UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG

INSTITUTO DE OCEANOGRAFIA – IO

Matéria(s): Sedimentologia, Ambientes Sedimentares

PONTOS DA PROVA DIDÁTICA

1. A origem dos sedimentos. Intemperismo, erosão, transporte e deposição
2. Propriedades dos sedimentos: Granulometria, Morfometria e Morfoscopia, Propriedades do grão.
3. Diagênese e litificação: Aspectos básicos dos processos diagenéticos
4. Teoria das técnicas de laboratório de sedimentologia e suas aplicações na ciência.
5. Ambientes sedimentares continentais, costeiros e marinhos.
6. Fácies sedimentares e conceitos básicos de estratigrafia.
7. Aplicações da sedimentologia na área ambiental.