



COLÉGIO
ADELIA

Curso Técnico em Petróleo e Gás

(13) 3348-4200

www.colegioadelia.com.br - facebook.com/colegioadelia
Av. Miguel Mussa Gaze, 247 - Santa Rosa - Guarujá - SP

O técnico em Petróleo e Gás é o profissional que opera e controla máquinas e equipamentos na produção de petróleo e gás natural, auxilia e atua na programação, planejamento e execução da manutenção de máquinas e equipamentos, determina propriedades e grandezas dimensionais de rochas, fluidos e materiais para a indústria do petróleo e gás natural e auxilia no controle dos efeitos ambientais das operações efetuadas.





O campo de trabalho na área de Petróleo e Gás é amplo, uma vez que o profissional técnico pode atuar em grande parte da cadeia produtiva do petróleo e gás, como plataformas de produção, refinarias, usinas de biocombustíveis, petroquímicas e instituições de ensino e pesquisa. Também atua na área de suporte das indústrias, contribuindo para o controle de qualidade de produtos e para o desenvolvimento da área de segurança, meio ambiente e saúde.

Os profissionais técnicos da área de Petróleo e Gás ganham salários, que variam entre R\$1.500,00 a R\$4.000,00, chegando a uma média de R\$1.800,00.

A partir desses fatores, observa-se que há um mercado de trabalho em ascensão, e uma crescente demanda por profissionais qualificados e bem preparados neste segmento da produção de petróleo e gás.

VOCÊ SABIA?

- 1-Que com a descoberta de petróleo na camada do pré-sal, a procura pelos profissionais técnicos com formação em petróleo e gás será maior, sobretudo para a área de produção de petróleo e operação, que abrange a operação de plataformas, navios-sonda, refinarias e petroquímicas?
- 2-Que o profissional qualificado para o setor tem 92% de chance de conquistar uma vaga no mercado de trabalho?
- 3-Que a expectativa dos próximos cinco anos para o setor é que sejam criados mais de 200 mil empregos no país? (Programa de Mobilização da Indústria Nacional de Petróleo e Gás Natural - Promimp).
- 4-Que a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis tem o portal www.anp.gov.br/vamosnessa para incentivar a capacitação profissional no setor?
- 5-Que o Plano Nacional de Mineração prevê que até 2030 sejam oferecidos 6 milhões de postos de trabalho?

Duração do curso: 18 meses
Carga horária total do curso: 1200 horas
Ato de autorização: Portaria DRE-53, de 06/10/14.
Certificação: Àquele que concluir os módulos que compõem a organização curricular desta Habilitação Técnica de Nível Médio e comprovar a conclusão do Ensino Médio será conferido o diploma de Técnico em Petróleo e Gás com validade nacional.
Certificação extra: Registro no Conselho Regional de Química - CRQ e Registro no Conselho Regional de Engenharia Arquiteura - CREA.



Motivos para fazer o Técnico em Portos no Colégio Adélia

- 1-Mercado em alta:**
O mercado de trabalho do segmento do Petróleo e Gás vive um momento único. Além do aquecimento econômico, a entrada de empresas multinacionais, aberturas de operações e o intenso volume de investimentos têm gerado uma vasta gama de oportunidades para profissionais com bagagem técnica e experiência neste setor.
- 2-Oportunidades:**
A Indústria Petroquímica tem grande potencial de empregabilidade. Os derivados de petróleo são utilizados em todos os processos produtivos, como fonte de energia para máquinas industriais, matéria-prima para a fabricação de diversos tipos de produtos, plásticos, cosméticos, tintas, entre outros, o que propicia muitas oportunidades de empregos diretos e indiretos todos os anos.
- 3-Inovação:**
O curso oferece um conteúdo atualizado com o mercado profissional e estará atento as constantes inovações do setor. A entrada de novos técnicos com competência nesse ramo é essencial para a recuperação e constante evolução dessa área tão importante em nossos dias.
- 4-Corpo técnico especializado:**
O curso é ministrado por professores com ampla experiência profissional na área que trarão aos alunos as situações reais de trabalho, privilegiando sua formação profissional de acordo com as exigências desse concorrido mercado.
- 5-Aulas práticas:**
O aluno participará de atividades práticas em laboratório para que adquiram conhecimentos sobre os procedimentos de produção de petróleo e gás. Além disso, o componente curricular "Empreendedorismo" contribui para que o aluno desenvolva competências e habilidades que favorecem o gerenciamento do negócio e atuação estratégica na prestação de serviços.



MATRIZ CURRICULAR
CURSO TÉCNICO EM PETRÓLEO E GÁS
(EIXO TECNOLÓGICO: PRODUÇÃO INDUSTRIAL)
DURAÇÃO DOS MÓDULOS: I, II e III = 100 DIAS LETIVOS CADA
Fundamentação Legal: LDB 9394/96, Resolução CNE/CEB 06/2012, Portaria MEC 870/2008, Parecer CNE/CEB 11/2012, Deliberação CEE 105/2011.
MÓDULO : 20 SEMANAS – 40MIN/AULA

TÉCNICO EM PETRÓLEO E GÁS - 2016		<i>Teoria</i>	<i>CH Prática</i>	<i>CH/EAD</i>		<i>CH</i>
		<i>880h</i>	<i>80h</i>	<i>240h</i>		<i>1200</i>
Módulo	Componentes Curriculares	<i>CH/Teórica</i>	<i>CH Prática</i>	<i>CH/EAD</i>	<i>Aulas semanais</i>	<i>CH</i>
I	Química Aplicada	80			6	80
I	Análises Laboratoriais de Rocha e Flúidos	80			6	80
I	Gestão e Educação Ambiental	80			6	80
I	Geologia	60	20		6	80
I	Português Instrumental			80	6	80
Módulo I - SubTotal:		300	20	80		400
II	Desenho Técnico de Instalações	60	20		6	80
II	Tubulações e Equipamentos	60	20		6	80
II	Materiais para Indústria do Petróleo e Gás	60	20		6	80
II	Segurança da Indústria do Petróleo e Gás	80			6	80
II	Saúde e Segurança do Trabalho			80	6	80
Módulo II - SubTotal:		260	60	80		400
III	Reservatório de Petróleo	80			6	80
III	Tecnologia e Processos do Gás Natural	80			6	80
III	Biocombustíveis	80			6	80
III	Extração e Produção do Petróleo e Gás	80			6	80
III	Empreendedorismo			80	6	80
Módulo III - SubTotal:		320	0	80		400