



Universidade Federal do Pará
Instituto de Geociências
Programa de Pós-Graduação em Geofísica

EMENTA

Código	Disciplina		
PPGGF0134	TÓPICOS ESPECIAIS EM PETROFÍSICA: PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS E ANÁLISE DE DADOS		
Nível	Carga Horária	Créditos	
Mestrado/Doutorado	60	04	
Ementa: O planejamento experimental, também denominado delineamento experimental, representa um conjunto de ensaios estabelecido com critérios científicos e estatísticos, com o objetivo de determinar a influência de diversas variáveis nos resultados de um dado sistema ou processo” (BUTTON, 2012). Essa tem como objetivo o desenvolvimento da capacidade de planejar experimentos e analisar os dados obtidos de forma estatística buscando confiança e reprodutibilidade.			
Metodologia: Aulas expositivas Seminários Trabalhos extraclasse			
Bibliografia: <ul style="list-style-type: none">• NETO, Benício Barros; SCARMINIO, Ieda Spacino; BRUNS, Roy Edward. Como Fazer Experimentos-: Pesquisa e Desenvolvimento na Ciência e na Indústria. Bookman Editora, 2010.• MEAD, Roger. The design of experiments: statistical principles for practical applications. Cambridge university press, 1990.			