

**ESCOLA TÉCNICA DE LINHARES**  
**AUTORIZAÇÃO CEE/ES Nº 3.756/2014**

**ORGANIZAÇÃO CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM PETRÓLEO E GÁS**

| <b>Módulos</b>  | <b>Componentes Curriculares</b>             | <b>Aulas Semanais</b> | <b>Carga Horária hora/aula</b> |
|---|---|-----------------------|--------------------------------|
| <b>Módulo I</b>   | Desenho Técnico                             | 02                    | 40                             |
|   | Inglês Técnico                              | 02                    | 40                             |
|   | Fundamentos da Engenharia de Petróleo I     | 04                    | 80                             |
|   | Geologia do Petróleo                        | 04                    | 80                             |
|   | Física Básica                               | 04                    | 80                             |
|   | Psicologia e Ética Profissional             | 02                    | 40                             |
|   | Segurança, Meio Ambiente e Saúde – SMS      | 02                    | 40                             |
|   | <b>Total do Módulo I</b>                    | <b>20 aulas</b>       | <b>400</b>                     |
| <b>Módulo II</b>  | Fundamentos da Engenharia de Petróleo II    | 04                    | 80                             |
|   | Química Geral                               | 04                    | 80                             |
|   | Eletricidade Geral                          | 04                    | 80                             |
|   | Informática Básica                          | 02                    | 40                             |
|   | Geofísica do Petróleo                       | 02                    | 40                             |
|   | Sistemas Hidropneumáticos                   | 04                    | 80                             |
|   | <b>Total do Módulo II</b>                   | <b>20 aulas</b>       | <b>400</b>                     |
| <b>Módulo III</b><br><b>Habilitação Profissional: Técnico em Petróleo e Gás</b> | Fundamentos da Engenharia de Petróleo III   | 04                    | 80                             |
|   | Tubulações Industriais                      | 04                    | 80                             |
|   | Perfuração de Poços de Petróleo             | 02                    | 40                             |
|   | Tópicos Especiais de Engenharia de Petróleo | 06                    | 120                            |
|   | Tecnologia de Gás Natural                   | 02                    | 40                             |
|   | Processamento Primário e Refino de Petróleo | 02                    | 40                             |
|   | <b>Total do Módulo III</b>                  | <b>20 aulas</b>       | <b>400</b>                     |
| <b>Total Geral de Carga Horária do Curso</b>                                    |   | -                     | <b>1.200h</b>                  |
| <b>Estágio Curricular Supervisionado Não Obrigatório</b>                        |   | -                     | <b>240 h</b>                   |