

Título:

História dos Instrumentos Científicos das Oficinas da Escola de Engenharia de Juiz de Fora do Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal de Juiz de Fora

Este trabalho direciona-se para pesquisas relacionadas às áreas da história da ciência e da técnica tendo por foco estudos referentes à cultura material dos acervos tridimensionais e documentais do Museu Dinâmico de Ciência e Tecnologia da UFJF. Esta pesquisa tem por objetivo investigar a história das Oficinas da Escola de Engenharia de Juiz de Fora, organizadas no início da década de 20 do século XX, as quais apresentavam um projeto pedagógico inovador direcionado à produção de aparelhos científicos e didáticos visando à modernização de seus laboratórios e gabinetes de ensino. A importância destas oficinas está diretamente ligada ao seu pioneirismo por se constituir na primeira e única fábrica de instrumentos existente no Brasil destinados à produção e comercialização de equipamentos didáticos e científicos. A complementação desta análise ocorrerá em conjunto com a pesquisa do Arquivo de Ciência e Tecnologia do Museu o qual possui aproximadamente cerca de 55.000 documentos onde 70 % já foram descritos, classificados, microfilmados ou digitalizados. Desse conjunto destacam-se todas as atas da Escola de Engenharia – 1914 a 1970 –, regimentos internos e estatutos da Escola, notas fiscais de importação de equipamentos, livros de vendas e registro de equipamentos produzidos pela escola, catálogos explicativos do funcionamento dos aparelhos produzidos, cadernetas de aula apresentando a forma de utilização de determinado instrumento, pastas pessoais de os alunos e professores, guias de exportação de equipamentos, registro de patentes dos instrumentos. Faz parte do arquivo uma coleção iconográfica com 1200 fotografias as quais retratam o cotidiano da Escola, funcionamento dos laboratórios e oficinas, aulas práticas e de campo desde sua fundação em 1914 até 1980.