



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

DISCIPLINAS DO 1º PERÍODO 2021

Nº	NOME	CRÉDITOS	CH
COMUNS A TODAS AS ÁREAS			
01	GEOLOGIA GERAL E ESTRUTURAL	6	90
02	FORTRAN	4	60
03	TEORIA DA ELASTODINAMICA	4	60
04	METODOS SISMICOS	4	60
05	PERFILAGEM DE POÇO I	4	60
06	METODOS GRAVIMETRICOS	3	45
07	METODOS MAGNÉTICOS	3	45
08	MÉTODOS ELETRICOS E ELETROMAGNÉTICOS	5	75
MODELAGEM E INVERSÃO DE DADOS GEOFÍSICOS			
09	MODELAGEM DE DADOS GEOFISICOS ELETROMAGNETICOS 1-D	4	60
10	MODELAGEM DE DADOS GEOFISICOS ELETROMAGNETICOS 2-D	4	60
11	TOPICOS ESPECIAIS EM INVERSÃO: Inversão de dados Geofísicos Eletromagnéticos	4	60
12	TOPICOS ESPECIAIS EM INVERSÃO: Inversão da forma de onda sísmica	4	60
PROCESSAMENTO E INTERPRETAÇÃO DE DADOS GEOFÍSICOS			
13	PROCESSAMENTO SISMICO	4	60
14	PROCESSAMENTO DE SINAIS DIGITAIS	4	60
15	TÓPICOS ESPECIAIS EM PROCESSAMENTO	4	60