

A História da Química no Brasil - os primórdios
Como a Química se originou no país

Carlos A. L. Filgueiras

Departamento de Química – UFMG

A maioria dos relatos sobre a História da Ciência no Brasil privilegia o século XX, desdenhando o que se fez anteriormente, salvo um ou outro caso isolado. Adotarei uma postura oposta, isto é, dando mais ênfase aos períodos em que surgiram as primeiras tentativas de se desenvolver tanto ciência como técnica no Brasil. A postura tradicional traz implícita a convicção de que ciência só se faz em universidades, logo não deve haver ciência se não houver universidades. A inexistência de pesquisas originais em arquivos e outras fontes primárias foi responsável por essa postura, que vigorou até os anos 80 do século XX. A historiografia contemporânea mostra um quadro muito diferente. Muito há ainda a fazer, mas o que já se revelou evidencia um panorama rico e interessantíssimo, desde que não se adote a postura exclusivista e míope mencionada acima. A história das técnicas faz parte integral da história da ciência e, abrindo-se os horizontes dessa maneira pode-se aquilatar muito melhor como se deram os esforços de conhecer e utilizar os recursos da natureza brasileira ao longo de sua história de meio milênio.

Aqui então se procurará mostrar um pouco do que foi a trajetória da química praticada no Brasil ou fora dele por brasileiros dos três primeiros séculos da história do país. É claro que existe uma história riquíssima de outros períodos, mas a exiguidade do tempo me induz a este corte. Espero, contudo, que o que vai ser aqui discutido possa levar a discussões profícuas a respeito de nossas origens científicas na química, que lancem luz sobre nossa formação.