

COMPOSIÇÃO FAUNÍSTICA DE FORAMINÍFEROS E SEDIMENTOLÓGICA NA PLATAFORMA EXTERNA, REGIÃO DE ILHÉUS, BAHIA

*Altair de Jesus Machado*¹; *Regina Lucia Machado Bruno*²; *Tânia Maria Fonseca Araújo*³

¹ UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA; ² UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO; ³ INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

RESUMO: A plataforma externa da região de Ilhéus, Bahia é constituída pelos sedimentos siliciclásticos e pelos sedimentos carbonáticos depositados durante inundação a partir da transição Pleistoceno-Holoceno. Foram coletados do sedimento superficial de fundo, várias amostras dentre as quais, sete (batimetria 50m) foram selecionadas para análises das espécies de foraminíferos relacionadas aos aspectos sedimentológicos deposicionais. As sete amostras classificadas como carbonáticas ($\text{CaCO}_3 > 60\%$), exibiram altos valores absolutos das espécies *Amphistegina lessonii*, *Peneroplis pertusus*, *Amphistegina gibbosa*, *Peneroplis proteus*, *Archaias angulatus* (formas bioindicadoras de ambiente carbonático), seguido das espécies, *Peneroplis carinatus*, *Siphonina advena*, *Cassidulina laevigata*, *Cibicides floridanus*, *Planulina faveolata* e *Discorbis mira* (formas típicas de ambiente plataformais tendendo a plataforma externa). A espécie *Globigerinoides ruber* apareceu como dominante em todos os sete pontos situados na plataforma externa, em comparação com outras formas como, *Globigerina rosacea*, *Globigerina bulloides*, *Globigerinoides conglobatus* e *Globoquadrina dutertrei*. A composição biogênica nessas amostras apresentou foraminíferos e algas calcáreas como dominantes. Em relação aos aspectos sedimentológicos, foram registrados areia-cascalhosa, em sua maioria, seguida de areia-lamosa e cascalho-lamoso. Esta análise de composição faunística e sedimentológica na plataforma externa de Ilhéus Bahia, corrobora estudos sobre mapeamento faciológico e biogênico, principalmente de assembléias de foraminíferos na plataforma externa, objetivando uma maior compreensão dos sedimentos superficiais nesta faixa batimétrica, e servindo assim, como subsídios para trabalhos correlatos.

PALAVRAS-CHAVE: FORAMINÍFEROS; SEDIMENTOLOGIA; PLATAFORMA EXTERNA.