

CURSOS DE GRADUAÇÃO
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE
ENGENHARIA DE PETRÓLEO

1º PERÍODO

DISCIPLINA

DESENHO TÉCNICO

CÁLCULO I

LÓGICA MATEMÁTICA E COMPUTACIONAL - ENG

PROJETO INTERDISCIPLINAR DE ENGENHARIA I

GEOMETRIA ANALÍTICA

QUÍMICA BÁSICA

2º PERÍODO

DISCIPLINA

SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA

QUÍMICA TECNOLÓGICA

CÁLCULO II

FÍSICA I

CIÊNCIAS DO AMBIENTE

PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES

3º PERÍODO

DISCIPLINA

CÁLCULO III

ÁLGEBRA LINEAR

PROJETO INTERDISCIPLINAR DE ENGENHARIA II

FÍSICA EXPERIMENTAL

FÍSICA II

GEOLOGIA GERAL

4º PERÍODO

DISCIPLINA

ELETROTÉCNICA

MECÂNICA GERAL

PERFILAGEM

PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

GEOFÍSICA APLICADA À EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO

EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

5º PERÍODO

DISCIPLINA

MECÂNICA DOS SÓLIDOS I

ECONOMIA DA ENGENHARIA

FENÔMENOS DE TRANSPORTE

ADMINISTRAÇÃO GERAL

QUÍMICA ORGÂNICA I

ENGENHARIA DE RESERVATÓRIO I

6º PERÍODO

DISCIPLINA

MECÂNICA DOS FLUIDOS

ENGENHARIA DE RESERVATÓRIO II

PERFURAÇÃO I

METODOLOGIA DA PESQUISA

CÁLCULO NUMÉRICO

TERMODINÂMICA

7º PERÍODO

DISCIPLINA

PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO I

OPERAÇÕES UNITÁRIAS I

EMPREENDEDORISMO

PERFURAÇÃO II

ENGENHARIA DE RESERVATÓRIO III

TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA I

8º PERÍODO

DISCIPLINA

CIÊNCIAS DOS MATERIAIS

TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA II

SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE RESERVATÓRIOS

PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO II

FLUIDOS DE PERFURAÇÃO

COMPLETAÇÃO

9º PERÍODO

DISCIPLINA

HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA

ENGENHARIA SUBMARINA

CONTROLE DE SISTEMAS

ENGENHARIA DE GÁS NATURAL

LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO

CARACTERIZAÇÃO DE PRODUTOS DE PETRÓLEO

ECONOMIA DO PETRÓLEO

10º PERÍODO

DISCIPLINA

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

GERENCIAMENTO DE PROJETOS

SEGURANÇA, ERGONOMIA E HIGIENE

PROJETO DE ÓLEO E GÁS

ENGENHARIA DE MEIO AMBIENTE

DIREITO EMPRESARIAL

PESQUISA OPERACIONAL I

ESTÁGIO CURRICULAR - 300H
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 60H