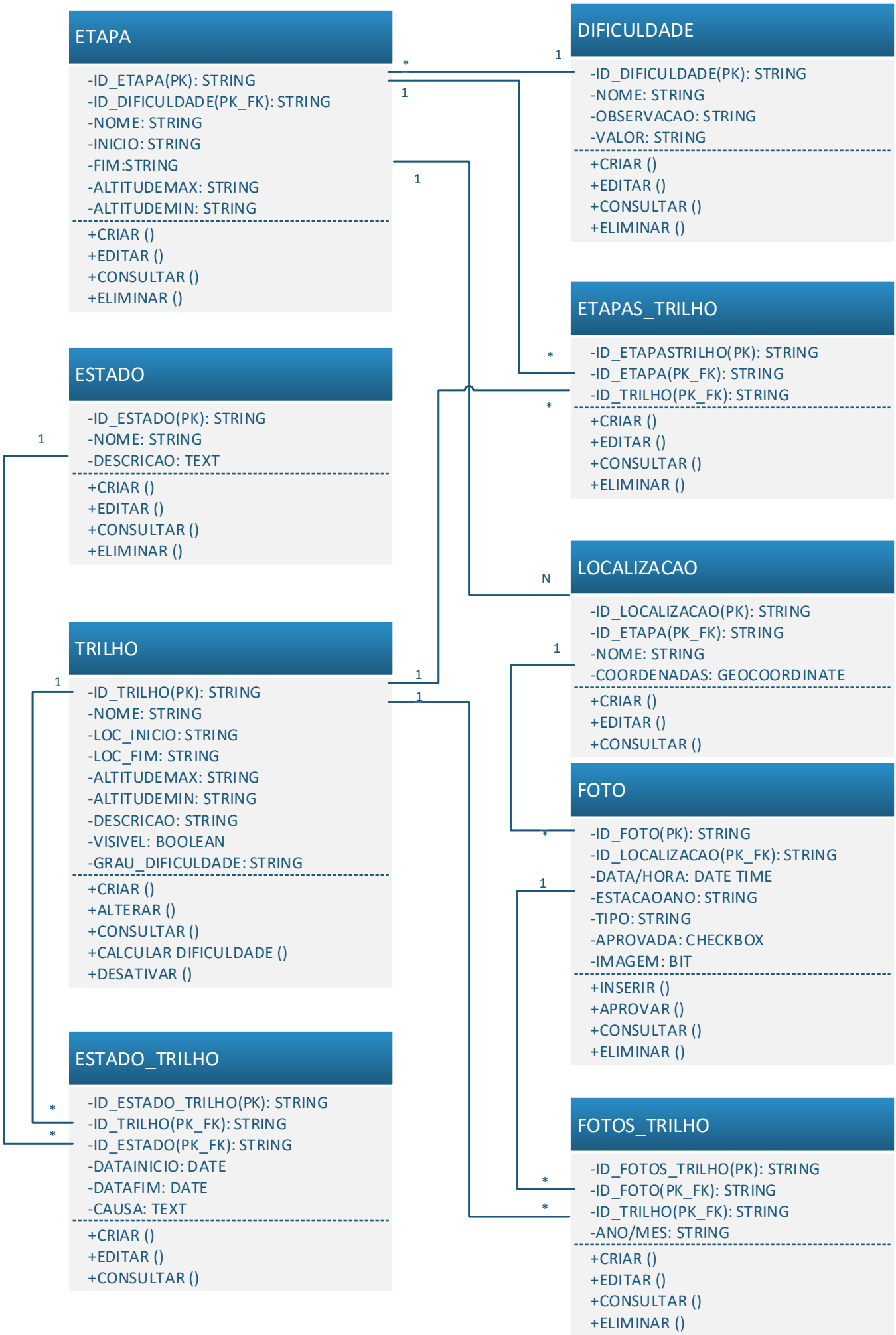
ETAPA
-ID_ETAPA(PK): STRING
-ID_DIFICULDADE(PK_FK): STRING
-NOME: STRING
-INICIO: STRING
-FIM:STRING
-ALTITUDEMAX: STRING
-ALTITUDEMIN: STRING
+CRIAR ()
+EDITAR ()
+CONSULTAR ()
+ELIMINAR ()
DIFICULDADE
-ID_DIFICULDADE(PK): STRING
-NOME: STRING
-OBSERVACAO: STRING
-VALOR: STRING
+CRIAR ()
+EDITAR ()
+CONSULTAR ()
+ELIMINAR ()
ETAPAS_TRILHO
-ID_ETAPASTRILHO(PK): STRING
-ID_ETAPA(PK_FK): STRING
-ID_TRILHO(PK_FK): STRING
+CRIAR ()
+EDITAR ()
+CONSULTAR ()
+ELIMINAR ()
ESTADO
-ID_ESTADO(PK): STRING
-NOME: STRING
-DESCRICAO: TEXT
+CRIAR ()
+EDITAR ()
+CONSULTAR ()
+ELIMINAR ()
LOCALIZACAO
-ID_LOCALIZACAO(PK): STRING
-ID_ETAPA(PK_FK): STRING
-NOME: STRING
-COORDENADAS: GEOCOORDINATE
+CRIAR ()
+EDITAR ()
+CONSULTAR ()
TRILHO
-ID_TRILHO(PK): STRING
-NOME: STRING
-LOC_INICIO: STRING
-LOC_FIM: STRING
-ALTITUDEMAX: STRING
-ALTITUDEMIN: STRING
-DESCRICAO: STRING
-VISIVEL: BOOLEAN
-GRAU_DIFICULDADE: STRING
+CRIAR ()
+ALTERAR ()
+CONSULTAR ()
+CALCULAR DIFICULDADE ()
+DESATIVAR ()
FOTO
-ID_FOTO(PK): STRING
-ID_LOCALIZACAO(PK_FK): STRING
-DATA/HORA: DATE TIME
-ESTACAOANO: STRING
-TIPO: STRING
-APROVADA: CHECKBOX
-IMAGEM: BIT
+INSERIR ()
+APROVAR ()
+CONSULTAR ()
+ELIMINAR ()
ESTADO_TRILHO
-ID_ESTADO_TRILHO(PK): STRING
-ID_TRILHO(PK_FK): STRING
-ID_ESTADO(PK_FK): STRING
-DATAINICIO: DATE
-DATAFIM: DATE
-CAUSA: TEXT
+CRIAR ()
+EDITAR ()
+CONSULTAR ()
FOTOS_TRILHO
-ID_FOTOS_TRILHO(PK): STRING
-ID_FOTO(PK_FK): STRING
-ID_TRILHO(PK_FK): STRING
-ANO/MES: STRING
+CRIAR ()
+EDITAR ()
+CONSULTAR ()
+ELIMINAR ()
1
*
1
1
*
*
1
N
1
1
1
1
*
1
*
*
*
*