

**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

CADASTRAMENTO DE DISCIPLINAS - *Stricto Sensu*

Nome do Curso ou Programa: Programa de Pós-Graduação em Dinâmica dos Oceanos e da Terra

Nome da Disciplina:

INTERPRETAÇÃO EXPLORATÓRIA E DE RESERVATÓRIOS	
Área da Disciplina: GEOCIÊNCIAS	
Prof. Responsável:	Wagner Moreira Lupinacci

Ministrada: ME DO Ambos

Carga Horária/Créditos

Teóricos		Téorico-Práticos		Trabalho Orientado / Est. Superv.		Total	
Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos
45	3	30	1			75	4

Ementa da Disciplina:

Apresentações de seminários por profissionais e alunos da área de óleo e gás;

Temas:

Avaliação de Reservatórios; Tendências atuais na geofísica de exploração e de desenvolvimento da produção; interpretação sísmica de reservatórios; Estudos geomecânicos; Sistemas petrolíferos; Sistemas deposicionais; Reconhecimento de estruturas internas do sal e halocinese; Principais campos petrolíferos brasileiros.

Avaliação:

- 1) Assiduidade e participação durante as palestras;
- 2) Apresentação de um seminário relacionado aos temas descritos na ementa da disciplina e/ou relacionados ao seu tema de pesquisa.

Bibliografia Básica:

Aki, K., Richards, G., 2009, Quantitative Seismology, Second edition, University Science Books.

Alsop, G. I., 2012. Salt Tectonics, Sediments and Prospectivity, Geological Society of London.

Avseth, P., Mukerji, T., 2005, Quantitative Seismic Interpretation: Applying Rock Physics Tools to Reduce Interpretation Risk, Cambridge University Press.

Brown, A. R., 1986, Interpretation of Three-Dimensional Seismic Data. AAPG Memoir, 42.

Chopra, S., Marfurt, K. J., 2007, Seismic Attributes for Prospect Identification and Reservoir Characterization, Geophysical Developments No. 11, Seg Geophysical Developments.

Periódicos: Geophysics; Geophysical Prospecting; Journal of Geophysical Research; Journal of Applied Geophysics.