

ETAPA
-ID_ETAPA(PK): INT -ID_DIFICULDADE(PK_FK): INT -NOME: VARCHAR -INICIO: VARCHAR -FIM: VARCHAR -ALTITUDEMAX: VARCHAR -ALTITUDEMIN: VARCHAR
+CRIAR () +EDITAR () +CONSULTAR () +ELIMINAR ()

DIFICULDADE
-ID_DIFICULDADE(PK): INT -NOME: VARCHAR -OBSERVACAO: VARCHAR -VALOR: VARCHAR
+CRIAR () +EDITAR () +CONSULTAR () +ELIMINAR ()

ESTADO
-ID_ESTADO(PK): INT -NOME: VARCHAR -DESCRICAO: VARCHAR
+CRIAR () +EDITAR () +CONSULTAR () +ELIMINAR ()

ETAPAS_TRILHO
-ID_ETAPASTRILHO(PK): INT -ID_ETAPA(PK_FK): INT -ID_TRILHO(PK_FK): INT
+CRIAR () +EDITAR () +CONSULTAR () +ELIMINAR ()

TRILHO
-ID_TRILHO(PK): INT -NOME: VARCHAR -LOC_INICIO: VARCHAR -LOC_FIM: VARCHAR -ALTITUDEMAX: VARCHAR -ALTITUDEMIN: VARCHAR -DESCRICAO: VARCHAR -VISIVEL: BOOLEAN -GRAU_DIFICULDADE: VARCHAR
+CRIAR () +ALTERAR () +CONSULTAR () +CALCULAR DIFICULDADE () +DESATIVAR ()

LOCALIZACAO
-ID_LOCALIZACAO(PK): INT -ID_ETAPA(PK_FK): INT -NOME: VARCHAR -COORDENADAS: GEOCOORDINATE
+CRIAR () +EDITAR () +CONSULTAR ()

FOTO
-ID_FOTO(PK): INT -ID_LOCALIZACAO(PK_FK): INT -DATA: DATE -ESTACAOANO: VARCHAR -TIPO: VARCHAR -APROVADA: BOOLEAN -IMAGEM: BIT
+INSERIR () +APROVAR () +CONSULTAR () +ELIMINAR ()

ESTADO_TRILHO
-ID_ESTADO_TRILHO(PK): INT -ID_TRILHO(PK_FK): INT -ID_ESTADO(PK_FK): INT -DATAINICIO: DATE -DATAFIM: DATE -CAUSA: VARCHAR
+CRIAR () +EDITAR () +CONSULTAR ()

FOTOS_TRILHO
-ID_FOTOS_TRILHO(PK): INT -ID_FOTO(PK_FK): INT -ID_TRILHO(PK_FK): INT -ANO/MES: VARCHAR
+CRIAR () +EDITAR () +CONSULTAR () +ELIMINAR ()

