

Relatório de Disciplinas

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

Código: GGO00095

Nome: SISTEMA TERRA

Status: Ativa

Característica: Comum

Identificador 18254

Disciplina base: -

Disciplina originada: -

Carga horária total: 72 Total de créditos: 0

C.H.Teórica: 48 C.H.Prática: 24 C.H.Estágio: 0 C.H.Extensão: 0

Conteúdo de Mineralogia

Anual: Não

Ano de vigência: 2013 Semestre de vigência: 1

Última modificação: 04/03/2013 Criação: 04/03/2013

Desativação: -

Motivo desativação: -

Ementa:

IMPORTÂNCIA DA GEOLOGIA DE PETRÓLEO. ORIGEM, COMPOSIÇÃO, ESTRUTURA E EVOLUÇÃO DO UNIVERSO. COMPOSIÇÃO QUÍMICA E ESTRUTURA DA TERRA. DERIVA CONTINENTAL. PROCESSOS DE DINÂMICA INTERNA E TECTÔNICA GLOBAL. CONCEITOS DE MINERAIS. PRÁTICA E IDENTIFICAÇÃO. CICLO GEOLÓGICO E A FORMAÇÃO DAS ROCHAS - ROCHAS ÍGNEAS, ROCHA METAMÓRFICAS. ROCHAS SEDIMENTARES. EVOLUÇÃO DAS BACIAS SEDIMENTARES. PROCESSOS DE DINÂMICA EXTERNA: INTEMPERISMO, EROSÃO, TRANSPORTE E SEDIMENTAÇÃO. TERREMOTOS. GRAVIDADE E CONCEITO DE ISOSTASIA. CICLO HIDROLÓGICO. PRINCÍPIOS BÁSICOS DA FORMAÇÃO DE UM RESERVATÓRIO DE ÁGUA E PETRÓLEO. RECURSOS MINERAIS ASSOCIADOS. INTRODUÇÃO AO AMBIENTE PETROLÍFERO. ALÉM DAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO, O CURSO INCLUI TRABALHOS PRÁTICOS DE CAMPO PARA IDENTIFICAÇÃO DE ESTRUTURAS E TIPOS LITOLÓGICOS EM AFLORAMENTOS, E OBSERVAÇÃO DE PROCESSOS GEOLÓGICOS IN SITU.

Número de Disciplinas: 1

Gerado em: 03/11/2023 - 19:51

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.