

Relatório de Disciplinas

Grau: Graduação
Disciplina de GGO - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA E GEOFÍSICA

Código: GGO00088

Nome: MÉTODOS ACÚSTICOS - PRINCÍPIOS E MÉTODOS I

Status: Ativa

Característica: Comum

Identificador 15199

Disciplina base: -

Disciplina originada: -

Carga horária total: 72 Total de créditos: 0

C.H.Teórica: 60 C.H.Prática: 12 C.H.Estágio: 0 C.H.Extensão: 12

Conteúdo de Geologia

Anual: Não

Ano de vigência: 2011 Semestre de vigência: 1

Última modificação: 13/12/2010 Criação: 13/12/2010

Desativação: -

Motivo desativação: -

Ementa:

INTRODUÇÃO E HISTÓRICO SOBRE MÉTODO SÍSMICO E SUAS DIVERSAS UTILIZAÇÕES. METODOLOGIAS DE AQUISIÇÃO DOS DIVERSOS SISTEMAS DE PERFILAGEM DE SUBFUNDO(4,5KHZ, 4KHZ/ PARASOUND E 7KHZ), SONAR DE VARREDURA LATERAL E DE AQUISIÇÃO DE SÍSMICA MONO-CANAL(UNIBOOM, BOOMER, SPARKER, AIRGUN, WATER-GUN, ETC.)PRINCÍPIOS, AQUISIÇÃO, PROCESSAMENTO, ANÁLISE, INTERPRETAÇÃO E APRESENTAÇÃO DOS REGISTROS ANALÓGICOS E DIGITAIS. FUNDAMENTOS FÍSICOS SOBRE A CARACTERÍSTICA DOS REGISTROS SÍSMICOS. ESTRUTURA DOS ARQUIVOS DE DADOS SÍSMICOS. CONCEITOS BÁSICOS DA SISMOESTRATIGRAFIA. UTILIZAÇÃO DOS DADOS NO MAPEAMENTO PARA INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS DE ENGENHARIA "OFFSHORE". CONSTRUÇÃO DE MAPAS INTERPRETATIVOS(MAPA DE ISÓPACAS, MAPAS ESTRUTURAIS,ETC.)

Número de Disciplinas: 1

Gerado em: 05/01/2024 - 19:43

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção Validar Declaração.