

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG
INSTITUTO DE OCEANOGRAFIA

Matérias/Disciplinas: **11129 Geologia Básica, 05136 Paleontologia Geral, Geologia Básica para Arqueologia, 11162 Geologia Geral**

PONTOS DE PROVAS:

1. Intemperismo de minerais e rochas, transporte e deposição de sedimentos
2. Rochas sedimentares: granulometria e estruturas sedimentares, diagênese, classificação
3. Mudanças climáticas do Quaternário: causas, consequências e evidências das glaciações
4. Mudanças na circulação termohalina durante o Quaternário
5. História climática do Holoceno e o possível surgimento do Antropoceno
6. Mudanças do nível do mar durante o Quaternário: cronologia e influência sobre o continente
7. Megafauna pleistocênica: análises paleocológicas e tafonômicas
8. Métodos de datação do Quaternário
9. Ferramentas micropaleontológicas em reconstruções paleoceanográficas e paleolimnológicas do Quaternário
10. Elementos-traço, isótopos e biomarcadores como ferramentas em reconstruções paleambientais do Quaternário