

EVA BATISTA CALDAS

Foraminíferos Recentes da Plataforma Continental de Angola - Africa

Orientador: Ignácio Brito

Resumo:

O presente trabalho consta do estudo dos foraminíferos da plataforma continental de Angola, localizada no Sudoeste do Continente Africano, do ponto de vista de sua distribuição, sistemática e relações com os fatores do meio ambiente.

A área, limitada pelas coordenadas de 17° 40' e 06° 58' Lat.S e 11° 35' e 13° 08' Long.E, sofre a influência das águas da corrente de Benguela (frias), e do Rio Cunene ao sul; ao norte, das águas da corrente sul equatorial (quentes) e do Rio Congo.

As amostras foram coletadas em três regiões ao longo da costa de Angola: norte (N), central (C) e sul (S). Estão constituídas por quatro tipos de sedimentos: areia grosseira cascalhosa (N), areia argilosa oolítica (N), areia argilosa (C) e argila (S).

A microfauna dominante é de foraminíferos bentônicos, embora em algumas amostras a percentagem de planctônicos seja maior. A influência do rio Cunene ao sul, assim como das águas benguelenses, está provada pela dominância de Ammonia na maioria das amostras, bastante resistente à variação de salinidade e pela presença de Bulimina e Elphidium, típicos de águas pouco salgadas.

Nas amostras da região central, sob a ação das águas temperadas e salinidade estável, dominam como é de se esperar, os foraminíferos

planctônicos.

Na região norte, dominam formas bentônicas ou planctônicas, de acordo com a granulometria dos sedimentos, profundidade de coleta e maior ou menor influência das águas frias e pouco salgadas do sul.