

COSTA RICA

O MAIOR CENTRO DE BIODIVERSIDADE DA AMÉRICA CENTRAL

Jorge Paiva
Biólogo

Centro de Ecologia Funcional. Universidade de Coimbra

A Costa Rica está situada numa das zonas mais estreitas do subcontinente da América Central. É um país predominantemente montanhoso, com um conjunto de cordilheiras escarpadas que o atravessam de noroeste para sudeste. As montanhas atingem 3810 m de altitude (Cerro Chirripó), com muitos cones vulcânicos, alguns dos quais activos. Possui 212 km de litoral na costa atlântica e 1016 km na costa pacífica. O clima é tropical e subtropical.

Cerca de 30% da Costa Rica são cobertos por uma exuberante floresta tropical de chuva (*pluvisilva*), especialmente na costa leste, enquanto na costa oeste há alguns remanescentes de floresta tropical seca.

No litoral marítimo existem áreas de coral, ecossistemas dunares e mangais.

Para se aquilatar da elevada Biodiversidade deste pequeno país, com apenas 0,25 % da massa terrestre continental do planeta e cerca de metade da superfície de Portugal Continental e que é um dos 20 países de Biodiversidade mais elevada do globo terrestre (possui cerca de meio milhão de espécies; cerca de 5% da Biodiversidade total do planeta; 7,5% das espécies de cobras e 17,5% das espécies de rãs e relas do globo terrestre), apresenta-se um pequeno quadro comparativo entre a Costa Rica e Portugal Continental, que é um dos países europeus de elevada Biodiversidade.

COSTA RICA

50.660 km²; 4.516.220 habitantes
212 km costa atlântica, 1016 km costa pacífica
Altitude máxima 3.810 m Cirripó
Precipitação máxima 5.000 mm Cirripó
10.000 espécies de plantas (2500 arbóreas; 1000 de orquídeas)
250 espécies de mamíferos (excepto marinhos)
894 espécies de aves
225 espécies de répteis (135 cobras; 17 venenosas)
194 espécies de anfíbios (85% são rãs e relas)
1.250 espécies de borboletas diurnas; 8.000 nocturnas

PORTUGAL CONTINENTAL

89.015 km²; 10.555.853 habitantes
1.230 km costa atlântica
Altitude máxima 2.000 m Estrela
Precipitação máxima 3.000 mm Gerês
3.320 espécies de plantas (65 arbóreas; 60 de orquídeas)
70 espécies de mamíferos (excepto marinhos)
220 espécies de aves
34 espécies de répteis (7 cobras; 2 venenosas)
21 espécies de anfíbios (5% são rãs e relas)
130 espécies de borboletas diurnas; 2.000 nocturnas