



PESQUISA, DIVULGAÇÃO DA CIÊNCIA E A ROYAL INSTITUTION (1799-1806)



HISTÓRIA DA CIÊNCIA

PUC-SP

Edaival Mulatti mana03@terra.com.br
Orientadora: Maria Helena Roxo Beltran

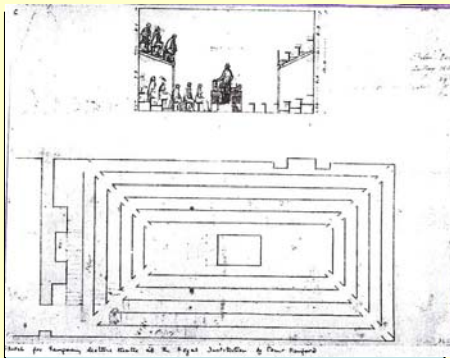
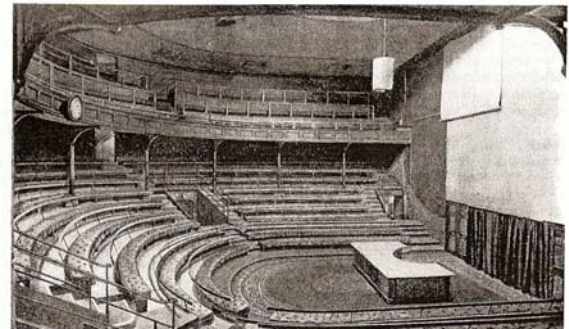
PROPOSALS
FOR FORMING BY SUBSCRIPTION,
IN THE METROPOLIS OF THE BRITISH EMPIRE,
A PUBLIC INSTITUTION
FOR DIFFUSING THE KNOWLEDGE AND FACILITATING THE
GENERAL INTRODUCTION OF
USEFUL MECHANICAL INVENTIONS
AND IMPROVEMENTS,
AND FOR TEACHING,
By Courses of PHILOSOPHICAL LECTURES and
EXPERIMENTS,
THE APPLICATION OF SCIENCE
TO THE
COMMON PURPOSES OF LIFE.

(Presented)
to *P. Thos. Spensland Esq.*
by the MANAGERS of the INSTITUTION.

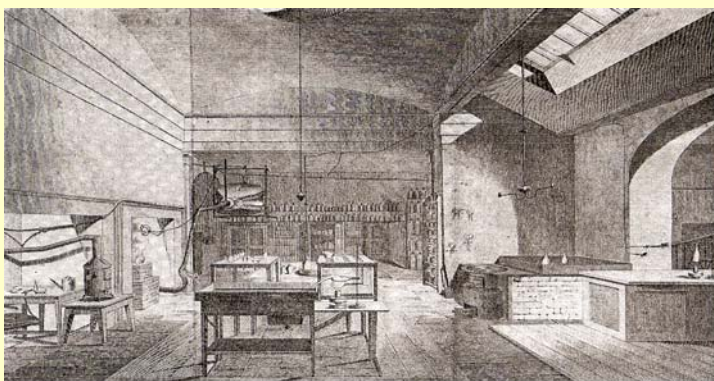


A *Royal Institution*, uma organização inglesa fundada no final do século XVIII em Londres e existente nos dias de hoje como uma instituição voltada à divulgação da ciência e pesquisas no campo teórico, nasceu com as características de uma instituição de caráter público, dependendo financeiramente de seus assinantes e com objetivos voltados a difusão do conhecimento e aplicação da ciência na vida da população.

O documento que contém a proposta de criação da *Royal Institution*, datado de 7 de março de 1799, é de autoria de Benjamin Thompson, *Count Rumford*. Apoiado por Joseph Banks, presidente da *Royal Society*, por membros da igreja Anglicana e por um grupo de aristocratas ligados a questões da terra, Rumford reproduziu no documento de criação da *Royal Institution* muitas de suas idéias do que podemos chamar de "filantropia científica".



Com uma ativa participação do então jovem Humphry Davy, a *Royal Institution* rapidamente tornou-se num dos importantes centros de divulgação da ciência da época. Um teatro provisório (esboço ao lado), inicialmente projetado inicialmente para 540 pessoas, tornou-se, em fevereiro de 1801, no primeiro espaço especialmente projetado para palestras científicas na Inglaterra.



No período estudado, apoiado no trabalho realizado por estudiosos como Thomas Young e Humphry Davy, observamos que mesmo mantendo um dos seus objetivos iniciais, ou seja, a divulgação da ciência, a *Royal Institution* ampliou seus trabalhos no campo da pesquisa científica com a construção e aparelhamento de laboratórios próprios.