

Relatório de Disciplinas

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

Código: TEQ00186

Nome: PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

Status: Ativa

Característica: Comum

Identificador: 18263

Disciplina base: -

Disciplina originada: -

Carga horária total: 60 Total de créditos: 0

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

Conteúdo de: -

Anual: Não

Ano de vigência: 2013 Semestre de vigência: 1

Última modificação: 08/03/2013 Criação: 08/03/2013

Desativação: -

Motivo desativação: -

Ementa:

FLUXO DE ÓLEO E/OU GÁS NO RESERVATÓRIO E NOS DUTOS DE PRODUÇÃO. CARACTERÍSTICAS E COMPOSIÇÃO DE FLUIDOS. FASES: ESPUMAS E EMULSÕES; INTERAÇÕES. PROCESSAMENTO PRIMÁRIO. SEPARAÇÃO DE FASES: TEMPERATURA, PRESSÃO. ESTÁGIOS DE SEPARAÇÃO. SEPARAÇÃO GRAVITACIONAL: EQUIPAMENTOS. SEPARADORES: DIMENSIONAMENTO, PROBLEMAS OPERACIONAIS EM SEPARADORES. TRATAMENTO DE ÓLEO: TRATAMENTO TERMOQUÍMICO E ELETROSTÁTICO. EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE ÓLEO, DESSALGAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DO ÓLEO. PRODUÇÃO DE ÁGUA: LEGISLAÇÃO, DESCARTE. SEPARAÇÃO DO ÓLEO, GÁS E DA ÁGUA COM AS IMPUREZAS EM SUSPENSÃO. SISTEMAS DE TRATAMENTO EM UNIDADES MARÍTIMAS E TERRESTRES, EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA PRODUZIDA. TRATAMENTO DE ÁGUA PARA INJEÇÃO: CAPTAÇÃO E REINJEÇÃO DE ÁGUA, SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA INJEÇÃO. CONDICIONAMENTO DO PETRÓLEO E DO GÁS NATURAL: DESIDRATAÇÃO E ADOÇAMENTO DO GÁS NATURAL, UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE GÁS NATURAL.

Número de Disciplinas: 1

Gerado em: 05/01/2024 - 19:52

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.