

CADASTRAMENTO DE DISCIPLINAS - *Stricto Sensu*

Nome do Curso ou Programa: **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DINÂMICA DOS OCEANOS E DA TERRA - DOT**

**Nome da Disciplina:**

<b>INTERPRETAÇÃO EXPLORATÓRIA E DE RESERVATÓRIOS</b>			
<b>Área da Disciplina:</b>	( x ) <b>Geologia e Geofísica</b>	( ) <b>Ecologia Marinha</b>	
	( ) <b>Biogeoquímica</b>	( ) <b>Hidrografia</b>	
<b>Prof. Responsável:</b>	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
<b>45</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>1</b>			<b>75</b>	<b>4</b>

**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.

<b>A SER PREENCHIDO PELA PROPP</b>	<b>Código da Disciplina:</b>								
		SIGLA		Nº DE CRÉD.		SEQ. POR ÓRGÃO			