

eclipse_solar
id INT(6)
CatalogNumber VARCHAR(50)
CalendarDate VARCHAR(50)
continent VARCHAR(50)
country VARCHAR(50)
EclipseTime VARCHAR(50)
DeltaTs VARCHAR(50)
LunationNumber VARCHAR(50)
SarosNumber VARCHAR(50)
EclipseType VARCHAR(50)
Gamma VARCHAR(50)
EclipseMagnitude VARCHAR(50)
Latitude VARCHAR(50)
Longitude VARCHAR(50)
SunAltitude VARCHAR(50)
SunAzimuthPath VARCHAR(50)
Widthkm VARCHAR(50)
CentralDuration VARCHAR(50)
Indexes

meteorites
id INT(6)
name VARCHAR(50)
mid VARCHAR(50)
continent VARCHAR(50)
country VARCHAR(50)
nametype VARCHAR(50)
recclass VARCHAR(50)
mass VARCHAR(50)
fall VARCHAR(50)
year VARCHAR(50)
reclat VARCHAR(50)
reclong VARCHAR(50)
GeoLocation VARCHAR(50)
Indexes

eclipse_lunar
id INT(6)
CatalogNumber VARCHAR(50)
CalendarDate VARCHAR(50)
continent VARCHAR(50)
country VARCHAR(50)
EclipseTime VARCHAR(50)
DeltaTs VARCHAR(50)
LunationNumber VARCHAR(50)
SarosNumber VARCHAR(50)
EclipseType VARCHAR(50)
QuincenaSolarEclipse VARCHAR(50)
Gamma VARCHAR(50)
PenumbralMagnitude VARCHAR(50)
UmbraIMagnitude VARCHAR(50)
Latitude VARCHAR(50)
Longitude VARCHAR(50)
PenumbralEclipseDurationm VARCHAR(50)
PartialEclipseDurationm VARCHAR(50)
TotalEclipseDurationm VARCHAR(50)
Indexes

DimTempo
idTempo INT(11)
ano VARCHAR(255)
Indexes

reports
Country VARCHAR(50)
HappinessRank VARCHAR(50)
HappinessScore VARCHAR(50)
Whiskerhigh VARCHAR(50)
Whiskerlow VARCHAR(50)
EconomyPerCapita VARCHAR(50)
Family VARCHAR(50)
HealthLifeExpectancy VARCHAR(50)
Freedom VARCHAR(50)
Generosity VARCHAR(50)
TrustGovernmentCorruption VARCHAR(50)
DystopiaResidual VARCHAR(50)

DimLocalizacao
idLocalizacao INT(11)
continente VARCHAR(255)
pais VARCHAR(45)
Indexes

FatoFelicidade
idTempo INT(11)
idLocalizacao INT(11)
idEclipse INT(11)
idFelicidade INT(11)
familia VARCHAR(45)
expectativaVida DOUBLE
liberdade DOUBLE
generorisade DOUBLE
confiancaGoverno DOUBLE
indiceDeFelicidade DOUBLE
numeroMeteoros INT(11)
Indexes

DimEclipse
idEclipse INT(11)
tipo VARCHAR(255)
Indexes