



A Península do Capelo é constituída por um alinhamento de mais de duas dezenas de cones vulcânicos, na sua maioria cones de escórias, que se desenvolve desde o bordo Oeste da Caldeira do Faial até ao vulcão dos Capelinhos, com orientação geral WNW-ESE.

Nesta cordilheira vulcânica inserem-se as erupções históricas do Vulcão dos Capelinhos (1957/58) e do Cabeço do Fogo, que decorreu em 1672/73 e cujas escoadas lávicas basálticas movimentaram-se até à linha de costa, constituindo o Mistério da Praia do Norte.

Os cones de escórias que integram este alinhamento vulcânico evidenciam por vezes crateras múltiplas ou alongadas, testemunho do sistema de fracturas activo na zona, bem como algares vulcânicos associados à drenagem das condutas vulcânicas, como é o caso da Furna Ruim.

