

CORPO DOCENTE

Dr. Antônio Abel G. Carrasquilla (LENEP/UENF)

Dr. Adolfo Puime Pires (LENEP/UENF)

Dr. Alexandre Sérvulo (LENEP/UENF)

Dr. Alexandre Stumbo (LCQUI/UENF)

Dr. André D. Bueno (LENEP/UENF)

Ms. Beatriz R. Becker (UFRJ)

Dra. Eliane Soares de Souza (LENEP/UENF)

Dra. Georgiana Feitosa (LENEP/UENF)

Dr. Grazione de Souza (UERJ)

Dr. Helio Severiano Ribeiro (LENEP/UENF)

Dr. Kledson Tomaso (PETROBRAS)

Ms. Laércio Lopes Martins (LENEP/UENF)

Dr. Marco A. R. de Ceia (LENEP/UENF)

Dr. Paulo Nagipe (LCQUI/UENF)

Dra. Roseane Misságia (LENEP/UENF)

Dr. Wellington Campos (PETROBRAS)

CURSO DE

PÓS-GRADUAÇÃO

Lato Sensu

EM

ENGENHARIA DE

EXPLORAÇÃO E

PRODUÇÃO DE PETRÓLEO

E GÁS NATURAL

Coordenador:

Prof. Helio Severiano Ribeiro

Vice-coordenador:

Prof. Antônio Abel G. Carrasquilla

Início: Agosto/2015



Informações/valores contatar:

Denize (Macaé): (22) 2765-6552

Daniely (Campos): (22) 2739-7007

E-mail:

oleogasuenfmacaee@gmail.com

Local do curso:

LENEP/UENF



End.: Av. Brenand, S/Nº

Bairro Imboacica

Macaé/RJ

(atrás do Parque de Tubos)

Curso de Especialização em Engenharia de Exploração e Produção de Petróleo e Gás

OBJETIVOS GERAIS

Proporcionar uma visão abrangente da Indústria do Petróleo e Gás Natural, propiciando o entendimento dos principais conceitos técnicos e suas aplicações na cadeia produtiva. Enfatiza-se a fase *Upstream* (E&P - exploração & produção), com uma introdução ao *Downstream* (refino), bem como, na área de controle ambiental, segurança, meio ambiente e saúde (SMS). A estrutura deste curso visa a formação de recursos humanos qualificados, voltados para a atuação na indústria petrolífera no segmento de E&P de óleo e gás.

Objetivos Principais

Capacitar profissionais nos principais conteúdos que embasam o segmento de E&P de Petróleo e Gás Natural, favorecendo a inserção num dos setores mais valorizados e competitivos da indústria nacional e mundial.

Objetivos Específicos

Apresentar, através da experiência de professores e profissionais da indústria, como é o cotidiano das empresas que atuam na área. Prover competências que possibilitem um diferencial especialista, muito valorizado pelo mercado. Fornecer conhecimentos sobre os cuidados e prevenção de acidentes ambientais neste segmento.

Áreas		Disciplinas	H-a	Cr.
Geociências	Upstream	Geologia do Petróleo	51	3
		Geofísica de Reservatório	68	4
Engenharia de Petróleo		34	2	
Engenharia de Poço		51	3	
Engenharia de Reservatório		51	3	
Elevação e Escoamento		51	3	
Processamento, Refino e Meio Ambiente	Downstream	Caracterização e Processamento Primário do Petróleo	34	2
		Refino	34	2
		Controle Ambiental (SMS)	34	2
		Metodologia da Pesquisa e Produção Científica	17	1
		Monografia de Fim de Curso	17	1
Total:			442	26

Vagas: Máximo: 50 alunos
Mínimo: 35 alunos

Critérios de seleção

Análise de currículos e, eventualmente, entrevistas. Terão prioridade candidatos que já atuem no segmento de E&P..

Certificação

Certificado de Aprovação e Conclusão emitido pela UENF.

Carga Horária

A relação entre a carga horária e o número de créditos tem a mesma correspondência adotada na pós-graduação *stricto sensu* da UENF (1 cr = 17 h-a). As disciplinas são compostas por aulas presenciais e atividade extraclasse. A sequência das disciplinas busca reproduzir as etapas de E&P (*Upstream* e *Downstream*). Inclui-se, também, a disciplina Metodologia de Pesquisa e Produção Científica, com os conteúdos essenciais para a elaboração de trabalhos de pesquisa que irão subsidiar a elaboração da Monografia de Fim de Curso (MFC). A carga horária é composta por 425 horas-aula e mais 17 horas dedicadas à MFC, perfazendo um total de 442 horas ou 26 créditos.