



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	6500 Engenharia de Petróleo - (GRADUAÇÃO)		
Versão	5	Início	2019 / 2

1º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
15000132 - QUÍMICA APLICADA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
15000341 - CÁLCULO A	6	4	2			90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
15000393 - ÁLGEBRA LINEAR	4	2	2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
15000394 - GEOMETRIA DESCRITIVA	4	2	2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
15000484 - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DO PETRÓLEO	2	2				30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
15000649 - GEOLOGIA PARA ENGENHARIA DE PETRÓLEO	4	2	1	1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
22000294 - ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	28					Total CH	420		

2º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090032 - FÍSICA BÁSICA I	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000341 15000393
15000346 - CÁLCULO B	6	4	2			90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000341 15000393
15000395 - DESENHO TÉCNICO	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000394 22000294
15000396 - METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA E PRODUÇÃO DE TEXTO	2	1		1		30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000484
15000422 - TOPOGRAFIA GERAL	4	2	2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000394 15000393
15000447 - ESTATÍSTICA BÁSICA	4	3	1			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000341
15000492 - PETROLOGIA SEDIMENTAR APLICADA	4	2	1	1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000649 15000132
Total de créditos	28					Total CH	420		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	6500 Engenharia de Petróleo - (GRADUAÇÃO)		
Versão	5	Início	2019 / 2

3º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090033 - FÍSICA BÁSICA II	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090032
11090036 - FÍSICA BÁSICA EXPERIMENTAL I	2			2		30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090032
15000348 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS A	4	2	2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000346
15000429 - CARTOGRAFIA	4	2	2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000422
15000489 - TERMODINÂMICA APLICADA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000346 15000132
15000494 - ESTRATIGRAFIA	4	2	1	1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000492
15000496 - GEOQUÍMICA DO PETRÓLEO	4	2	1	1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000492
Total de créditos	26					Total CH	390		

4º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090034 - FÍSICA BÁSICA III	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090033
15000391 - CÁLCULO NUMÉRICO E APLICAÇÕES	4	2	2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000348 22000294
15000403 - MECÂNICA GERAL	4	2	2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090036
15000486 - GEOLOGIA MARINHA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000494 11090033
15000493 - TRANSFERÊNCIA DE CALOR	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000489 15000348
15000650 - GEOLOGIA DO PETRÓLEO	4	2	2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000494 15000496
15000651 - PETROFÍSICA	2	1		1		30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090033 15000494
Total de créditos	26					Total CH	390		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	6500 Engenharia de Petróleo - (GRADUAÇÃO)		
Versão	5	Início	2019 / 2

5º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
15000404 - MECÂNICA DOS SÓLIDOS	4	2	2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000403
15000498 - ELETROTÉCNICA	4	3		1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090034
15000502 - PERFILAGEM DE POÇO	4	3		1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090034 15000651
15000537 - MECÂNICA DOS FLUIDOS	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000493
15000652 - GEOESTATÍSTICA	4	2	2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000447 15000391
15000653 - SÍSMICA APLICADA AO PETRÓLEO	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	11090033 15000650 15000429
Total de créditos	24					Total CH	360		

6º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
15000487 - PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000537
15000504 - ESCOAMENTO EM MEIOS POROSOS	4	3		1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000537 15000502
15000510 - FLUÍDOS DE PERFURAÇÃO E DE COMPLETAÇÃO DE POÇOS	4	3		1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000537 15000502
15000654 - CARACTERIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	4	2	1	1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	15000502 15000653 15000652
15000655 - ECONOMIA DO PETRÓLEO	4	2	2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000652
15000656 - GEOMECÂNICA	4	2	1	1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	15000404 15000502 15000650
Total de créditos	24					Total CH	360		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	6500 Engenharia de Petróleo - (GRADUAÇÃO)		
Versão	5	Início	2019 / 2

7º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
15000499 - ESCOAMENTO DE PETRÓLEO	4	2	2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000504 15000487
15000501 - GESTÃO E CONTABILIDADE NO SETOR DE PETRÓLEO	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000655
15000506 - PERFURAÇÃO DE POÇOS	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	15000656 15000502 15000653
15000508 - SIMULAÇÃO E MODELAGEM DE RESERVATÓRIOS	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000504 15000654
15000518 - SAÚDE, MEIO AMBIENTE E SEGURANÇA NO SETOR DE PETRÓLEO	4	2	2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000487
15000657 - INSTRUMENTAÇÃO E MEDIÇÃO DE PETRÓLEO	4	3	1			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	15000498 15000395 15000487
Total de créditos	24					Total CH	360		

8º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
15000509 - AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE PROJETOS DE PETRÓLEO	4	2	2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000501
15000658 - AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS NO SETOR DE PETRÓLEO	4	3		1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000518
15000659 - COMPLETAÇÃO DE POÇOS	4	3	1			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000506 15000499
15000660 - ENGENHARIA DE RESERVATÓRIOS	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000508
15000661 - SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO	4	3	1			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	15000499 15000657 15000486
15000662 - TESTE DE POÇO	4	2	1	1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000506 15000499
Total de créditos	24					Total CH	360		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	6500 Engenharia de Petróleo - (GRADUAÇÃO)		
Versão	5	Início	2019 / 2

9º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
15000516 - ESTRATÉGIA DE EXPLOTAÇÃO DE CAMPOS DE PETRÓLEO	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000660 15000509
15000528 - GERENCIAMENTO DE CAMPOS DE PETRÓLEO	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000660 15000509
15000663 - ELEVAÇÃO DE PETRÓLEO	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	15000661 15000662 15000659
15000664 - LOGÍSTICA E SUPRIMENTOS DO SETOR DE PETRÓLEO	4	3	1			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000509 15000661
15000665 - PROJETO DE POÇOS DE PETRÓLEO	4	2	1	1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000659
15000666 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	2	1		1		30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Mínimo de Créditos	180
Total de créditos	22					Total CH	330		

10º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
15000667 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	2	1		1		30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000666
15000668 - ESTÁGIO OBRIGATÓRIO				160		160	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Mínimo de Créditos	156
Total de créditos	2					Total CH	190		

77º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
15000226 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES				204		204	ATIVIDADE COMPLEMENTAR		
Total de créditos						Total CH	204		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	6500 Engenharia de Petróleo - (GRADUAÇÃO)		
Versão	5	Início	2019 / 2

88

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
08970186 - GESTÃO DE PROJETOS	5			4	1	75	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000509
11090003 - FÍSICA EXPERIMENTAL II	2			2		30	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11090036 11090033
11090004 - FÍSICA EXPERIMENTAL III	2			2		30	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11090036 11090034
11090005 - FÍSICA EXPERIMENTAL IV	2			2		30	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11090036 11090035
11090035 - FÍSICA BÁSICA IV	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	11090034
12000017 - QUÍMICA GERAL	4	3		1		60	DISCIPLINA OPTATIVA		
12000263 - QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL	3			3		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000132
15000112 - PALEONTOLOGIA I	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000492
15000136 - GEOLOGIA ESTRUTURAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	15000494 15000404
15000143 - MICROPALÉONTOLOGIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000492
15000202 - ANÁLISE DE BACIAS SEDIMENTARES	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000650
15000234 - PETROLOGIA ÍGNEA E METAMÓRFICA	4	3		1		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000485
15000240 - TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PETRÓLEO	2	2				30	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000241 - BIOESTRATIGRAFIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000494
15000370 - GESTÃO DE PROJETOS	2	2				30	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000655
15000376 - ELEMENTOS DE MÁQUINAS	2	2				30	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000403
15000390 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS B	4	2	2			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000348
15000397 - COMPUTAÇÃO GRÁFICA	4	2	2			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000395
15000425 - ELETRICIDADE E MAGNETISMO	6	6				90	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11090036 11090033
15000428 - DESENHO GEOLÓGICO	4	2	2			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	15000649 15000394
15000430 - GEODÉSIA	4	2	2			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000422
15000472 - MERCADO DE CAPITAIS	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000655
15000481 - HIDRÁULICA DE CONDUTOS FORÇADOS	3		1	2		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000537
15000485 - CRISTALOGRAFIA E MINERALOGIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000649
15000497 - SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEORREFERENCIADAS	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000429



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	6500 Engenharia de Petróleo - (GRADUAÇÃO)		
Versão	5	Início	2019 / 2

88

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
15000522 - INTRODUÇÃO AOS AMBIENTES DEPOSICIONAIS	3	1	1	1		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000492
15000523 - EMPREENDEDORISMO	4	2	2			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000501
15000524 - ESTRATIGRAFIA DE SEQUÊNCIAS AVANÇADAS	2	1	1			30	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000494
15000526 - MERCADO DE ENERGIA	4	3		1		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000509
15000527 - PETROLOGIA ORGÂNICA	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000496
15000669 - TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PETRÓLEO I	2	2				30	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000670 - TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PETRÓLEO II	2	2				30	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000671 - TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PETRÓLEO III	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000672 - TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PETRÓLEO IV	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000673 - TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PETRÓLEO V	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000674 - PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS APLICADO A ENGENHARIA DE PETRÓLEO	4	2	2			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000447
20000084 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS I (LIBRAS I)	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
20000127 - LÍNGUA ESTRANGEIRA INSTRUMENTAL - INGLÊS	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
22000296 - PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	22000294
22000301 - FUNDAMENTOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	22000294
Total de créditos	142					Total CH	2130		

Condições de integralização	Créditos	CH
Disciplina obrigatória	228	3580
Disciplina optativa	142	2130
Disciplina eletiva	0	0
Atividade complementar	0	204
Formação livre	0	0
Total geral	370	5914