

CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR EFETIVO ADJUNTO-A DO MAGISTÉRIO
SUPERIOR
SETOR DE ESTUDO: GEOLOGIA MARINHA E DO PETRÓLEO
PROGRAMA DO CONCURSO

1. Estratigrafia e evolução das bacias sedimentares fanerozoicas brasileiras
2. Sistemas deposicionais e modelos de fácies continentais, costeiros e marinhos
3. Geofísica aplicada à exploração petrolífera e perfilagem de poços
4. Estratigrafia de sequências e sismoestratigrafia
5. Origem e classificação do petróleo e sistemas petrolíferos
6. Reservas não convencionais de hidrocarbonetos
7. Simulação e modelagem de reservatórios
8. Métodos diretos e indiretos de investigação do fundo marinho
9. Recursos minerais marinhos
10. Sedimentação carbonática marinha
11. Morfologia de margens continentais e bacias oceânicas
12. Aplicação de dados SIG em estudos geológicos e geofísicos