

MATRIZ CURRICULAR
Técnico em Petróleo e Gás

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I – QUALIFICAÇÃO INTERMEDIÁRIA EM EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO E DERIVADOS – 500h	
Proteção Ambiental	48h
QSMS	32h
Matemática Aplicada	48h
Inglês Técnico	48h
Psicologia do Trabalho	48h
Eletricidade Aplicada	72h
Eletrônica Linear Aplicada	72h
Química Geral e Inorgânica	72h
Geologia do Petróleo e Mineralogia	60h
MÓDULO II – QUALIFICAÇÃO INTERMEDIÁRIA EM PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E DERIVADOS – 420h	
Metrologia Aplicada	60h
Eletrônica Digital	72h
Mecânica dos Fluidos e Transmissão de Calor	72h
Termodinâmica	72h
Química Orgânica e do Petróleo	72h
Instrumentação Industrial	72h
MÓDULO III – QUALIFICAÇÃO INTERMEDIÁRIA EM REFINO DE PETRÓLEO E DERIVADOS – 288h	
Desenho Técnico	48h
Processos Especiais do Petróleo e seus Derivados (Fracionamento)	72h
Tratamento de Resíduos da Indústria do Petróleo e seus Derivados (Combustão)	72h
Automação Industrial	96h
Total	1208h