

GEOLOGIA REGIONAL ASPECTOS FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS DA LAGOA SALGADA, RIO DE JANEIRO

LETÍCIA CORDEIRO DE SOUSA, SARA BRITO PAULO e TATIANA ALMEIDA MACHADO

O estado do Rio de Janeiro apresenta grande diversidade geológica, na qual, serão abordados os municípios de Campos dos Goytacazes e São João da Barra. O primeiro, abrange geologicamente substratos cristalinos do Pré-cambriano, nos quais correspondem rochas metamórficas e ígneas, além de apresentar sedimentos continentais do terciário, formações barreiras e sedimentos quaternários nas áreas costeiras de origem flúvio-marinha. Já o município de São João da Barra, apresenta geologia característica das variações do nível do mar, associadas com mudanças climáticas passadas, depósitos sedimentares do terciário e quaternário, sedimento flúvio-lagunares , colúvio-aluviais , praias eólicos e marinhos. A lagoa Salgada situa-se entre os municípios de Campos e São João da Barra, e esta possui características bem peculiares, na qual, apresenta espécies de estromatólitos, que tem grande importância geológica, devido seus aspectos físicos, químicos e biológicos. Portanto este trabalho tem como objetivo analisar a lagoa Salgada, tendo como ponto primordial os aspectos físicos, químicos e biológicos. Como metodologia empregada neste estudo, baseia-se em revisão bibliográfica, visando à interdisciplinaridade e a prática pedagógica.

Palavras-chave: geologia. lagoa Salgada. estromatólitos.