MAPA GEOMORFOLÓGICO DO PARQUE NATURAL DE MONTESINHO

ESCALA 1:100 000

Autor: Paulo Pereira

Mapa integrado em Pereira P. (2006) - Património geomorfológico: conceptualização, avaliação e divulgação. Aplicação ao Parque Natural de Montesinho. Tese de Doutoramento, Universidade do Minho, não publicada.

Graduação marginal: Quadrícula quilométrica Gauss-Elipsóide Internacional - Datum de Lisboa

LEGENDA

- Topo de vertente muito inclinada
- Vertentes
- Base de vertente em fundo de vale
- Rechã
- Relevo residual quartzítico
- Curso de água principal
- *Knick* fluvial

Superfícies de aplanamento

- Gamoneda (> 1400 m)
- **Superior** Montesinho (1250-1350 m)
- **Intermédia** (1100-1200 m)
- degradação (1000-1100 m)
- **Principal** (900-1000 m)
- degradação (800-900 m)
- **Inferior** (< 800 m)

- Falha (com forte expressão geomorfológica: blocos levantado e abatido)
- Falha (interpretada no terreno)
- Falha (foto-interpretada)
- 1147 Altitude (metros)
- Zeive Povoação
- Área de escavação mineira com expressão geomorfológica
- Albufeira

- Aluviões
- Depósitos areno-conglomeráticos (Formações de Bragança e de Aveleda)
- Gnaisses, granulitos, anfibolitos, gabros, peridotitos e serpentinitos (Maciço de Bragança)
- Xistos, filitos e grauvaques (Complexos Alóctone Inferior, Parautóctone, Subautóctone e Unidades Autóctones)
- Quartzitos (Autóctone e Subautóctone)
- Granitos

0 1 2 3 4 5 km

Escala 1:100 000

ALTITUDE (METROS)

2500 1500 1000 700 400 0

Parque Natural de Montesinho

0 100 200 km