



Químicos: Profissionais Essenciais para o Futuro!



CONSELHO FEDERAL
DE QUÍMICA

LEI Nº 2.800 DE 18 DE JUNHO DE 1956

Introdução

Os Profissionais da Química desempenham um papel fundamental na sociedade, atuando em diversas áreas, como pesquisa, desenvolvimento, produção e controle de substâncias químicas. A profissão é regulamentada pelo **Conselho Federal de Química (CFQ)**, por meio da **Lei nº 2.800/1956** e do **Decreto nº 85.877/1981**, que tratam a respeito da responsabilidade técnica, além de um forte compromisso com a qualidade, segurança e preservação do meio ambiente.

Áreas de Atuação

Os Profissionais da Química podem atuar em diversos segmentos, garantindo padrões de qualidade e contribuindo para inovação científica e tecnológica. Dentre as principais áreas de atuação, destacam-se:

Meio Ambiente e Sustentabilidade

- Controle e tratamento de água e efluentes industriais.
- Monitoramento e gestão ambiental.
- Desenvolvimento de soluções sustentáveis para processos industriais.

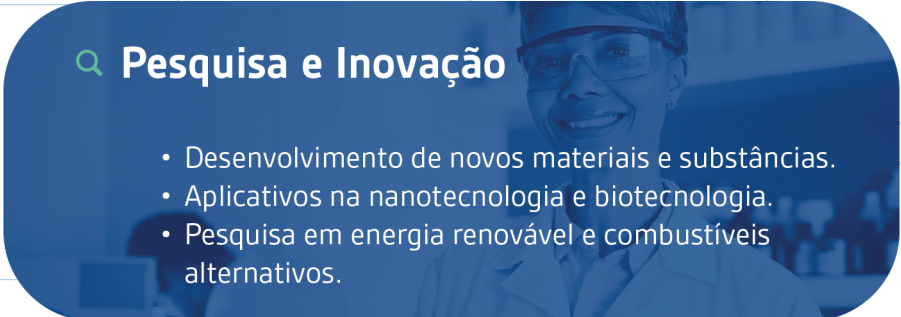
Indústria Química

- Produção de polímeros, plásticos, fertilizantes, tintas e adesivos.
- Fabricação de produtos saneantes e cosméticos.
- Desenvolvimento de produtos químicos industriais e domésticos.



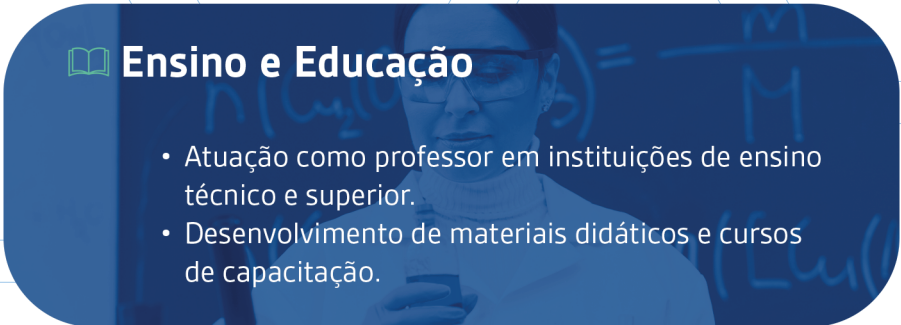
✓ Controle de Qualidade e Segurança

- Análise de produtos para garantir conformidade com padrões regulatórios.
- Elaboração de relatórios técnicos e auditorias de processos industriais.
- Controle de risco de substâncias perigosas.



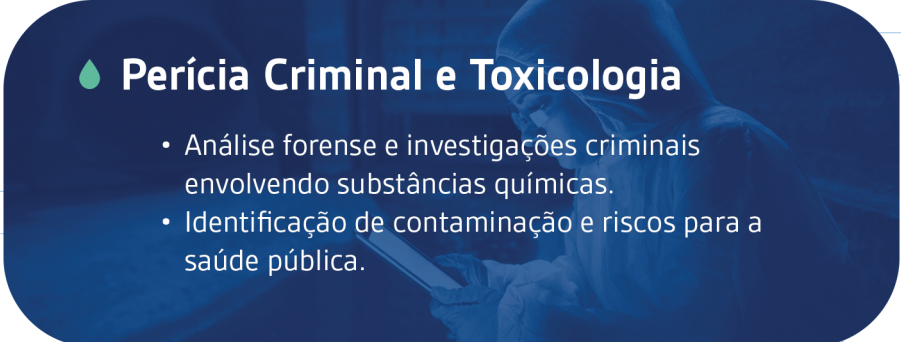
🔍 Pesquisa e Inovação

- Desenvolvimento de novos materiais e substâncias.
- Aplicativos na nanotecnologia e biotecnologia.
- Pesquisa em energia renovável e combustíveis alternativos.



📖 Ensino e Educação

- Atuação como professor em instituições de ensino técnico e superior.
- Desenvolvimento de materiais didáticos e cursos de capacitação.



💧 Perícia Criminal e Toxicologia

- Análise forense e investigações criminais envolvendo substâncias químicas.
- Identificação de contaminação e riscos para a saúde pública.

Importância dos Conselhos Regionais de Química (CRQs)

Para atuar legalmente na área, o Profissional da Química deve possuir registro no CRQ de sua região. O Conselho Federal de Química estabelece normas para garantir que as atividades desenvolvidas estejam dentro dos padrões de segurança e responsabilidade técnica.

Importância do Conselho Federal de Química (CFQ)

O CFQ tem como objetivo regulamentar e fiscalizar a atuação dos profissionais da área, garantindo que a Química seja aplicada de forma ética, segura e inovadora. O Comitê de Atribuições Profissionais (CAP) do CFQ desempenha papel estratégico na consolidação das prerrogativas legais dos profissionais da Química, atuando com rigor técnico e institucional para assegurar que as atribuições estejam alinhadas à formação, à legislação vigente e às demandas da sociedade.

A Química está presente em praticamente todas as áreas da economia, desde a indústria até a pesquisa e educação. Profissionais devidamente registrados e habilitados asseguram a qualidade dos produtos, a segurança dos processos e o desenvolvimento de novas tecnologias voltadas para um futuro mais sustentável.

**PARA MAIS
INFORMAÇÕES,
ACESSE:**

 cfq.org.br



/CFQuimica



/cfquimica



@cfquimica



/cfquimica



/cfquimica



/ConselhoFederaldeQuimica



**Encontre
seu CRQ**

cfq.org.br/conselhos-regionais-de-quimica/