

PRÓ-REITORIA ACADÊMICA
CURSO DE ENGENHARIA DE PETRÓLEO
MATRIZ CURRICULAR 2013
1º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática	CH Semipresencial
01	Introdução ao Cálculo	80	-
02	Fundamentos de Física	120	-
03	Representação Gráfica	80	-
04	Introdução à Engenharia	40	-
05	Leitura e Produção de Textos	-	40
06	Filosofia e Ética	-	40
SUBTOTAL		400	

2º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática	CH Semipresencial
01	Cálculo I	80	-
02	Física I	80	-
03	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80	-
04	Química Geral	80	-
05	Metodologia Científica	-	40
06	Estudos Socioantropológicos	-	40
SUBTOTAL		400	

3º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática	CH Semipresencial
01	Cálculo II	80	-
02	Física II	80	-
03	Probabilidade e Estatística	80	-
04	Ciência dos Materiais	40	-
05	Introdução à Computação	40	-
06	Direito e Cidadania	-	40
07	Responsabilidade Socioambiental	-	40
SUBTOTAL		400	

MATRIZ ENG. PETRÓLEO 2013

Aprovada pela Resolução CONSEPE 087/2012 de 20/12/2012.

 Retificada pela Portaria Reitor, *ad referendum*, nº 020/2014, de 11/06/2014, Referendada pela Resolução CONSEPE 036/2014, de 04/11/2014.

Página 1 de 4

4º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática	CH Semipresencial
01	Cálculo III	80	-
02	Física III	80	-
03	Resistência dos Materiais	40	-
04	Fenômenos de Transporte	40	-
05	Cálculo Numérico	40	-
06	Programação de Computadores	40	-
07	Introdução à Economia	40	-
SUBTOTAL		360	

5º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática	CH Semipresencial
01	Fundamentos de Administração	40	-
02	Economia do Petróleo	40	-
03	Geologia Geral	80	-
04	Topografia e Geodésia	40	-
05	História e Geopolítica do Petróleo	40	-
06	Segurança no Trabalho	40	-
07	Química Orgânica e do Petróleo	80	-
08	Eletrotécnica	40	-
SUBTOTAL		400	

6º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática	CH Semipresencial
01	Elementos de Máquinas	40	-
02	Termodinâmica Aplicada	80	-
03	Instrumentação e Controle	80	-
04	Métodos Geofísicos de Exploração	80	-
05	Geologia do Petróleo	40	-
06	Tecnologia de Materiais Aplicados à Indústria de Petróleo	40	-
07	Teoria das Estruturas	40	-
SUBTOTAL		400	

MATRIZ ENG. PETRÓLEO 2013

Aprovada pela Resolução CONSEPE 087/2012 de 20/12/2012.

Retificada pela Portaria Reitor, *ad referendum*, nº 020/2014, de 11/06/2014, Referendada pela Resolução CONSEPE 036/2014, de 04/11/2014.

Página 2 de 4



7º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática	CH Semipresencial
01	Engenharia de Poço	80	-
02	Mecânica dos Fluidos	80	-
03	Princípios da Engenharia de Reservatórios	40	-
04	Tecnologia Offshore	40	-
05	Engenharia do Meio Ambiente	40	-
06	Transferência de Calor e Massa	80	-
SUBTOTAL		360	

8º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática	CH Semipresencial
01	Engenharia de Reservatórios Avançada	80	-
02	Engenharia de Terminais e Dutos	80	-
03	Processos de Produção de Petróleo – Upstream	80	-
04	Gestão Ambiental	40	-
05	Máquinas Hidráulicas	40	-
06	Trabalho de Conclusão de Curso I	40	-
SUBTOTAL		360	

9º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática	CH Semipresencial
01	Processos de Produção de Petróleo – Downstream	80	-
02	Petroquímica	40	-
03	Processos de Refino de Petróleo	80	-
04	Trabalho de Conclusão de Curso II	40	-
SUBTOTAL		240	

MATRIZ ENG. PETRÓLEO 2013

Aprovada pela Resolução CONSEPE 087/2012 de 20/12/2012.

Retificada pela Portaria Reitor, *ad referendum*, nº 020/2014, de 11/06/2014, Referendada pela Resolução CONSEPE 036/2014, de 04/11/2014.

Página 3 de 4



10º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática	CH Semipresencial
01	Engenharia Submarina	80	-
02	Tecnologia de Biocombustíveis	40	-
03	Optativa	40	-
SUBTOTAL		160	

N.º	Disciplinas Optativas – 10º período	CH Teórico/Prática	CH Semipresencial
01	Libras	40	-
02	Noções de Direito e Legislação do Petróleo	40	-
03	Gestão de Pessoal	40	-

RESUMO	
Total das disciplinas	3400
Atividades Complementares	160
Estágio Supervisionado	160
Trabalho de Conclusão de Curso	80
Total Geral do Curso	3800

MATRIZ ENG. PETRÓLEO 2013

Aprovada pela Resolução CONSEPE 087/2012 de 20/12/2012.

Retificada pela Portaria Reitor, *ad referendum*, nº 020/2014, de 11/06/2014, Referendada pela Resolução CONSEPE 036/2014, de 04/11/2014.

Página 4 de 4

