



## **RESOLUÇÃO Nº 138, DE 02 DE JULHO DE 2021.**

Define as Atribuições do Técnico Industrial em Petróleo e Gás, e dá outras providências.

**O PRESIDENTE do Conselho Federal dos Técnicos Industriais**, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 13.639 de 26 de março de 2018, bem como o Regimento Interno do CFT, faz saber que o Plenário do Conselho Federal dos Técnicos Industriais deliberou em sua Sessão Plenária Ordinária nº 19, nos dias 23 a 25 de junho de 2021, e

Considerando as funções orientadoras e disciplinadoras previstas no artigo 3º da Lei nº 13.639 de 26 de março de 2018, assim como a competência para detalhar as áreas de atuação previstas dos Técnicos Industriais, estabelecidas no artigo 31 da Lei nº 13.639 de 26 de março de 2018, observando os limites legais e regulamentares das áreas de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas;

Considerando as competências privativas dos profissionais especializados nas áreas de atuação estabelecidas no §1º do artigo 31 da Lei nº 13.639 de 26 de março de 2018, afastando risco ou dano material ao ambiente ou a segurança e saúde do usuário do serviço;

Considerando que o artigo 20 da Lei nº 5.524 de 5 de novembro de 1968, que outorga ao Técnico Industrial o exercício profissional no campo das realizações através da elaboração e execução de projetos, assistência técnica, pesquisa tecnológica, manutenção e instalação de equipamentos;

Considerando o estabelecido no Decreto nº 90.922 de 6 de fevereiro de 1985 e no Decreto nº 4.560 de 30 de dezembro de 2002, que regulamentam a Lei nº 5.524, de 5 de novembro de 1968, os quais dispõem sobre o exercício da profissão de Técnico Industrial;

Considerando que o artigo 19 do Decreto nº 90.922 de 6 de fevereiro de 1985, estabelece que "o Conselho Federal respectivo baixará as Resoluções que se fizerem necessárias à perfeita execução dos regramentos estabelecidos no Decreto";



Considerando que o artigo 1º do Decreto nº 4.560 de 30 de dezembro de 2002, que modifica o artigo 9º do Decreto nº 90.922 de 6 de fevereiro de 1985;

Considerando a necessidade de disciplinar e orientar as competências e atribuições do Técnico Industrial em Petróleo e Gás, assim como constantemente aprimorar suas Resoluções, no âmbito do Sistema CFT.

**RESOLVE:**

**Art. 1º.** Nos termos da legislação em vigor que dispõe sobre o exercício da profissão do Técnico Industrial, as atividades do Técnico Industrial em Petróleo e Gás se realizam nos seguintes campos de atuação:

I - Gerenciar, supervisionar, conduzir, dirigir, inspecionar, planejar e executar os trabalhos de sua especialidade;

II - Prestar assistência técnica no estudo e desenvolvimento de projeto e pesquisa tecnológica, assim como na compra, venda e utilização de produtos e equipamentos especializados;

III - Responsabilizar-se pela coordenação e supervisão da execução de serviços técnicos;

IV - Atuar na elaboração e execução de projetos compatíveis com sua formação.

V - Prestar assistência técnica na compra, venda e utilização de produtos e equipamentos.

**Art. 2º.** As atribuições profissionais dos Técnicos Industriais em Petróleo e Gás, para efeito do exercício profissional, consistem em:

I - Operar, controlar, coordenar e monitorar processos de produção e refino de petróleo e gás;

II - Programar e planejar a manutenção de máquinas e equipamentos relacionados ao seu processo;

III - Realizar amostragens e caracterizações de petróleo, gás natural e derivados;

IV - Realizar procedimento de controle de qualidade de matérias-primas, insumos e produtos;

V - Analisar dados estatísticos do processo produtivo e interpretar laudos de análises químicas;



**VI** - Assessorar na compra e estoque de matérias-primas, produtos e insumos;

**VII** - Controlar estoques de produtos;

**VIII** - Operar e controlar máquinas e equipamentos na produção de petróleo e gás natural;

**IX** - Determinar propriedades e grandezas dimensionais de rochas e fluidos em operações de perfuração e completação de poços onshore e offshore de petróleo e gás natural;

**X** - Atuar no controle dos efeitos ambientais das operações efetuadas;

**XI** - Aplicar normas de sustentabilidade relacionadas a qualidade, segurança e meio ambiente e saúde na cadeia de petróleo e gás;

**XII** - Manusear instrumentos de medição e controle de processos necessários à cadeia produtiva do petróleo;

**XIII** - Atuar em toda a cadeia produtiva do petróleo desde a exploração ao processamento e distribuição de derivados de petróleo;

**XIV** - Coordenar equipes de trabalho;

**XV** - Aplicar a legislação e as normas técnicas relativas aos respectivos processos de trabalho;

**XVI** - Elaborar manuais de boas práticas;

**XVII** - Elaborar Laudos Técnicos;

**XVIII** - Ministras disciplinas técnicas de sua especialidade.

**Art. 3º.** O Técnico Industrial em Petróleo e Gás tem a prerrogativa de responsabilizar-se, tecnicamente, por empresas cujos objetivos sociais sejam condizentes às suas atribuições.

**Art. 4º.** Exercer a função de perito perante os órgãos Públicos e setor privado, elaborando laudo de vistoria, avaliação, arbitramento e consultoria em atendimento estabelecido no Decreto nº 90.922 de 6 de fevereiro de 1985 e no artigo 156 do Código de Processo Civil.

**Art. 5º.** Para a regularização das atividades especificadas nesta Resolução, o profissional deverá emitir o Termo de Responsabilidade Técnica – TRT.

**Art. 6º.** Além das atribuições mencionadas nessa Resolução, fica assegurado ao Técnico em Petróleo e Gás o exercício de outras atribuições, desde que compatíveis com sua formação.



**CFT**  
Conselho Federal dos  
Técnicos Industriais

SCS, Quadra 02, Bloco D, Ed. Oscar Niemeyer  
9º Andar, CEP 70.316-900 – Brasília/DF  
E-mail: [cft@cft.org.br](mailto:cft@cft.org.br)  
Fone: 0800 016 1515

[www.cft.org.br](http://www.cft.org.br)

**Art. 7º.** Ficam preservados todos os direitos individuais adquiridos anteriores a publicação desta Resolução.

**Art. 8º.** A presente Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

**Técnico em Edificações WILSON WANDERLEI VIEIRA**

**Presidente do CFT**

