

Anexos

I. Tabelas em anexo

ALTITUDE MÁXIMA: POR RANKING E CATEGORIA, E POR ORDEM ALFABÉTICA
ALTITUDE MÉDIA: POR RANKING E CATEGORIA, E POR ORDEM ALFABÉTICA
ALTITUDE MÍNIMA MÁXIMA: POR RANKING E CATEGORIA, E POR ORDEM ALFABÉTICA
ALTURA (MÉDIA): POR RANKING E CATEGORIA, E POR ORDEM ALFABÉTICA
ALTURA MÁXIMA (DESNÍVEL): POR RANKING E CATEGORIA, E POR ORDEM ALFABÉTICA
DESNÍVEL MÉDIO (POR ORDEM ALFABÉTICA E CATEGORIA)
DIMENSÕES ALTIMÉTRICAS (POR ORDEM ALFABÉTICA E CATEGORIA)
DIMENSÕES PLANIMÉTRICAS: POR ORDEM ALFABÉTICA E CATEGORIA E POR RANKING
DIRECÇÕES DE ALINHAMENTO PRINCIPAIS, SEGUNDO A LINHA DO COMPRIMENTO
GRANDES UNIDADES: LISTA DE SERRAS POR GU E LISTA DE GU POR SERRA
GRANDEZA: POR RANKING E CATEGORIA, E POR ORDEM ALFABÉTICA
ÍNDICES: DE TAMANHO; DE VARIABILIDADE DO RELEVO E DE FORMA (POR ORDEM ALFABÉTICA E CATEGORIA)
LITOLOGIA DOMINANTE: LISTA DE ROCHAS DOMINANTES EM CADA SERRA POR UNIDADE MORFO-ESTRUTURAL
SERRAS POR UNIDADE ADMINISTRATIVA: Unidades Administrativas (Distrito, Concelho e Freguesia) a que as serras pertencem
SERRAS PRINCIPAIS: LISTA POR GRAU DE ACIDENTAÇÃO por ranking e categoria, e por ordem alfabética
SERRAS PRINCIPAIS: LISTA TOPONÍMICA
SERRAS PROPOSTAS ADOPTADAS: LISTA TOPONÍMICA
SERRAS TOPONÍMICAS: LISTA DE NOMES DE SERRAS NÃO ADOPTADOS COMO TAL e motivos de exclusão
SERRAS TRANSFRONTEIRIÇAS: LISTA
SUB-SERRAS: LISTA POR SERRAS PRINCIPAIS E DE SERRAS PRINCIPAIS POR SUB-SERRA
UNIDADES MORFO-ESTRUTURAIS E ZONAS PALEOGEOGRÁFICAS E TECTÔNICAS POR SERRA
VOLUME: POR RANKING E CATEGORIA, E POR ORDEM ALFABÉTICA
AS MAIORES SERRAS POR INDICADOR

II. Apresentações

- TIPOS DE SERRAS.
- GRANDES UNIDADES TOPOGRÁFICAS DAS SERRAS DE PORTUGAL CONTINENTAL (Localização, Hipsometria e Geologia).
- AS MAIORES SERRAS DE PORTUGAL CONTINENTAL
- AS MAIORES SERRAS DE TODAS
- PERFIL DA MORFOLOGIA DAS MAIORES SERRAS.
- PERFIS TOPOGRÁFICOS (SIMPLIFICADOS)

III. Mapas

Mapas de Referência para mapeamento dos limites e características das serras

- Limite de Portugal Continental (fonte do modelo base: CAOP 2020, 1:200.000).
- Hipsometria (fonte do modelo base: MDT, DGT, resol.50 m).
- Hipsometria (fonte do modelo base: ALOS Global Digital Surface Model "ALOS World 3D - 30 m (AW3D30): https://www.eorc.jaxa.jp/ALOS/en/dataset/aw3d30/aw3d30_e.htm
- Declives (fonte do modelo base: MDT, DGT, resol.50 m).
- CAOP 2023: Carta Administrativa Oficial de Portugal (Continente) (fonte: DGT, WMS): https://geo2.dgterritorio.gov.pt/caop/CAOP_Continente_2023-shp.zip)
- Vértices Geodésicos (fonte: Carta Militar de Portugal 1:25.000, CiGeoE; Carta de Portugal Continental 1:50.000, DGT).

Mapas Temáticos - Atlas das Serras de Portugal Continental:

A. Tipologias de serras

1. - *Serras Principais: limites*
2. - *Serras propostas*
3. - *Serras Toponímicas*
4. - *Sub-serras*
 5. - *Perímetros*
 6. - *Altitude dos cumes*

B. As Maiores Serras

7. - *As Maiores Finais (categorias)*
8. - *As Maiores finais (Círculos proporcionais)*
9. - *As Maiores de todas*
10. - *As Maiores em grandeza*
11. - *As Maiores em Vigor Altimétrico*

C. Dimensões Altimétricas

Altitude:

12. - *Máxima (Categorias)*
13. - *Máxima (Cumes)*
14. - *Máxima (Círculos proporcionais)*
15. - *Média*
16. - *Mínima máxima*
17. - *Mínima Média*
18. - *Mínima*

Alturas e desníveis

19. - *Altura (média)*
20. - *Altura máxima (desnível)*
21. - *Altura mínima*
22. - *Desnível médio absoluto*
23. - *Desnível médio relativo (%)*
24. - *Amplitude Altimétrica*

D. Dimensões Planimétricas

25. - *Área*
26. - *Comprimento*
27. - *Largura média*
28. - *Perímetro*

E. Dimensões Volumétricas

29. - *Volume*

F. Tamanho

30. - *Grandeza*
31. - *Vigor Altimétrico*
32. - *Vigor*

G. Formas

33. - *Alongamento*
34. - *Assimetria*
35. - *Dissimetria das vertentes*

H. Variabilidade do relevo

36. - *Acidentação*
37. - *Altitude: Desvio-padrão*
38. - *Declive: Desvio-padrão*
39. - *Declive médio*
40. - *Desnível médio da base*

- 41. - *Dissimetria altimétrica*
- I.** Temas Gerais
- 42. *Conjuntos de Serras (GU)*
- 43. *Relevo*
- 44. *Hipsometria*
- 45. *Geologia*
- 46. *Declives*
- 47. *Orientação de vertentes*
- 48. *-Serras por unidades administrativas*

IV. Perfis Topográficos (simplificados)