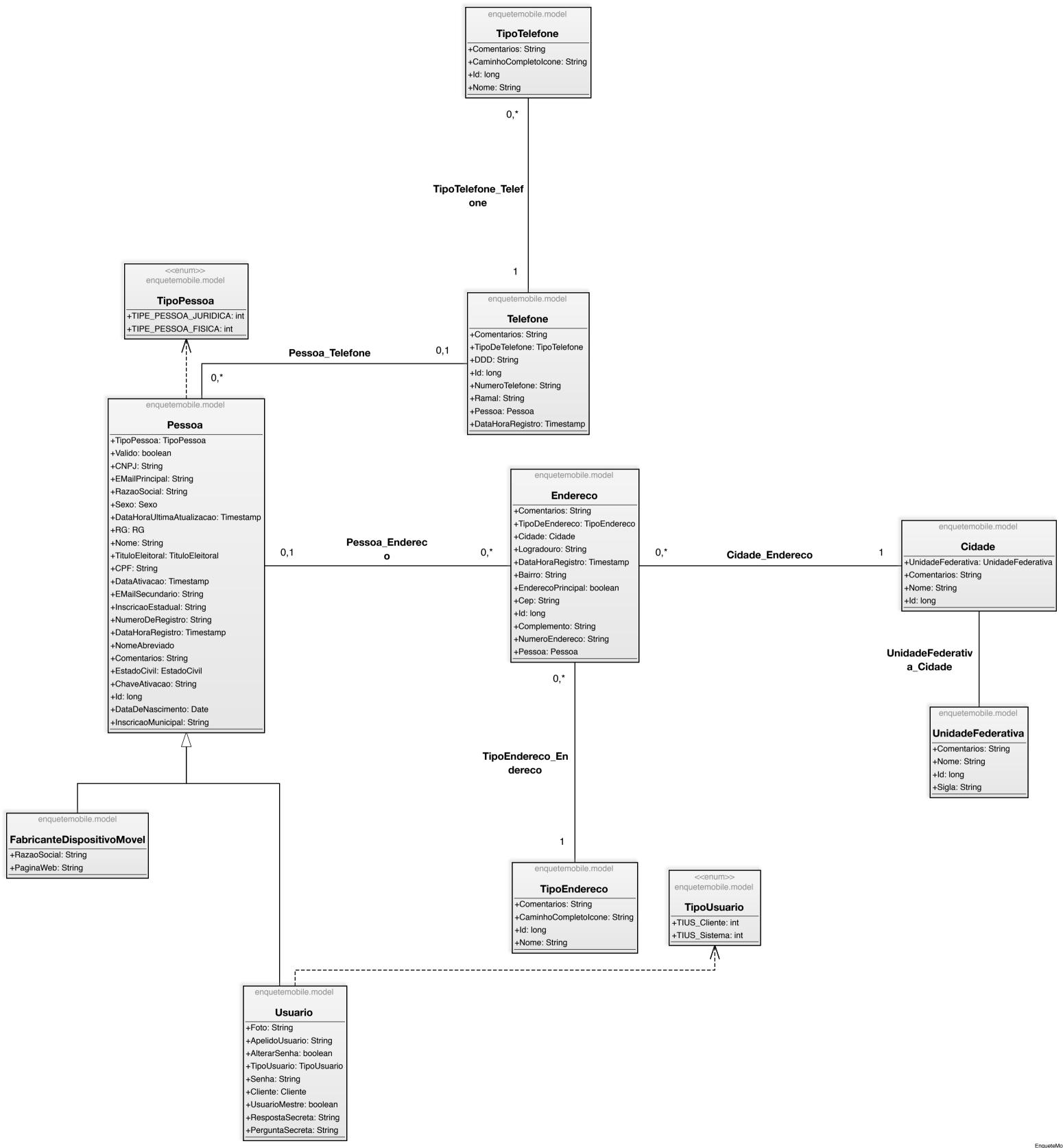
+TSCS_FURTO: int

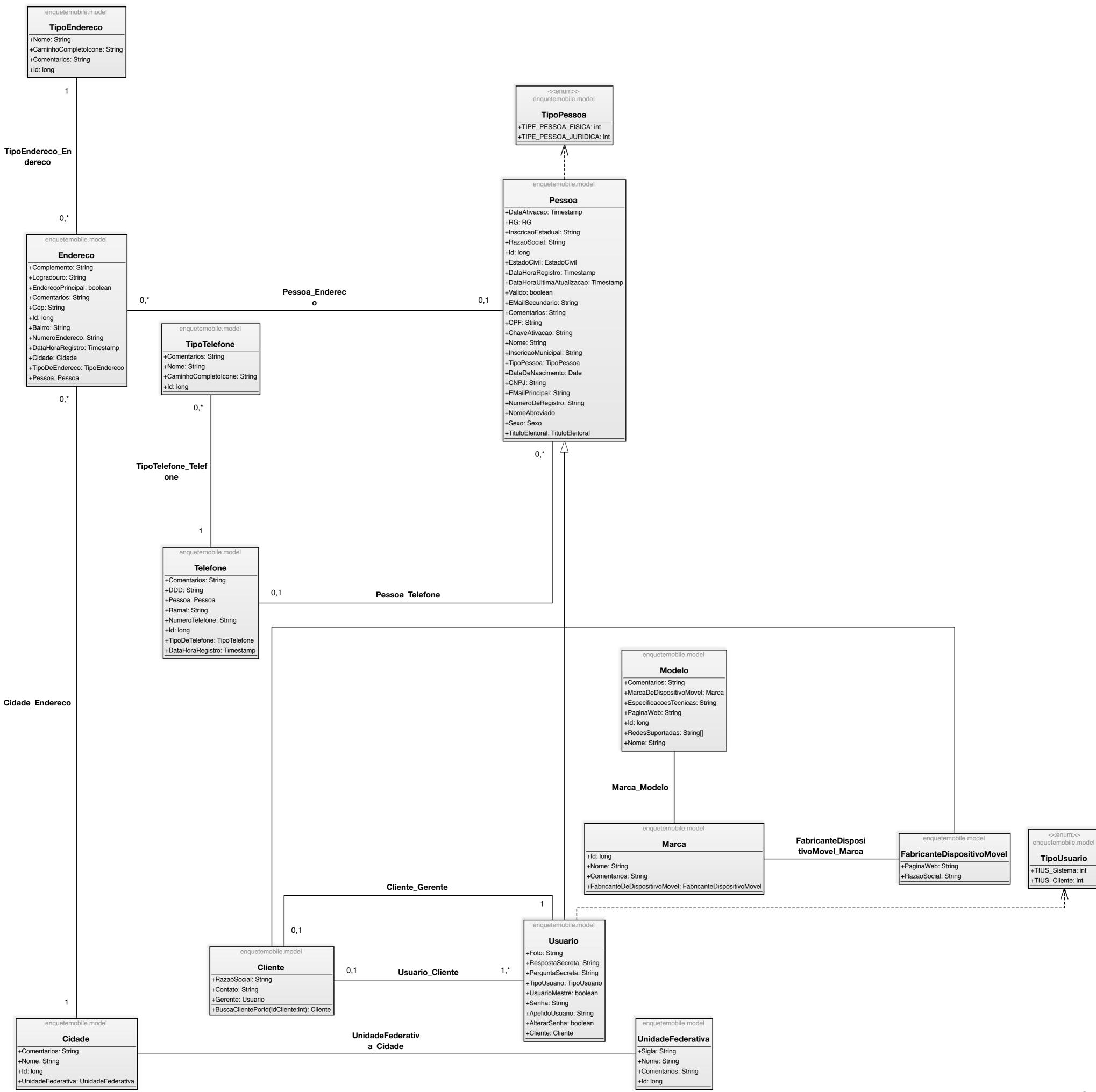
TipoOrigemGarantia

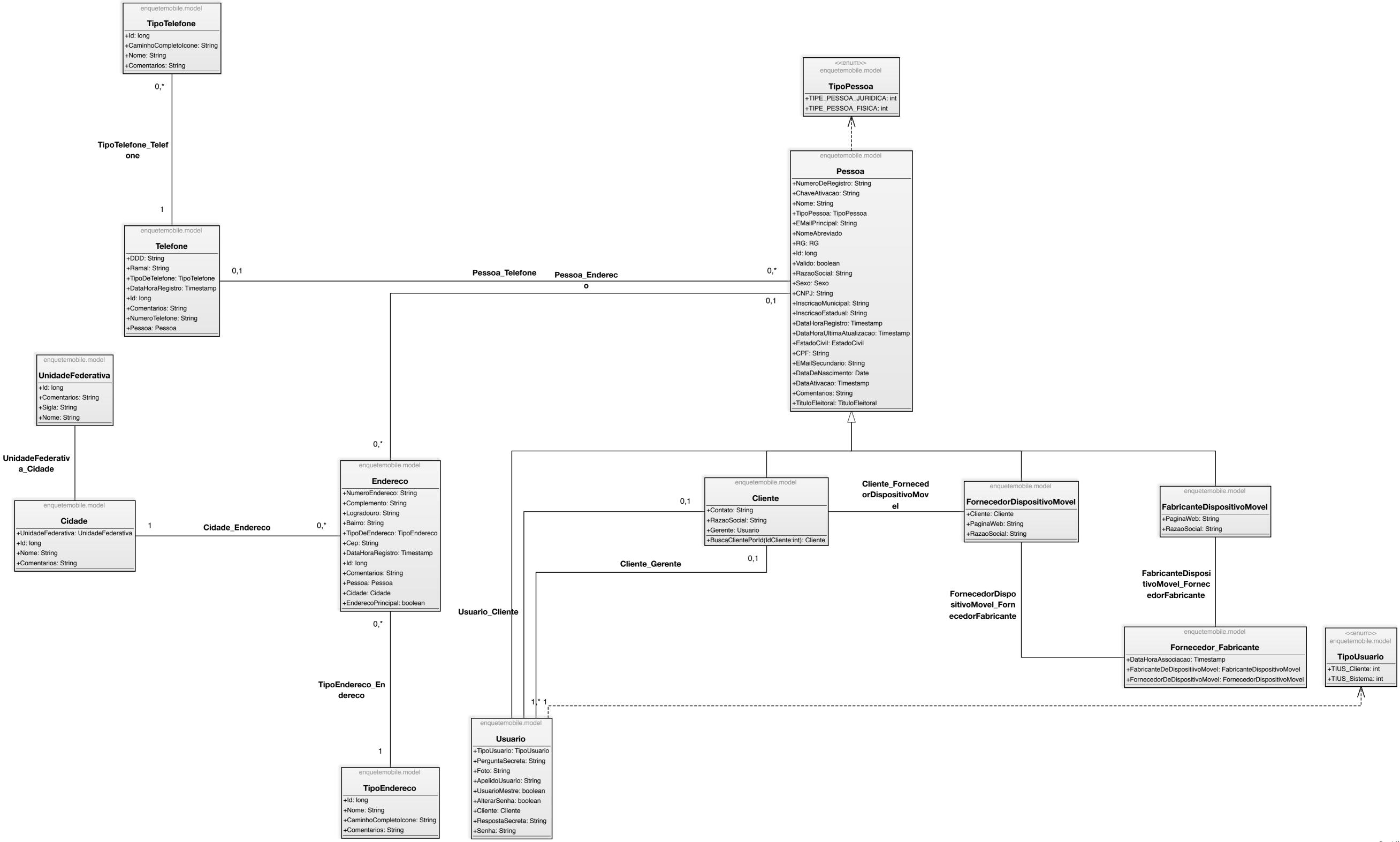
EnqueteMobi Almoxarifado_Garantia

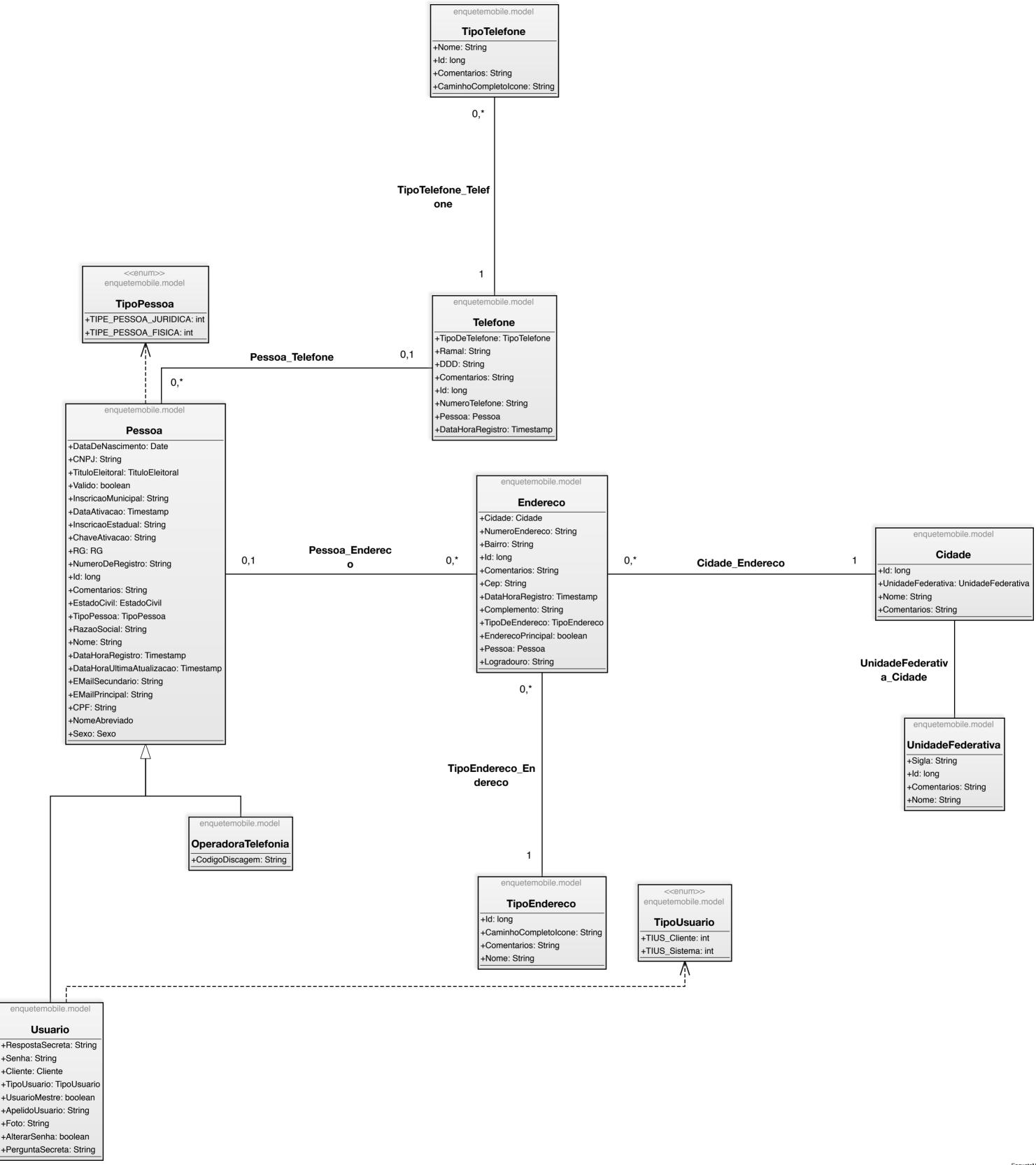












EnqueteMobile
Diagrama de classes global e da aplicacão web

enquetemobile.model

TipoUsoDispositivoMovel

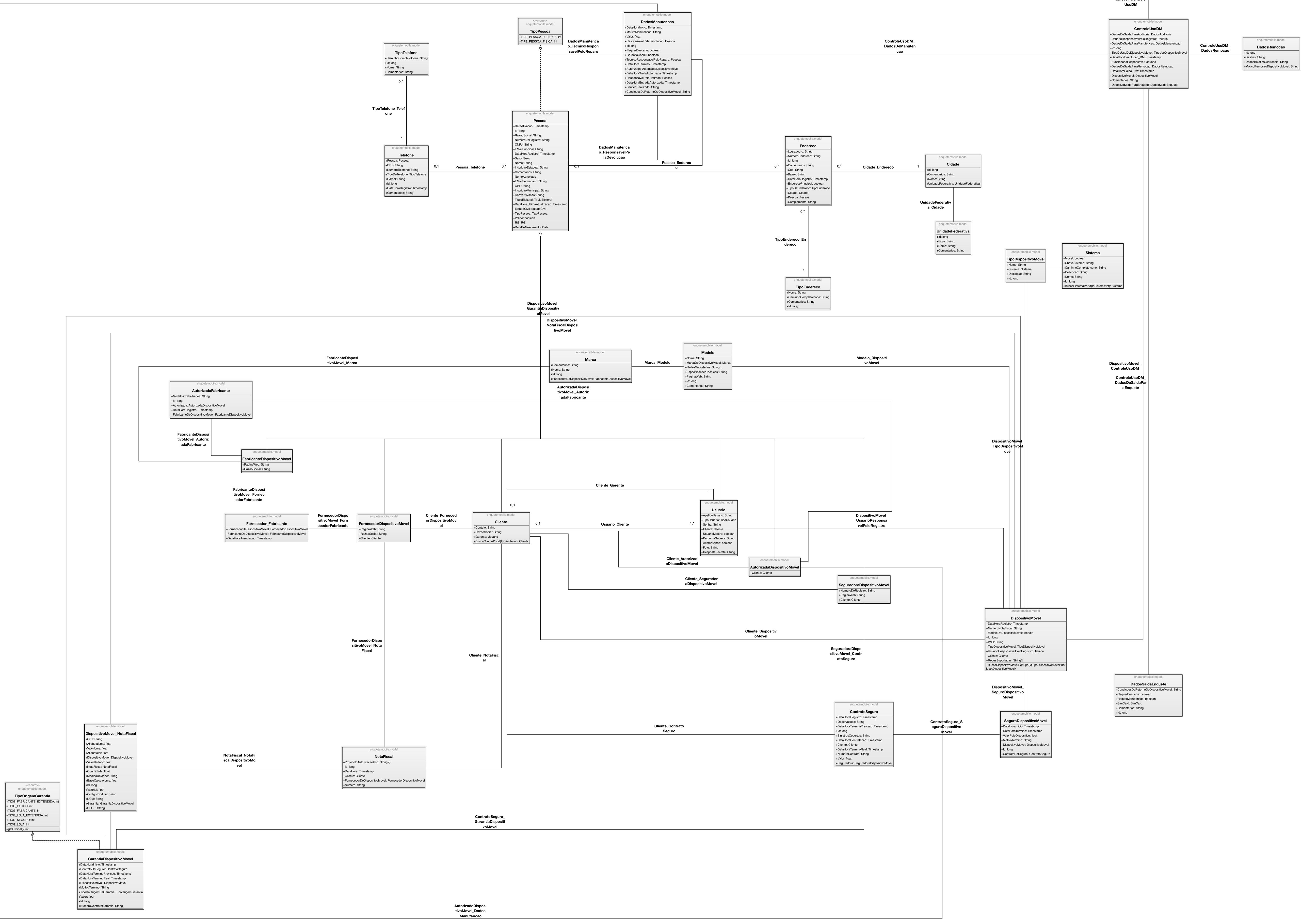
+Nome: String
+ToleranciaMaxima: Timestamp
+EstadoDoDispositivoMovelAssociado: EstadoDM
+Id: long
+Descricao: String

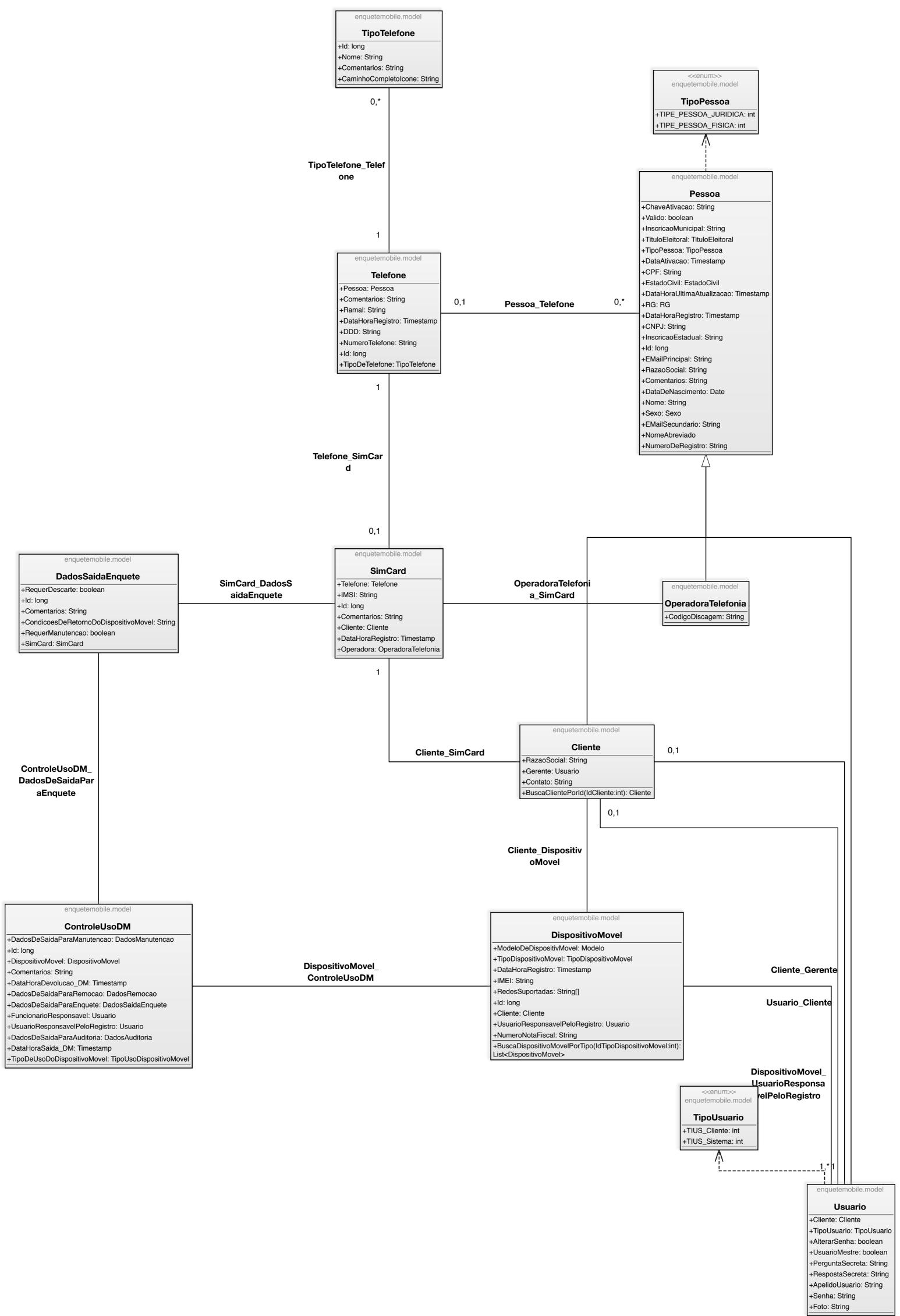
TipoUsoDispositiv
oMovel_Controle
UsoDM

enquetemobile.model

ControleUsoDM

+DadosDeSaidaParaAuditoria: DadosAuditoria
+UsuarioResponsavelPeloRegistro: Usuario





+NumeroContratoGarantia: String +ContratoDeSeguro: ContratoSeguro

+DispositivoMovel: DispositivoMovel

+MotivoTermino: String

AutorizadaDi +ld: long
tivoMovel_Dados
Manutencao
DispositivoMovel_
UsuarioResponsa
velPeloRegistro

+Valor: float +TipoDeOrigemDeGarantia: TipoOrigemGarantia

enquetemobile.model

TipoSinistroCoberturaSeguro

+TSCS_OUTRO: int

+TSCS_ACIDENTE: int

+TSCS_PERDA: int

+TSCS_DADOS: int

+TSCS_NENHUM: int

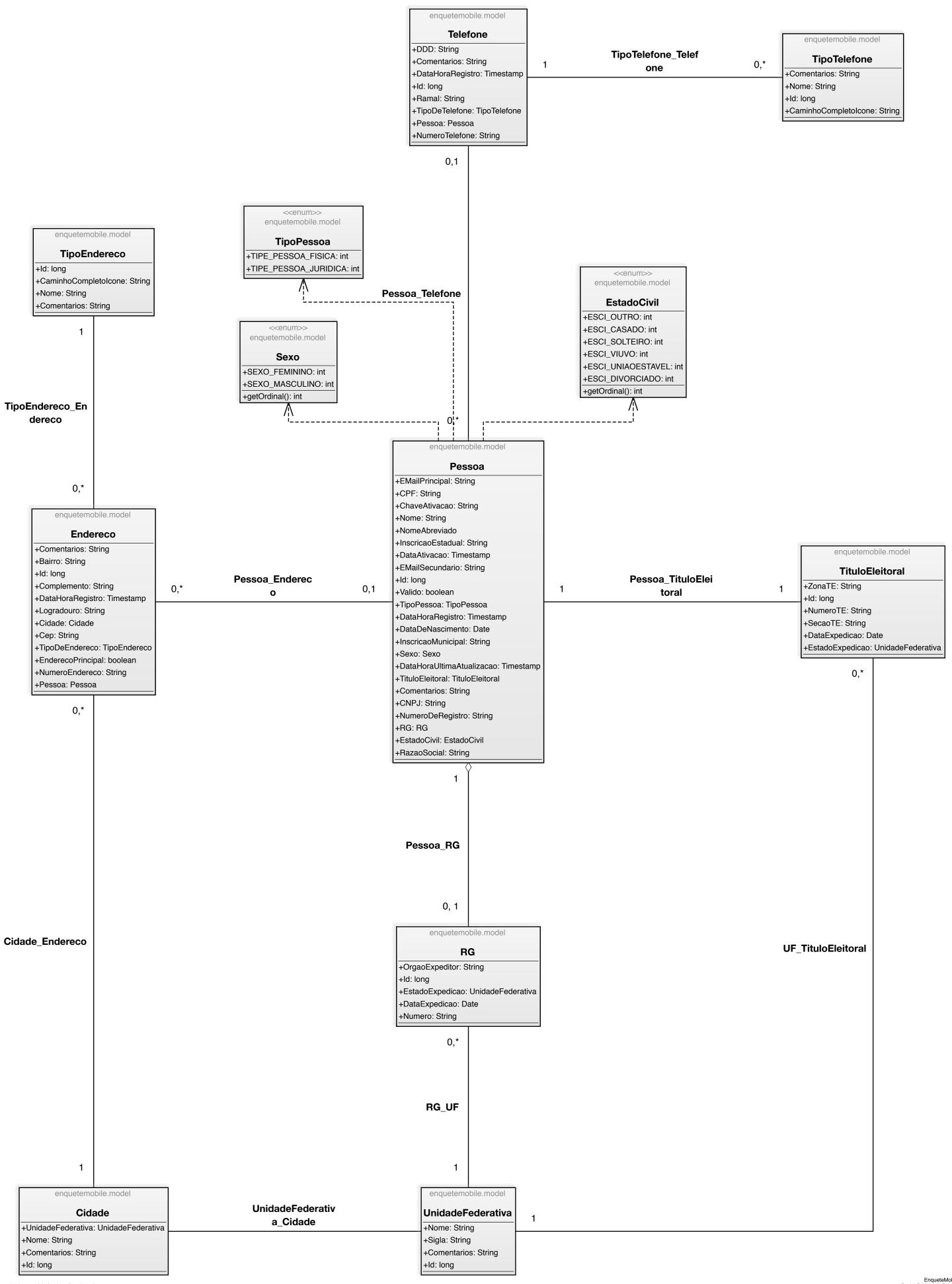
+TSCS_ROUBO: int

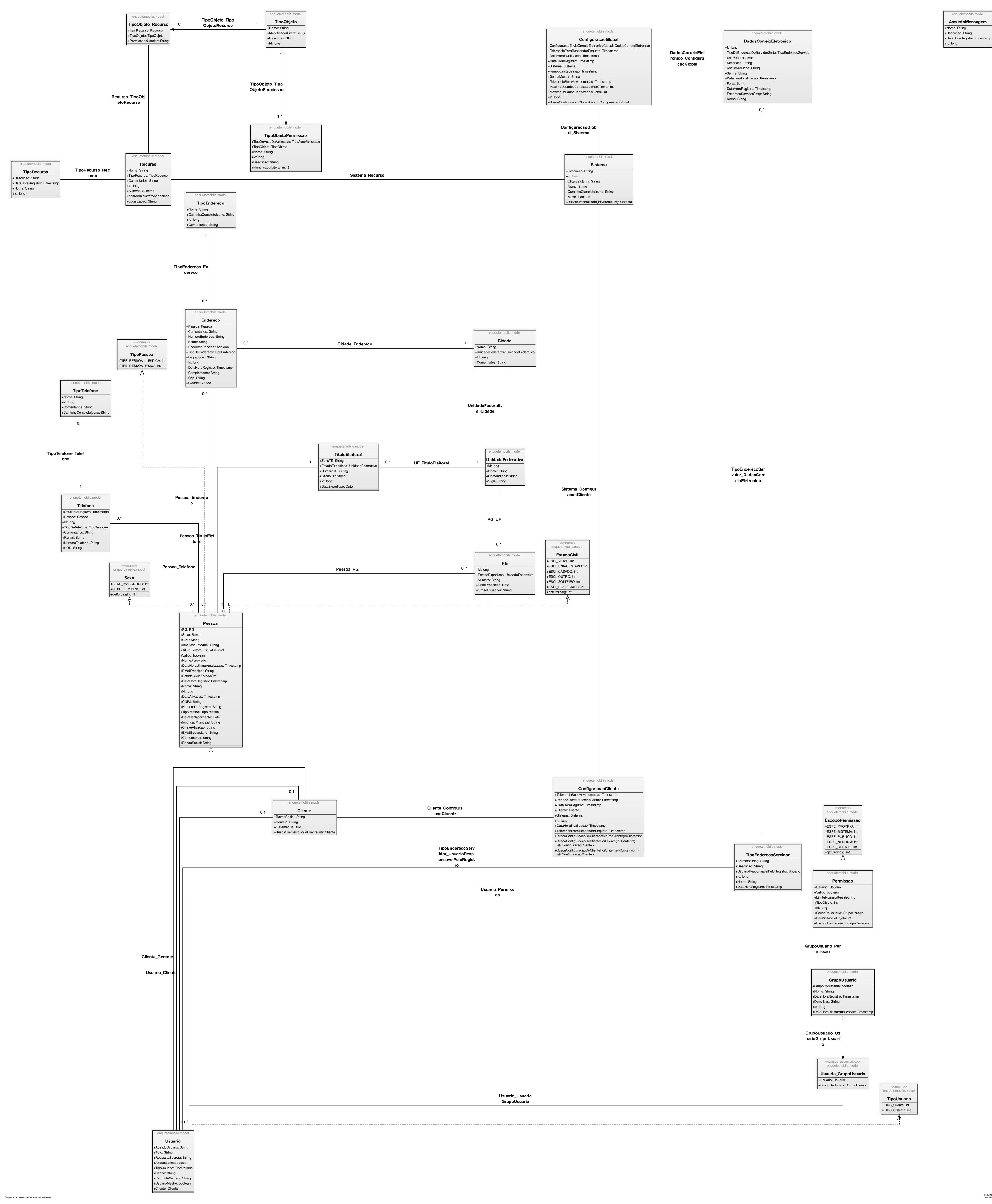
+TSCS_BOUBO: int

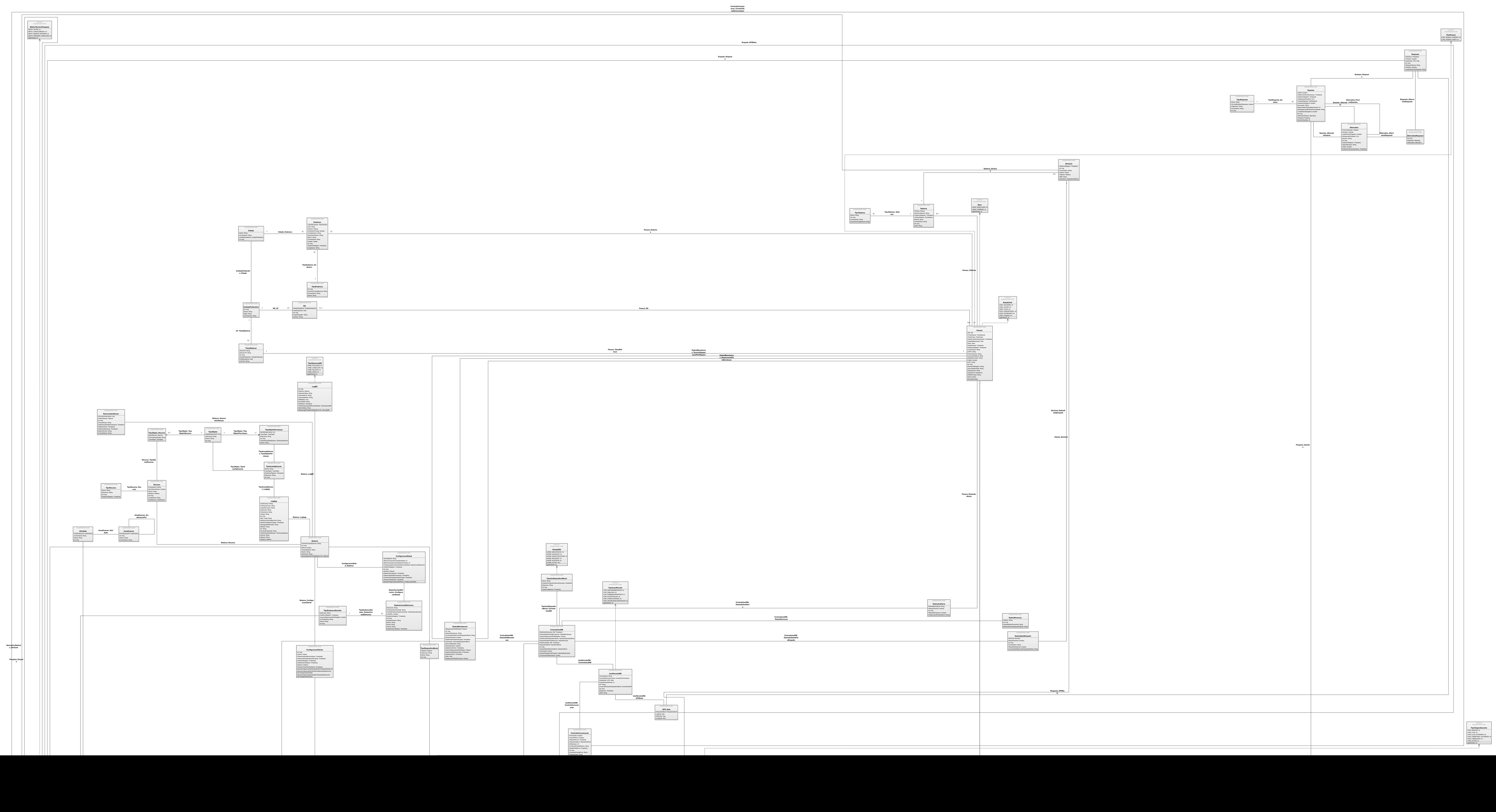
+TSCS_DEFEITO: int

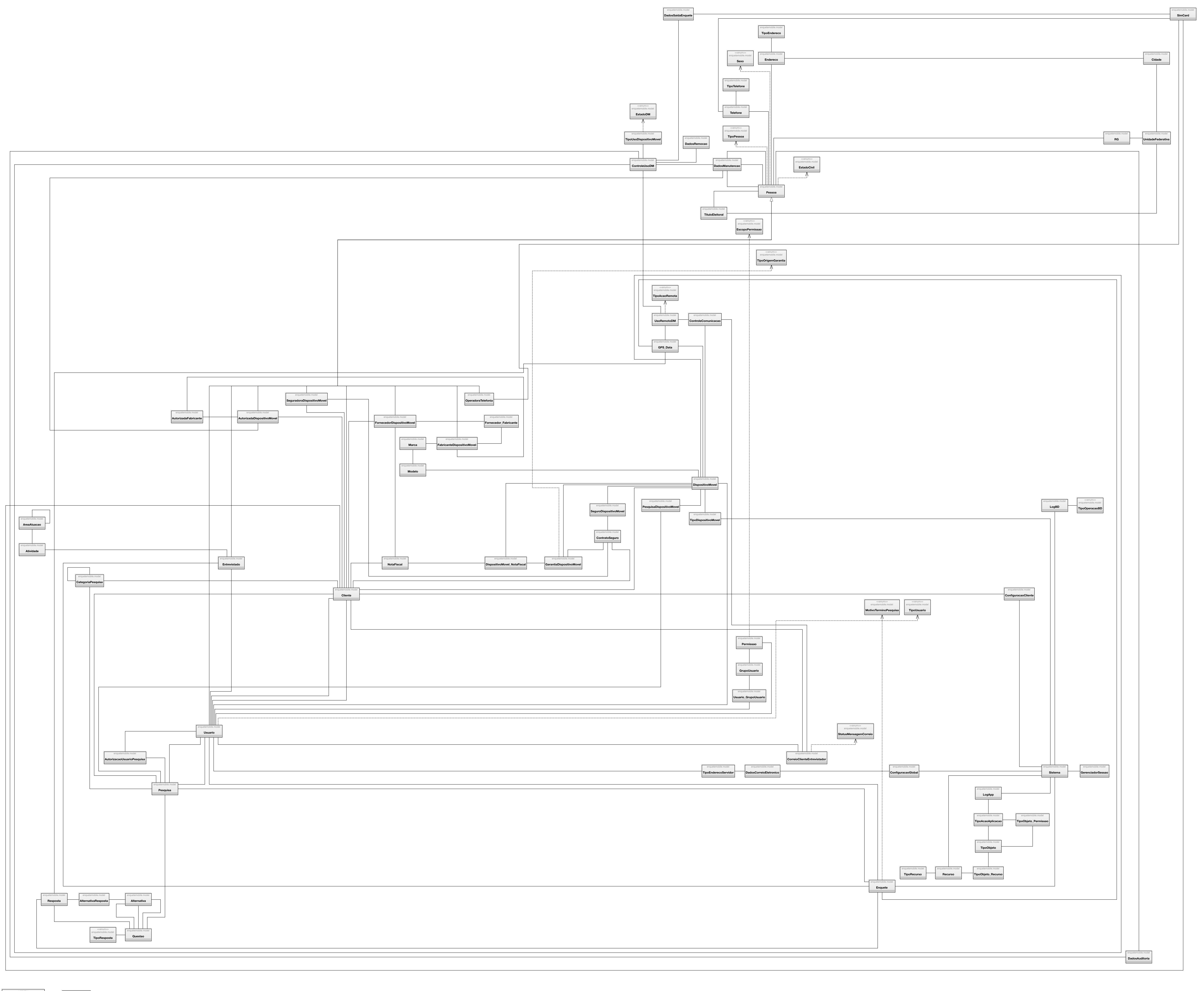
+TSCS_FURTO: int

EnqueteMobile ModuloAlmoxarifado









enquetemobile.model

TipoSinistroCoberturaSeguro

Diagrama de classes global sem os atributos (para ocupar menos espaço)

EnqueteMobile EnqueteMobile.GlobalModelSimplified

quetemobile.mobile.model nquetemobile.mobile.model MOB_Cidade MOB_UF UF_Cidade +M_UF: MOB_UF +M_Sigla: String +M_ld: long +M_Nome: String +M_Descricao: String +M_Id: long +M_Nome: String Pessoa_CidadeD eNascimento **EnderecoPessoa** _Cidade enquetemobile.mobile.model MOB_Pessoa +M_Telefone2: String +M_Cidade: MOB_Cidade +M_Bairro: String +M_RG: MOB_RG enquetemobile.mobile.model +M_Nome: String MOB_RG AreaAtuacaoPai_ +M_Logradouro: String Pessoa_RG +M_Complemento: String +M_EstadoExpedicaoDocumento: MOB_UF AreaAtuacao +M_NumeroEndereco: String +M_DataEmissaoDocumento: Date +M_CEP: String +M_Id: long +M_Descricao: String +OrgaoExpeditor: String +M_CidadeDeNascimemto: Cidade +M_Numero: String +M_Email1: String enquetemobile.mobile.model +M_Email2: String MOB_AreaAtuacao +M_Telefone1: String +M_AreaDeAtuacaoPai: MOB_AreaAtuacao +M_DataNascimento: Date +M_Nome: String +M_CPF: String +M_Descricao: String +M_Id: long +M_ld: long AreaAtuacao_Ativi dade enquetemobile.mobile.model MOB_Enquete enquetemobile.mobile.model +M_Pesquisa: MOB_Pesquisa nquetemobile.mobile.model Entrevistador_En Entrevistado_Ativi Entrevistado_Enq +M_Entrevistador: MOB_Usuario nquetemobile.mobile.model MOB_Atividade +M_DataHoraTermino: Timestamp Enquete_Respost quete dade uete MOB_Usuario +M_Nome: String MOB_Entrevistado +M_DataHoraUltimaAtividade: Timestamp +M_Descricao: String +M_Senha: String +M _Atividade: MOB_Atividade +M_Entrevistado: MOB_Entrevistado +M_AreaDeAtuacao: MOB_AreaAtuacao +M_Login: String +M_DadosGps: MOB_GPS_Data +M_ld: long +M_DataHoraInicio: Timestamp +M_Id: long +M_MotivoTerminoEnquete: String Enquete_GPSData enquetemobile.mobile.model MOB_Resposta nquetemobile.mobile.mode Resposta_GPSDa +M_DadosGps: MOB_GPS_Data MOB_GPS_Data +RespostaTextual: String +M_Longitude: float +M_DataHoraRegistro: Timestamp +M_ld: long +M_ld: long +M_Questao: MOB_Questao +M_Latitude: float +M_Justificativa: String +M_Enquete: MOB_Enquete Resposta_Alterna tivaEscolhida enquetemobile.mobile.model Pesquisa_Enquet MOB_AlternativaResposta +M_Resposta: MOB_Resposta +M_Alternativa: MOB_Alternativa Resposta_Questa Alternativa_Altern ativaResposta enquetemobile.mobile.model MOB_Alternativa +M_FLG_JustificativaObrigatoria: boolean +M_Questao: MOB_Questao +M_Valor: String +M_Numero: String +M_ProximaQuestao: MOB_Questao Alternativa_Proxi +M_Id: long maQuestao Questao_Alternati enquetemobile.mobile.model vaDefault MOB_Questao +M_FLG_JustificativaObrigatoria: boolean enquetemobile.mobile.model Alternativa_Quest nquetemobile.mobile.mod +M_Numero: String Pesquisa_Questa GrupoPesquisa_ ao MOB_Pesquisa +M_AlternativaPadrao: MOB_Alternativa MOB_GrupoPesquisa Pesquisa +M_ld: long +M_FLG_QuestaoObrigatoria: boolean +M_Descricao: String +M_Descricao: String +M_Enunciado: String +M_Nome: String +M_Nome: String +M_ld: long +M_ld: long +M_GrupoDePesquisa: MOB_GrupoPesquisa +M_FLG_PermiteMultiplasRespostas: boolean +M_TipoDeResposta: MOB_TpResposta +M_QtdeAlternativasSelecionaveis: int +M_Pesquisa: MOB_Pesquisa Pesquisa_Campol dentificadorObrig atorio TipoResposta_Qu estao enquetemobile.mobile.model ${\bf MOB_CampoldentificadorObrigatorio}$ +M_Pesquisa: MOB_Pesquisa enquetemobile.mobile.model +M_Nome: String MOB_TpResposta +M_FLG_PermiteMultiplasRespostas: boolean +M_ld: long +M_Nome: String +M_IdComponenteGrafico: int

enquetemobile.mobile.model

MOB_ControleComunicacao

+M_Processado: boolean
+M_MensagemErro: String
+M_ConteudoPacote: String
+M_DataHoraRetorno: Timestamp
+M_RequerRetornolmediato: boolean
+M_SentidoComunicacao: int
+M_Operacao: int
+M_Id: long
+M_DataHoraEnvio: Timestamp
+M_RequerRetorno: boolean
+M_RetornoComunicacao: String

CorreioClienteEnt revistador_Contro leComunicacao

MOB_CorreioClienteEntrevistador

+M_Id: long
+M_ConfirmadaAbertura: boolean
+M_Mensagem: String
+M_SentidoMensagem: int
+M_ControleComunicacao: MOB_ControleComunicacao
+M_StatusMensagem: int

mOB_RegistroDispositivo

+REDI_RazaoSocialCliente: String
+REDI_IdUsuarioAutorizado: long
+ToleranciaParaResponderEnquete: Timestamp
+M_Id: long
+REDI_CodigoValidacao: String
+M_ChaveApp: String
+REDI_NomeFantasiaCliente: String
+REDI_IdDispositivoMovel: long
+M_TempoLimiteSessao: Timestamp

+DataHoraUltimoSincronismo: Timestamp

+ToleranciaSemMovimentacao: Timestamp

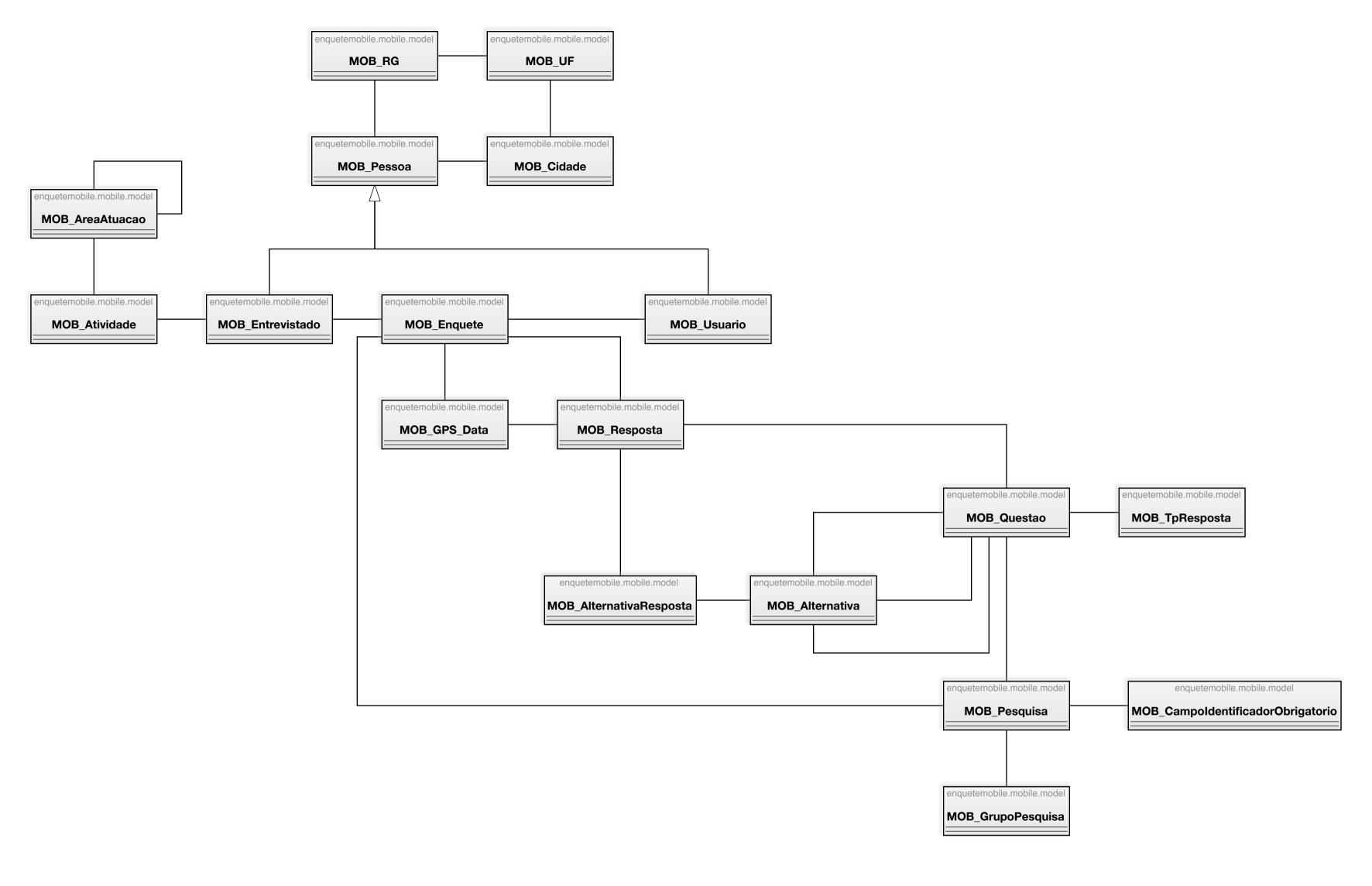
+REDI_CnpjCliente: String

+REDI_IMEI: String +REDI_IdCliente: long

enquetemobile.mobile.model

MOB_GerenciadorSessao

+M_Id: long
+M_ChaveUsuario: String
+M_DataHoraInicio: Timestamp
+M_IdUsuario: long
+M_DataHoraUltimaAtividade: Timestamp





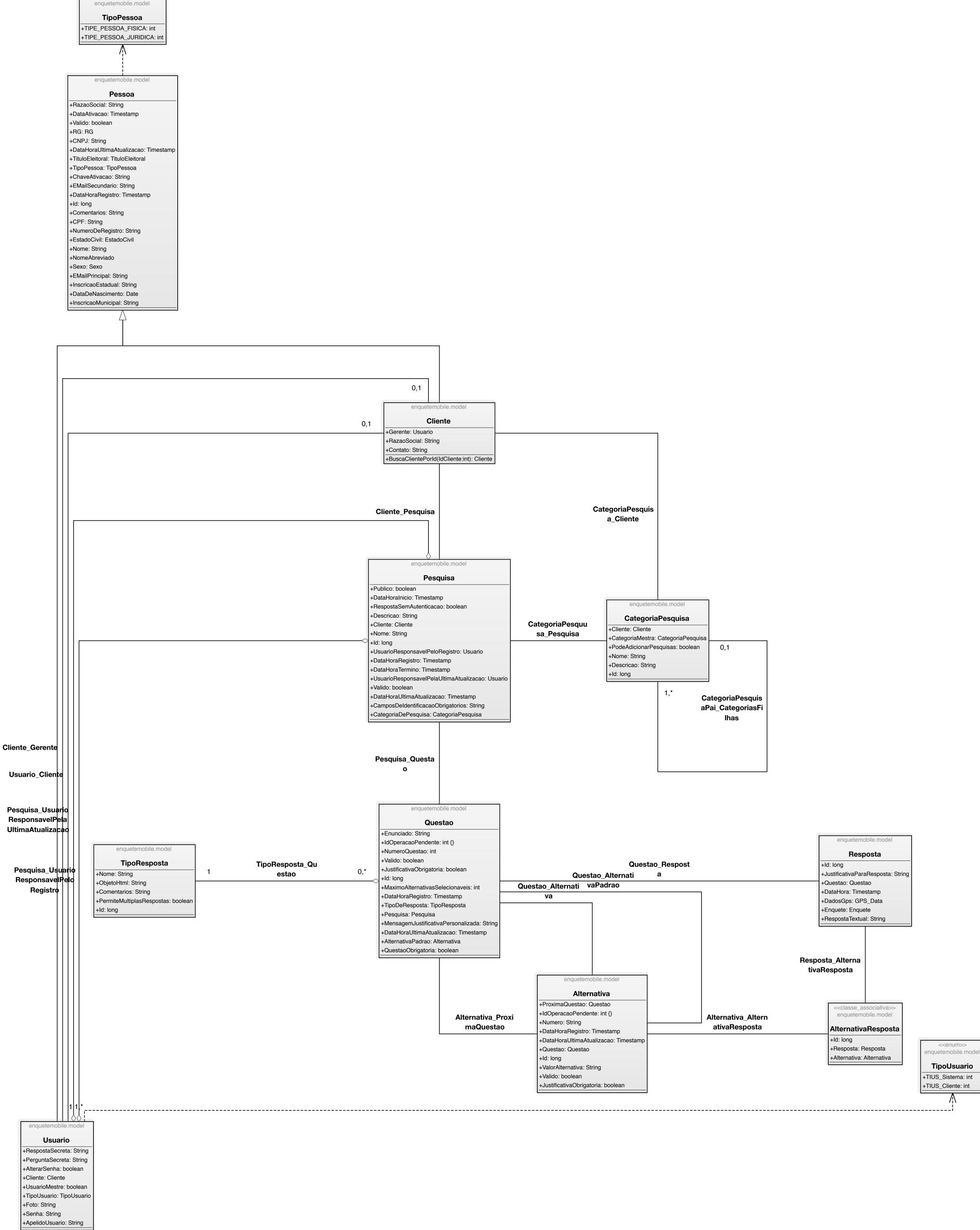


Diagrama de classes global e da aplicacão web

<<enum>>

EnqueteMobile DadosCadastraisPesquisa

