



ESCOLA DE QUÍMICA 80 ANOS

Li
Na

$4 + NO_3^- 3 \sim$
 $OH + 4KMnO_4$
 $3 \sim 4MnO_2$

O Brasil já exigia mão de obra capaz de viabilizar sua indústria química, que começara a ser formatada no final do século 19

A Química, como ciência e fim, é relativamente nova no Brasil. No século 19, era uma atividade de menor peso específico nos ainda raros laboratórios, ou apenas um apêndice nos cursos de formação de médicos, engenheiros e farmacêuticos. Isso, apesar do salto qualitativo das ciências proporcionado, em primeiro lugar, pela chegada da família real portuguesa, em 1808. Fundido da ameaça dos exércitos napoleônicos que dominavam a Europa continental.

Os três séculos anteriores à chegada de D. João VI ao Brasil, no entanto, foram de absoluto immobilismo. Embora diferenciada, a colonização tinha um objetivo básico, apenas a exploração do novo território, que passou a fornecer ao mercado europeu, em especial, através de Portugal, alguns dos mais representativos gêneros tropicais, todos de alto valor econômico, como ouro, diamantes, pau-brasil, açúcar, couros e fumo. O Brasil-Colônia é, basicamente, um fornecedor de gêneros. Na contramão, e

At bancadas das novas fábricas passaram a ser ocupadas por profissionais especializados e bem formados

10 DÉCADAS DE ENSINO E HISTÓRIA

1911 Criação da Escola Nacional de Química

1933 Profissionais e alunos de química industrial, entre eles o de Química Industrial Agrícola, embrião do atual Escola de Química

1944 Com a mudança do nome da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), a Escola Nacional de Química passou a denominar-se Escola de Química e a integrar o Centro de Tecnologia. Ao mesmo tempo, iniciou, seu Curso de Mestrado em Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos numa ação conjunta dos Departamentos de Processos Químicos e de Engenharia Bioquímica.

1952 Escola de Química passa a misturar o curso de Engenharia Química, concomitantemente com o de Química Industrial.

1965 Com a Reforma Universitária e o subsequente mudança para a Ilha do Fundão, entre 1973 e 1974, a Escola de Química se transformou. As antigas cadeiras de ensino básico e fundamental foram desligadas da Escola e incorporadas aos institutos do Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza.

1968/70 O Curso de Engenharia Química passou a oferecer somente o Curso de Engenharia Química, tendo em vista a necessidade de um maior número de profissionais de Engenharia Química para atender a implantação dos Polos Petroquímicos.

1973 O Curso de Engenharia Química passou a oferecer somente o Curso de Engenharia Química, tendo em vista a necessidade de um maior número de profissionais de Engenharia Química para atender a implantação dos Polos Petroquímicos.

1980 O Curso de Engenharia Química passou a oferecer somente o Curso de Engenharia Química, tendo em vista a necessidade de um maior número de profissionais de Engenharia Química para atender a implantação dos Polos Petroquímicos.

1983 O Curso de Engenharia Química passou a oferecer somente o Curso de Engenharia Química, tendo em vista a necessidade de um maior número de profissionais de Engenharia Química para atender a implantação dos Polos Petroquímicos.

2000 A primeira década do século 21 atendeu a ampliação e o estabelecimento dos vínculos com a área industrial, além de aprimorar a formação de seus profissionais com um forte alicerce acadêmico.

1933
1944
1952
1965
1973
1980
1983
2000

Pellentesque sity

Dolor sit amet, consectetur ut adipiscing elit. Duis lectus velit, ut vestibulum vitae. Voluptat lectus. Aliquam placeret augue in. Nam eleifend semper por tiam lectus portitor. Nam suscipit tiam sapien, nec tristique in porta. Et ac non lacrima perperet metus, et fermentum. Donec eu lacus tempus. Fusce aliquam, est. In ornare ultricies. eros velit sagittis ipsum, vitae faucibus augue purus vel lectus. Quisque volutpat ante et non con. dimmentum vel imperdiet. arcu vestibulum. Vestibulum orare blandit eros quis. Ductum. Fusce fermentum justo ut quam lacrima cur. Duis rutrum tortor. Nam lacus tempus sus. Duis suscipit mollis odio eget suscipit. fringilla. Cris suscipit mollis odio eget suscipit. Vestibulum eget mauris nisl, nec mattis massa. Cris quis nunc velit. Mauris aliquet varius metus. A faucibus est vehicula vel durs. Pellentesque ut amet. Etiam. lorem. Phasellus imperdiet conquisit velit, ac gravida ligula eleifend eu. Donec odio nisl, blandit vel volutpat in. ultrices nec nulla. Nulla sapien ante, pellentesque et lobortis eu dignissim vitae et Phasellus volutpat corporis, ligula.

1933
1944
1952
1965
1973
1980
1983
2000