

## Características Fisiográficas da Ilha do FAIAL

**Grupo:** Central

**Tema:** Características Biofísicas do Território

**Subtema:** Fisiografia

### Coordenadas geográficas de enquadramento:

latitudes 38° 30' N 38° 40' N

longitudes 28° 35' W 28° 55' W

### Orografia:

**Superfície total:** 173.6km<sup>2</sup>

**Altitude máxima:** 1042 m

**Perímetro:** 72.7 km

**Largura aprox.:** 14 km

**Comprimento aprox.:** 21 km

**Volume da parte emersa:** 5.9 km<sup>3</sup>

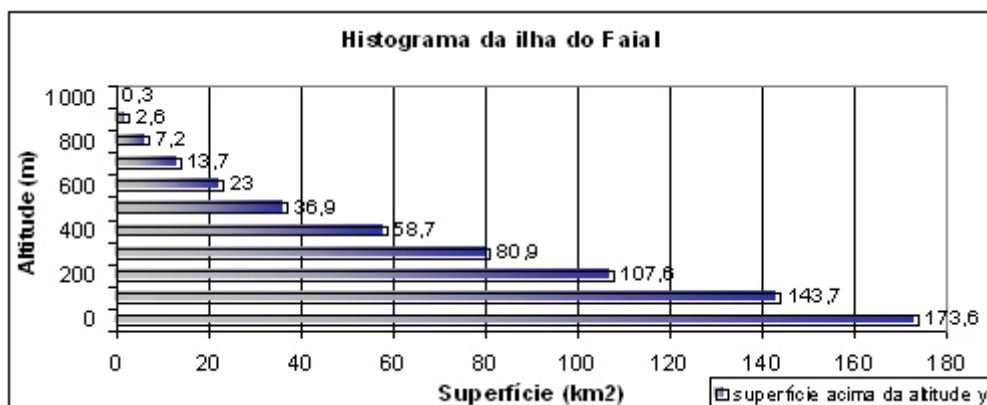
**Orientação predominante aprox.:** OesNoroeste\_EsSudeste

**Índice de compacidade (Gravelius):** 1.5 ( )

### Hipsometria:

Área (km<sup>2</sup>) acima de :

Metros	Área em km <sup>2</sup>	Percentagem
>0	173,6	100,0 %
>100	143,7	82,8 %
>200	107,6	62,0 %
>300	80,9	46,6 %
>400	58,7	33,8 %
>500	36,9	21,3 %
>600	23	13,2 %
>700	13,7	7,9 %
>800	7,2	4,1 %
>900	2,6	1,5 %
>1000	0,3	0,2 %



**Orografia (DTM gentilmente cedido pelo Instituto Geográfico do Exército)**

