

## ABREVIATURAS E SIGLAS

---

**AGNPS** - “Agricultural Nonpoint Source”

**ANSWERS** - “Area Nonpoint Source Watershed Environmental Response Simulation”

**Ascii** - “American Standard Code for Information Interchange”

**CLC** - Corine Land Cover 2000

**CLC\_F** - “Shape” da Corine Land Cover 2000

**CLC\_R** - “Raster” da Corine Land Cover 2000

**CLC\_SB** - “Raster” da Corine Land Cover 2000 da zona de estudo

**CLC\_t** - Ficheiro txt utilizado no GeoWEPP que faz a correspondência do código da Corine Land Cover 2000 com a sua designação (utilização do solo)

**CLC\_UTM** - “Raster” da Corine Land Cover 2000 da zona de estudo no sistema de coordenadas WGS 1984 zona 29N

**CLC\_tdb** - Ficheiro txt utilizado no GeoWEPP que faz a correspondência do tipo de utilização do solo com o ficheiro do WEPP

**CLC10\_a** - Corine Land Cover 2000 da zona de estudo em formato Ascii com um “cell size” de 10

**CLC30\_a** - Corine Land Cover 2000 da zona de estudo em formato Ascii com um “cell size” de 30

**CLC60\_a** - Corine Land Cover 2000 da zona de estudo em formato AscII com um “cell size” de 60

**CLIGEN** - “Climatic Data Model Generator”

**COD\_SOLO** - Campo da tabela de atributos da “shape” Solos

**CODE\_00** - Campo da tabela de atributos da “shape” Corine Land Cover 2000

**CREAMS** - “Chemicals, Runoff and Erosion from Agricultural Management Systems”

**DEC** - Declive

**EPIC** - “Erosion Productivity Impact Calculator”

**EUPS** - Equação Universal de Perdas de Solo

**EUROSEM** - “European Soil Erosion Model”

**FACTOR-C OU C** - Factor do Coberto Vegetal

**FACTOR-CP OU CP** – Junção do Factor C e P

**FACTOR-K OU K** - Factor Erodibilidade dos Solos

**FACTOR-P** - Factor de Práticas Agrícolas ou de Medidas de Controlo de Erosão

**FACTOR-R** - Factor de Erosividade da Precipitação

**GeoWEPP** - “Geo-Spatial Interface for WEPP”

**GIS** - “Geographical Information Systems”

**GLEAMS** - “Groundwater Loading Effects of Agricultural Management Systems”

**MDT** - Modelo Digital do terreno

**MDT\_R** - “Raster” do MDT

**MDT\_SB** - “Raster” do MDT da zona de estudo

**MDT\_UTM** - “Raster” do MDT da zona de estudo no sistema de coordenadas WGS 1984 zona 29N

**MDT10\_a** - MDT da zona de estudo em formato AscII com um “cell size” de 10

**MDT30\_a** - MDT da zona de estudo em formato AscII com um “cell size” de 30

**MDT60\_a** - MDT da zona de estudo em formato AscII com um “cell size” de 60

**MOSES** - “Modular Soil Erosion System”

**MUSLE** - “Modified Universal Soil Loss Equation”

**OFE** - Elementos de Fluxo Superficial

**ONSTAD** - “Foster Modification of the USLE”

**P-A** - Precipitação média anual

**PPEH** - Projecto de Previsão da Erosão Hídrica

**r-m** - Precipitação média mensal

**RASTER** - Imagens que contém a descrição de cada pixel

**RUSLE** - “The Revised Universal Soil Loss Equation”

**SB\_ENTRADAS** - “Shape” da zona de estudo

**SIG** - Sistemas de Informação Geográfica

**SOILSdb** - Ficheiro txt utilizado no GeoWEPP que faz a correspondência do tipo de solo com o ficheiro do wepp

**SNIRH** - Sistema Nacional de Informação de Recursos Hídricos

**SOLOS\_F** - “Shape” dos solos

**SOLOS\_R** - “Raster” dos solos

**SOLOS\_SB** - “Raster” dos solos da zona de estudo

**SOLO\_t** - Ficheiro txt utilizado no GeoWEPP que faz a correspondência do código do solo com a sua designação (tipo de solo)

**SOLOS\_UTM** - “Raster” dos solos da zona de estudo com o sistema de coordenadas WGS 1984 zona 29N

**SOLOS10\_a** - Solos da zona de estudo em formato AscII com um “cell size” de 10

**SOLOS30\_a** - Solos da zona de estudo em formato AscII com um “cell size” de 30

**SOLOS60\_a** - Solos da zona de estudo em formato AscII com um “cell size” de 60

**SROA** - Serviço de Reconhecimento e Ordenamento Agrário

**SWAT** - "Soil and Water Assessment Tool"

**USDA** - "United States Department of Agriculture"

**USLE** - "Universal Soil Loss Equation"

**UTM** - "Universal Transverse Mercator"

**UTM 29N** - Sistema de Coordenadas: WGS 1984 UTM Zona 29N

**TIFF** - "Tagged Image File Format"

**TXT** - "Text File Format"

**WEPP** - "Water Erosion Prediction Project"