



**XI ENCONTRO BRASILEIRO DE ECOLOGIA QUÍMICA
XI BRAZILIAN MEETING ON CHEMICAL ECOLOGY**

October 23-26, 2019

Maceió, Brazil

**DOS ESTUDOS DE ECOLOGIA QUÍMICA ÀS NECESSIDADES DA
SOCIEDADE.**

Evaldo Ferreira Vilela.

Universidade Federal de Vicosa.

RESUMO: Cada vez mais a pesquisa em Ecologia Química se torna mais interessante e, ao mesmo tempo, mais complexa e mais dispendiosa, exigindo que o pesquisador se integre de vez a redes multidisciplinares de pesquisa, com foco na produção de resultados que contribuam para o avanço do conhecimento ou para o desenvolvimento de soluções para os problemas da humanidade. O conhecimento científico e suas aplicações estão cada vez mais juntos, e não faz sentido só falar em pesquisa básica e ou só em pesquisa aplicada. A Ciência se desenvolveu tanto, que sua dinâmica se incorporou à Economia, criando a Economia do Conhecimento. Neste contexto, a pesquisa científica evoluiu para ser parte de uma estratégia de desenvolvimento das nações. Portanto, o financiamento da pesquisa científica tem que fazer parte de uma cadeia de geração de valor para assim se justificar. A pesquisa que apenas gera papers, pode no máximo contribuir para uma capacitação em ciência. Resultados isolados talvez ajudem outros grupos e ou também outras nações para a construção de etapas de seu desenvolvimento.