

8. MATRIZ CURRICULAR

MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM PETRÓLEO E GÁS												
DISCIPLINAS	1ª série			2ª série			3ª série			TOTAL		
FORMAÇÃO GERAL	a/s	h.a	h.r.	a/s	h.a.	h.r.	a/s	h.a.	h.r.	a/s	h.a.	h.r.
Português e Literatura Brasileira	4	160	133	4	160	133	2	80	67	10	400	333
Arte	2	80	67							2	80	67
Educação Física	3	120	100	3	120	100	3	120	100	9	360	300
Geografia	2	80	67	2	80	67	2	80	67	6	240	200
História	2	80	67	2	80	67	2	80	67	6	240	200
Matemática	4	160	133	4	160	133	2	80	67	10	400	333
Física	3	120	100	2	80	67	2	80	67	7	280	233
Química	3	120	100	2	80	67	2	80	67	7	280	233
Biologia	3	120	100	2	80	67	2	80	67	7	280	233
Filosofia	2	80	67	2	80	67	2	80	67	6	240	200
Sociologia	2	80	67	2	80	67	2	80	67	6	240	200
SUBTOTAL	30	1200	1001	25	1000	835	21	840	703	76	3040	2532
PREPARAÇÃO BÁSICA PARA O TRABALHO	a/s	h.a	h.r.	a/s	h.a.	h.r.	a/s	h.a.	h.r.	a/s	h.a.	h.r.
Língua estrangeira Inglês (*)				2	80	67	2	80	67	4	160	133
Informática Básica	2	80	67							2	80	67
Empreendedorismo							1	40	33	1	40	33
Psicologia e Trabalho				2	80	67				2	80	67
Metodologia da Pesquisa Científica				2	80	67				2	80	67
SUBTOTAL	2	80	67	6	240	201	3	120	100	11	440	367
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	a/s	h.a	h.r.	a/s	h.a.	h.r.	a/s	h.a.	h.r.	a/s	h.a.	h.r.
Metrologia	2	80	67							2	80	67
Desenho Básico	2	80	67							2	80	67
Geologia do Petróleo				2	80	67				2	80	67
Materiais para a Indústria do Petróleo				2	80	67				2	80	67
Perfuração e Completação de Poços				2	80	67				2	80	67
Sistemas Hidropneumáticos				2	80	67				2	80	67
Processamento Primário de Fluidos				2	80	67				2	80	67
Tubulações Industriais				2	80	67				2	80	67
Química do Petróleo							1	40	33	1	40	33
Avaliação de Formação e Comportamento de Reservatório							3	120	100	3	120	100
Análises Laboratoriais de Rochas e Fluidos							2	80	67	2	80	67
Armazenamento e Transporte de Petróleo e Derivados							2	80	67	2	80	67
Eletroeletrônica							2	80	67	2	80	67
Manutenção Eletromecânica de Equipamentos de Superfície							2	80	67	2	80	67
Planejamento e Gerenciamento Ambiental							1	40	33	1	40	33
Gestão Organizacional e Segurança do Trabalho							1	40	33	1	40	33
SUBTOTAL	4	160	134	13	520	435	13	520	434	30	1200	1003
Estágio Supervisionado											240	200
TOTAL	36	1440	1202	44	1760	1471	37	1480	1237	117	4920	4102

LEGENDA:	EQUIVALÊNCIA	h.a. ⇔ h.r.
a/s – Qtd. aulas por semana	1 aula semanal	40 aulas anuais ⇔ 33 horas
h. a. – hora aula	2 aulas semanais	80 aulas anuais ⇔ 67 horas
h. r. – hora relógio	3 aulas semanais	120 aulas anuais ⇔ 100 horas
	4 aulas semanais	160 aulas anuais ⇔ 133 horas

DISCIPLINA OPTATIVA
Língua Espanhola: 67 horas
(*) A Lei nº 11.161, de 5 de agosto de 2005, dispõe que o ensino de Língua Espanhola, de oferta obrigatória pela escola e de matrícula facultativa para o aluno, será implantado nos currículos do ensino médio. Como se trata de uma disciplina optativa, esta não aparece na matriz curricular, mas o registro de sua carga horária deverá constar do histórico do educando que optar por cursá-la.