

Relatório de Disciplinas

Grau: Graduação
Disciplina de: TEQ - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA E DE PETRÓLEO

Código: TEQ00175

Nome: LABORATÓRIO EM ENGENHARIA DE PETRÓLEO

Status: Ativa

Característica: Comum

Identificador: 18247

Disciplina base: -

Disciplina originada: -

Carga horária total: 45 Total de créditos: 0

C.H.Teórica: 0 C.H.Prática: 45 C.H.Estágio: 0 C.H.Extensão: 45

Conteúdo de: -

Anual: Não

Ano de vigência: 2013 Semestre de vigência: 1

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

Desativação: -

Motivo desativação: -

Ementa:

CAPÍTULO I - APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA E SEGURANÇA DE LABORATÓRIO. 1.1 EMENTA, PROGRAMA E AVALIAÇÃO. 1.2 EQUIPAMENTOS E PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA EM LABORATÓRIO. CAPÍTULO II - TIPOS DE PETRÓLEO E ANÁLISE DE DADOS EXPERIMENTAIS. 2.1 PETRÓLEO LEVE, MÉDIO, PESADO, PARAFÍNICO. PETRÓLEOS UTILIZADOS COMO REFERÊNCIA NO MERCADO INTERNACIONAL. 2.2 MEDIDAS E ERROS DE MEDIDAS. CAPÍTULO III - MASSA ESPECÍFICA, DENSIDADE E GRAU API. 3.1 MÉTODOS EXPERIMENTAIS: BALANÇA E PROVETA, DENSÍMETRO E BALANÇA DE LAMA. 3.2 EFEITO DA TEMPERATURA. CAPÍTULO IV - VISCOSIDADE. 4.1 - MÉTODOS EXPERIMENTAIS: FUNIL MARSH, COPO FORD, CANNON-FENSKÉ, REÔMETRO. 4.2 - EFEITO DA TEMPERATURA. CAPÍTULO V - PH, SALINIDADE, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E TENSÃO SUPERFICIAL. 5.1 ESTUDO DE SOLUÇÕES AQUOSAS: PH, CONCENTRAÇÃO DE SAIS E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA. 5.2 TENSÃO SUPERFICIAL. 5.3 EFEITO DA TEMPERATURA. CAPÍTULO VI - EMULSÕES. 6.1 PREPARAÇÃO DE EMULSÕES. 6.2 QUEBRA DE EMULSÕES. CAPÍTULO VII - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA E CARACTERÍSTICAS DAS ROCHAS. 7.1 PENEIRAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DOS GRÃOS (MATAÇÃO, SEIXO, GRÂNULO, AREIA, SILTE E ARGILA). 7.2 CARACTERÍSTICAS DAS ROCHAS SEDIMENTARES, METAMÓRFICAS E ÍGNEAS. CAPÍTULO VIII - PREPARAÇÃO DE PLUGUES. 8.1 PLUGUES SINTÉTICOS. 8.2 PLUGUES DE ROCHAS.

Número de Disciplinas: 1

Gerado em: 15/11/2023 - 19:12

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.

Relatório de Disciplinas

CAPÍTULO IX - POROSIDADE DE ROCHAS. 9.1 POROSÍMETRO A LÍQUIDO. CAPÍTULO X - PERMEABILIDADE DE ROCHAS. 10.1 PERMEÂMETROS A LÍQUIDO E A GÁS. CAPÍTULO XI - MOLHABILIDADE. 11.1 MOLHABILIDADE A ÁGUA. 11.2 MOLHABILIDADE A ÓLEO. CAPÍTULO XII - PROJETO EXPERIMENTAL. 12.1 ALUNOS PROPÕEM E DESENVOLVEM NOVOS EXPERIMENTOS.

Número de Disciplinas: 1

Gerado em: 15/11/2023 - 19:12

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.