

Serviço Público Federal
Universidade Federal do Rio Grande – FURG
Matéria/Disciplina: Geofísica Marinha, Geologia Geral
Processo 23116.005195/2014-96 – Edital 20

Pontos

1. Exploração sísmica no oceano: Teoria do processo
2. Aquisição de dados sísmicos no mar: Águas rasas e profundas
3. Reflexão e refração sísmica: Processamento e interpretação
4. Fundamentos de estratigrafia para interpretação de dados sísmicos
5. Mapeamento do fundo dos oceanos: Batimetria noma a multifeixe, sonar de varredura lateral e uso de classificadores remotos de sedimentos
6. Tectônica global
7. Geotectônica de margens continentais
8. Geofísica de oceano profundo e mudanças na geometria dos oceanos
9. Estudos da litosfera oceânica: Estrutura e cobertura sedimentar
10. Recursos minerais do mar