



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
ANEXOS DO PROJETO PEDAGÓGICO
ENGENHARIA DE EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO DE PETRÓLEO

**ANEXO I
DESENHO CURRICULAR**

NÚCLEO / EIXO	ÁREA / DIMENSAO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H	H.A
Formação Básica	Matemática	Álgebra Linear	60	72
		Cálculo Diferencial e Integral I	60	72
		Cálculo Diferencial e Integral II	60	72
		Cálculo Vetorial	90	108
		Equações Diferenciais Ordinárias	60	72
		Introdução à Probabilidade e Estatística	60	72
	Química	Química Geral Experimental	30	36
		Química Geral I	60	72
		Química Geral II	60	72
	Física	Física I	60	72
		Física II	60	72
		Física III	60	72
		Laboratório de Física I	30	36
		Laboratório de Física II	30	36
		Laboratório de Física III	30	36
	Metodologia Científica e Tecnológica	Metodologia Científica	60	72
	Informática	Fundamentos da Computação	60	72
	Expressão Gráfica	Desenho Técnico	60	72
	Fenômenos de Transporte	Mecânica dos Flúidos	60	72
	Mecânica dos Sólidos	Resistência dos Materiais	60	72
Administração	Gerenciamento de Projetos	60	72	
Economia	Introdução à Economia	30	36	
Ciências do Ambiente	Ciências Ambientais para Engenharia	60	72	
Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	Ética Profissional e Sociologia	60	72	
Comunicação e Expressão	Inglês Instrumental	60	72	
TOTAL DO NÚCLEO			1380	1656
Formação Profissional	Química Orgânica	Química Orgânica	60	72
	Ergonomia e Segurança do Trabalho	Higiene e Segurança do Trabalho	30	36
	Métodos Numéricos	Cálculo Numérico	60	72
		Técnicas de Modelamento Numérico	60	72
	Química Analítica	Química Analítica	60	72
		Química Analítica Experimental	30	36
	Termodinâmica Aplicada	Termodinâmica Aplicada	60	72
		Transferência de Calor e Massa	60	72
Instrumentação	Instrumentação e Controle	60	72	
Modelagem, Análise e	Equações Diferenciais Parciais	60	72	

NÚCLEO / EIXO	ÁREA / DIMENSÃO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H	H.A
	Simulação de Sistemas	Programação Orientada a Objeto	60	72
TOTAL DO NÚCLEO			600	720
TOTAL DO NÚCLEO				
Formação Específica	Engenharia de Reservatórios	Análise de Testes de Pressão em Poços	60	72
		Engenharia de Reservatórios de Petróleo I	60	72
		Engenharia de Reservatórios de Petróleo II	60	72
		Simulação Numérica de Reservatórios	60	72
	Engenharia de Poço	Engenharia de Poço I	60	72
		Engenharia de Poço II	60	72
		Fluidos de Perfuração e Completação	60	72
		Tópicos em Projetos de Poço	60	72
	Integradora	Atividades de Extensão I	200	240
		Atividades de Extensão II	245	294
		Estágio Supervisionado	160	192
		Introdução à Engenharia do Petróleo	30	36
		Mecânica das Rochas Aplicada à Engenharia de Petróleo	60	72
		Projeto Integrado em Engenharia de Petróleo	60	72
		Química do Petróleo	60	72
		Trabalho de Conclusão de Curso	120	144
	Geofísica	Geofísica de Exploração	60	72
		Métodos Sísmicos	60	72
		Perfilagem Geofísica de Poços I	60	72
		Perfilagem Geofísica de Poços II	60	72
		Petrofísica	90	108
	Geologia	Geologia do Petróleo I	60	72
		Geologia do Petróleo II	60	72
		Geologia Geral	60	72
	Elevação e Escoamento de Fluidos	Elevação Artificial	60	72
		Escoamento Multifásico	60	72
Sistemas Submarinos de Produção		60	72	
TOTAL DO NÚCLEO			2105	2526

ANEXO II
CONTABILIDADE ACADEMICA POR PERÍODO LETIVO

TURNO:MATUTINO

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH DISTÂNCIA	CH TOTAL	H.A TOTAL
1º Período	SALINOPOLIS	Cálculo Diferencial e Integral I	60	0	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Introdução à Engenharia do Petróleo	30	0	0	0	30	36
	SALINOPOLIS	Fundamentos da Computação	30	30	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Química Geral I	60	0	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Desenho Técnico	30	30	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Metodologia Científica	50	10	0	0	60	72
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			260	70			330	396
2º Período	SALINOPOLIS	Cálculo Diferencial e Integral II	45	15	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Laboratório de Física I	0	30	0	0	30	36
	SALINOPOLIS	Álgebra Linear	60	0	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Química Geral II	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Inglês Instrumental	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Química Geral Experimental	0	30	0	0	30	36
	SALINOPOLIS	Física I	60	0	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Programação Orientada a Objeto	30	30	0	0	60	72
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			295	125			420	504
3º Período	SALINOPOLIS	Cálculo Vetorial	75	15	0	0	90	108
	SALINOPOLIS	Química Orgânica	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Introdução à Probabilidade e Estatística	45	15	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Química Analítica Experimental	0	30	0	0	30	36
	SALINOPOLIS	Higiene e Segurança do Trabalho	30	0	0	0	30	36
	SALINOPOLIS	Química Analítica	60	0	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Física II	60	0	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Laboratório de Física II	0	30	0	0	30	36
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			320	100			420	504
	SALINOPOLIS	Geologia Geral	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Mecânica dos Fluidos	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Física III	60	0	0	0	60	72

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH DISTÂNCIA	CH TOTAL	H.A TOTAL
4º Período	SALINOPOLIS	Laboratório de Física III	0	30	0	0	30	36
	SALINOPOLIS	Equações Diferenciais Ordinárias	45	15	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Introdução à Economia	30	0	0	0	30	36
	SALINOPOLIS	Cálculo Numérico	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Termodinâmica Aplicada	60	0	0	0	60	72
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			345	75			420	504
5º Período	SALINOPOLIS	Equações Diferenciais Parciais	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Química do Petróleo	60	0	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Engenharia de Reservatórios de Petróleo I	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Geologia do Petróleo I	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Engenharia de Poço I	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Geofísica de Exploração	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Transferência de Calor e Massa	50	10	0	0	60	72
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			360	60			420	504
6º Período	SALINOPOLIS	Geologia do Petróleo II	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Técnicas de Modelamento Numérico	40	20	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Engenharia de Poço II	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Resistência dos Materiais	60	0	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Análise de Testes de Pressão em Poços	40	20	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Perfilagem Geofísica de Poços I	50	10	0	0	60	72
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			290	70			360	432
7º Período	SALINOPOLIS	Fluidos de Perfuração e Completação	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Escoamento Multifásico	60	0	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Perfilagem Geofísica de Poços II	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Engenharia de Reservatórios de Petróleo II	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Mecânica das Rochas Aplicada à Engenharia de Petróleo	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Ciências Ambientais para Engenharia	60	0	0	0	60	72
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			320	40			360	432
	SALINOPOLIS	Tópicos em Projetos de Poço	45	15	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Elevação Artificial	50	10	0	0	60	72

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH DISTÂNCIA	CH TOTAL	H.A TOTAL
8º Período	SALINOPOLIS	Simulação Numérica de Reservatórios	30	30	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Petrofísica	80	10	0	0	90	108
	SALINOPOLIS	Ética Profissional e Sociologia	60	0	0	0	60	72
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			265	65			330	396
9º Período	SALINOPOLIS	Projeto Integrado em Engenharia de Petróleo	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Métodos Sísmicos	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Instrumentação e Controle	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Atividades de Extensão I	0	0	200	0	200	240
	SALINOPOLIS	Sistemas Submarinos de Produção	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Gerenciamento de Projetos	50	10	0	0	60	72
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			250	50	200		500	600
10º Período	SALINOPOLIS	Estágio Supervisionado	0	160	0	0	160	192
	SALINOPOLIS	Atividades de Extensão II	0	0	245	0	245	294
	SALINOPOLIS	Trabalho de Conclusão de Curso	20	100	0	0	120	144
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			20	260	245		525	630
CH TOTAL			2725	915	445		4085	4902
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO							360	432
CH TOTAL DO CURSO							4445	5334

TURNO: VESPERTINO

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH DISTÂNCIA	CH TOTAL	H.A TOTAL
1º Período	SALINOPOLIS	Cálculo Diferencial e Integral I	60	0	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Introdução à Engenharia do Petróleo	30	0	0	0	30	36
	SALINOPOLIS	Fundamentos da Computação	30	30	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Química Geral I	60	0	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Desenho Técnico	30	30	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Metodologia Científica	50	10	0	0	60	72
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			260	70			330	396
2º Período	SALINOPOLIS	Cálculo Diferencial e Integral II	45	15	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Laboratório de Física I	0	30	0	0	30	36
	SALINOPOLIS	Álgebra Linear	60	0	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Química Geral II	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Inglês Instrumental	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Química Geral Experimental	0	30	0	0	30	36
	SALINOPOLIS	Física I	60	0	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Programação Orientada a Objeto	30	30	0	0	60	72
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			295	125			420	504
3º Período	SALINOPOLIS	Cálculo Vetorial	75	15	0	0	90	108
	SALINOPOLIS	Química Orgânica	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Introdução à Probabilidade e Estatística	45	15	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Química Analítica Experimental	0	30	0	0	30	36
	SALINOPOLIS	Higiene e Segurança do Trabalho	30	0	0	0	30	36
	SALINOPOLIS	Química Analítica	60	0	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Física II	60	0	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Laboratório de Física II	0	30	0	0	30	36
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			320	100			420	504
4º Período	SALINOPOLIS	Geologia Geral	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Mecânica dos Fluidos	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Física III	60	0	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Laboratório de Física III	0	30	0	0	30	36
	SALINOPOLIS	Equações Diferenciais Ordinárias	45	15	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Introdução à Economia	30	0	0	0	30	36
	SALINOPOLIS	Cálculo Numérico	50	10	0	0	60	72

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH DISTÂNCIA	CH TOTAL	H.A TOTAL
	SALINOPOLIS	Termodinâmica Aplicada	60	0	0	0	60	72
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			345	75			420	504
5º Período	SALINOPOLIS	Equações Diferenciais Parciais	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Química do Petróleo	60	0	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Engenharia de Reservatórios de Petróleo I	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Geologia do Petróleo I	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Engenharia de Poço I	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Geofísica de Exploração	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Transferência de Calor e Massa	50	10	0	0	60	72
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			360	60			420	504
6º Período	SALINOPOLIS	Geologia do Petróleo II	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Técnicas de Modelamento Numérico	40	20	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Engenharia de Poço II	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Resistência dos Materiais	60	0	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Análise de Testes de Pressão em Poços	40	20	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Perfilagem Geofísica de Poços I	50	10	0	0	60	72
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			290	70			360	432
7º Período	SALINOPOLIS	Fluidos de Perfuração e Completação	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Escoamento Multifásico	60	0	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Perfilagem Geofísica de Poços II	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Engenharia de Reservatórios de Petróleo II	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Mecânica das Rochas Aplicada à Engenharia de Petróleo	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Ciências Ambientais para Engenharia	60	0	0	0	60	72
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			320	40			360	432
8º Período	SALINOPOLIS	Tópicos em Projetos de Poço	45	15	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Elevação Artificial	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Simulação Numérica de Reservatórios	30	30	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Petrofísica	80	10	0	0	90	108
	SALINOPOLIS	Ética Profissional e Sociologia	60	0	0	0	60	72

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH DISTÂNCIA	CH TOTAL	H.A TOTAL
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			265	65			330	396
9º Período	SALINOPOLIS	Projeto Integrado em Engenharia de Petróleo	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Métodos Sísmicos	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Instrumentação e Controle	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Atividades de Extensão I	0	0	200	0	200	240
	SALINOPOLIS	Sistemas Submarinos de Produção	50	10	0	0	60	72
	SALINOPOLIS	Gerenciamento de Projetos	50	10	0	0	60	72
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			250	50	200		500	600
10º Período	SALINOPOLIS	Estágio Supervisionado	0	160	0	0	160	192
	SALINOPOLIS	Atividades de Extensão II	0	0	245	0	245	294
	SALINOPOLIS	Trabalho de Conclusão de Curso	20	100	0	0	120	144
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			20	260	245		525	630
CH TOTAL			2725	915	445		4085	4902
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO							360	432
CH TOTAL DO CURSO							4445	5334

ANEXO III
DISCIPLINAS OPTATIVAS

Atividades Curriculares	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Distância	CH Total
Acidificação de Poços	60	0	0	0	60
Análise de Dados Experimentais	50	10	0	0	60
Antropologia	60	0	0	0	60
Controle de Areia	60	0	0	0	60
Controle de Poço	60	0	0	0	60
Engenharia do Gás Natural	60	0	0	0	60
Estratigrafia e Sedimentação	50	10	0	0	60
Fenômenos de Transporte Aplicado à Engenharia de Petróleo	60	0	0	0	60
Fenômenos de transporte em meios porosos	60	0	0	0	60
Física IV	60	0	0	0	60
Faturamento Hidráulico	60	0	0	0	60
Funções de Green	30	0	0	0	30
Fundamentos Iterativos de Petrofísica	60	0	0	0	60
Garantia de Escoamento	60	0	0	0	60
Geologia de Campo	20	40	0	0	60
Geologia Estrutural	50	10	0	0	60
Geoquímica do Petróleo	50	10	0	0	60
Interpretação de Perfis Geofísicos de Poços	60	0	0	0	60
Introdução à Computação Científica	20	40	0	0	60
Introdução ao Software Livre	10	20	0	0	30
Laboratório de Física IV	0	30	0	0	30
Língua Brasileira de Sinais	60	0	0	0	60
Mecânica dos Sólidos	60	0	0	0	60
Métodos de Recuperação Suplementar	60	0	0	0	60
Métodos Geofísicos Experimentais	0	30	0	0	30
Modelagem Matemática de Testes de Pressão em Poços	60	0	0	0	60
Modelagem Matemática dos Métodos de Recuperação Avançada de Petróleo	60	0	0	0	60
Português Instrumental	60	0	0	0	60
Química Ambiental	60	0	0	0	60
Refino e Processamento Primário	60	0	0	0	60
Simulação Numérica de Reservatórios por Linhas de Corrente	40	20	0	0	60

Tensoativos com Aplicações na Engenharia de Petróleo	60	0	0	0	60
Tópicos Especiais em Engenharia de Exploração e Produção de Petróleo	60	0	0	0	60
Variáveis Complexas	60	0	0	0	60

**ANEXO IV
EQUIVALÊNCIA**

Não Existem Atividades Equivalentes cadastradas