

ASSISTENTE TÉCNICO DE PETRÓLEO E GÁS

*Plano Instrucional

Curso	Assistente técnico de petróleo e gás
Total de horas:	370 horas
Conteúdo Programático: ASSISTENTE TÉCNICO DE PETRÓLEO E GÁS >> GEOLOGIA E HISTÓRIA DO PETRÓLEO <ul style="list-style-type: none">• Conhecer os tipos de rochas.• Conhecer a origem do petróleo.• História do Petróleo e Gás Natural (Mundo, Brasil e em Campos dos Goytacazes).• Química do Petróleo. >> MATERIAIS PARA A INDÚSTRIA DO PETRÓLEO <ul style="list-style-type: none">• Propriedades dos Materiais.• Processo de Obtenção.• Principais Ligas.• Materiais Metálicos Ferrosos.• Processos de Fabricação. >> SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE E SAÚDE <ul style="list-style-type: none">• Comunicar-se eficazmente através do desenvolvimento da capacidade da empatia, escuta ativa e o uso do feedback.	

- Compreender que os comportamentos emocionais interferem nas relações de trabalho.

>> MÁQUINAS E COMANDOS ELÉTRICOS

- Normas e padrões aplicados á indústria do petróleo.
- Conhecer o princípio do funcionamento dos transformadores e seu aplicação.
- Executar aplicações de máquinas elétricas.

>> INGLÊS TÉCNICO

- Estratégias de leitura.
- Conversação em inglês.
- Praticar da tradução de texto do inglês para o português.
- Compreender textos em inglês.

>> TECNOLOGIA DA FABRICAÇÃO

- Ajustagem Mecânica.
- Conhecer os principais processos de soldagem.
- Conhecer os principais tipos de tratamento térmicos correlacionados com a tecnologia da fabricação.