

**Contribuições aos processos de ENSINO e APRENDIZAGEM nas disciplinas de
Geologia e Geofísica do Petróleo**

CONTEUDO DA PROVA

1. Geopolítica do Petróleo
2. Origem do Petróleo
3. Sistema Petrolífero
4. Bacias Sedimentares Brasileiras
5. Método sísmico de reflexão
6. Perfilagem de poços
7. Interpretação de dados sísmicos e de poços

BIBLIOGRAFIAS:

1. SELLEY, R.C., SONNENBERG, S.A. 2016. Geologia do Petróleo. Tradução da 3a Edição. ELSEVIER. 528 pp.
2. TEIXEIRA, Wilson; TOLEDO, Maria Cristina Motta de; FAIRCHILD, Thomas R.; TAIOLI, Fabio. 2001. Decifrando a terra. São Paulo: Oficina de Textos. 557p.
3. PRESS, Frank; SIEVER, Raymond; JORDAN, Thomas; GROTZINGER, John. Para Entender a Terra. Editora Bookman. 768 pp.
4. BIZZI L.A., SCHOBENHAUS C., VIDOTTI R.M., GONÇALVES J.H. (editores). 2003. Geologia, tectônica e recursos minerais do Brasil: texto, mapas e SIG. Serviço Geológico do Brasil - CPRM, 692 p.
5. KEAREY, P., BROOKS, M.; HILL, I. Geofísica de Exploração. Tradução Maria Cristina Moreira Coelho. São Paulo: Oficina de Textos, 2009. 422p.
6. SEVERIANO RIBEIRO, H. J. P. Estratigrafia de Sequências. Fundamentos e aplicações. Editora Unisinos. São Leopoldo, Rio Grande do Sul, 2011. 428 p.
7. NERY, G. G. 2013. Perfilagem geofísica em poço aberto: fundamentos básicos com ênfase em petróleo., Tese de Doutorado, Rio de Janeiro, RJ.