

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
PESQUISA MINERAL		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
ESTUDOS INTEGRADOS DE RESERVATÓRIOS	GGO 00073	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 72H	TEÓRICA: 48H	PRÁTICA: 24
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X)		ESTÁGIO:
OPTATIVA ()		AC ()
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
Saber avaliar as situações geológicas que tenham condição para a acumulação de petróleo.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
Problemas e métodos de integração de dados de reservatórios. Escalas de análise e gerenciamento. Modelos geológicos integrados. Reservatórios e características petrofísicas. Determinação de Hidrocarbonetos “in place” e princípios de engenharia de reservatórios. Princípios de modelagem numérica e simulação.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
<ol style="list-style-type: none"> Consentino, Luca; Integrated reservoir studies; Editions TECHNIP (2001). Dake, L. P., The practice of reservoir engineering, Developments in Petroleum Science. Elsevier (2007). 		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
<ol style="list-style-type: none"> Selley, R. Elements of Petroleum Geology, Academic Press, 1997. 		

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____