

Actividade 06: Pontos de acesso de Biodiversidade em Cabo Verde

Fatores ambientais e pontos de acesso de biodiversidade em Cabo Verde



Objetivo: Teste

Resultados da aprendizagem:

Conhecimento prévio:

Duração:

Materiais / Condições:

Métodos / Técnicas:

Assunto de aprendizagem: Biodiversidade / Modulo I: Introdução a biodiversidade / Nível: aprendizagem avançada.

Introdução:

Há vários fatores ambientais que influenciam os pontos de acesso de biodiversidade em Cabo Verde. Nesta unidade, irás analisar esses fatores.

Instrução:

1) Analise a tabela abaixo (cf. Material 1, secção de recursos) e discuta a inter-relação dos seguintes fatores: Área, Altitude Máxima, População rural, Taxa, Taxa Endémica e Endemismos Exclusivos.

Recursos:

Material 1: Características geofísicas, ecológicas e florísticas de Cabo Verde

	Area (km ²)	Maximum Altitude (m)	Total rural Populations	Total Taxa	Endemic Taxa	Exclusive Endemics
Santo Antao	779	1979	32820	477	47	11
Sao Vicente	227	725	4174	296	35	1
Santa Luzia	35	395	0	81	10	0
Sao Nicolau	343	1304	8152	338	46	8
Sal	216	406	1507	147	15	1
Boavista	620	387	2182	212	14	0
Maio	269	436	4076	220	11	0
Santiago	991	1392	112854	477	38	3
Fogo	476	2829	29137	373	38	7
Brava	64	976	4940	239	25	0

(Quelle: Duarte, M.C., Rego, F., Romeiras, M.M. & Moreira, I. (2008): Plant species richness in the Cape Verde Islands – eco-geographical determinants. *Biodiversity Conservation* 17: 453–466, S. 457.

Resultados possíveis / Resultados:

1. A área é o fator que mais importante que influencia a quantidade de taxa, taxa endêmica e taxa exclusiva. No entanto, a tabela mostra que a área não é por si só um fator importante, a altitude também é importante. Quanto maior a altitude em uma ilha, maior é a taxa, a taxa endêmica e a taxa exclusiva existem devido à existência de diferentes zonas climáticas e diferenças na precipitação. Porém, a área e a altitude não são os únicos fatores que explicam a quantidade de taxa, taxa endêmica e taxa exclusiva em Cabo Verde. Deve-se ter em conta também a interferência humana que influencia a quantidade e estrutura de várias categorias de taxas. A vegetação natural diminui devido à florestação, introdução de espécies estranhas, coleta de lenha, o desmatamento, a coleta de ervas, a agricultura e a diminuição de espaço livre devido ao aumento do turismo, trabalho e espaço habitado.

Atividades relacionadas:

Autor: Jan-Philipp Rumpold

From: <http://bisfogo.environmentalinformatics-marburg.de/> - BIS-Fogo

Permanent link: <http://bisfogo.environmentalinformatics-marburg.de/doku.php?id=pt:learning:courses:subjects:s01:m01:advanced-learning:a06>

Last update: 2017/02/26 17:30

