

**SEDIMENTOS DA PLATAFORMA CONTINENTAL DA REGIÃO DE TOUROS-RN, UMA PROPOSTA DE DESCRIÇÃO MACROSCÓPICA CONSISTENTE**

*José Alberto Rodrigues do Vale<sup>1</sup>; Cláudio Leandro da Silva<sup>2</sup>; Ricardo Farias do Amara<sup>3</sup>*

<sup>1</sup> UFRN; <sup>2</sup> UFRN; <sup>3</sup> UFRN

**RESUMO:** Neste trabalho é proposto um método de descrição e caracterização de amostras de sedimentos em função de parâmetros macroscópicos facilmente identificáveis em amostras de mão. Os sedimentos foram coletados na plataforma continental na porção nordeste do Rio Grande do Norte no âmbito do projeto Levantamento batimétrico e faciológico da plataforma continental rasa do estado do Rio Grande do Norte - Folha Touros (SB.25-VC-II) - CPRM/UFRN. Um "esquema de classificação" composto por 10 parâmetros foi elaborado com base nos objetivos pretendidos no projeto e na natureza das amostras coletadas. Foram analisadas 1000 amostras, descritas "a olho nu", de acordo com este "esquema de classificação", à medida que uma planilha ia sendo preenchida com caracteres alfanuméricos. Os dados foram, então, digitalizados em uma planilha eletrônica para armazenamento e análise. Esta técnica permitiu a separação de grupos de amostras com base na presença ou não de rodólitos, cor geral da amostra, composição química e mineralógica, granulometria, tipos de grãos biogênicos, principais bioclásticos e características dos rodólitos presentes. A análise das amostras e refinamento do método encontra-se em andamento.

**PALAVRAS-CHAVE:** PLATAFORMA DE TORUOS; SEDIMENTOS BIOGÊNICOSOS; SEDIMENTOS MARINHOS.