

Visitando laboratórios: o cientista e a preservação de documentos

Maria Celina Soares de Mello e Silva

celina@mast.br

Tese de Doutorado

Programa de Pós-Graduação em História Social

Universidade de São Paulo

São Paulo (SP) 2007

Visiting laboratories: the scientist and the preservation of records

Maria Celina Soares de Mello e Silva

celina@mast.br

Doctoral Thesis

Post-Graduate Program in Social History

University of São Paulo

São Paulo (SP) – Brazil 2007

O objetivo da tese é estudar a relação que cientistas mantêm com os documentos produzidos nos laboratórios científicos e tecnológicos, visando buscar elementos que contribuam para a elaboração de um programa de preservação de arquivos de ciência e tecnologia. A metodologia utilizada foi a de aplicação de questionário, por meio de entrevista, aos responsáveis pelos laboratórios dos institutos de pesquisa do Ministério da Ciência e Tecnologia no Rio de Janeiro (RJ). O primeiro capítulo apresenta conceitos básicos e algumas iniciativas do governo na área da preservação documental. O segundo capítulo analisa os limites entre o pessoal e o institucional nos documentos gerados pelos laboratórios, verificando que são tênues e mal definidos. O terceiro capítulo explora os limites entre o público e o privado na documentação oriunda das etapas intermediárias de um processo de pesquisa, verificando que o destino desta documentação é incerto. O último capítulo se dedica a explorar a opinião dos cientistas sobre a importância da preservação dos documentos para a memória científica, verificando que há pouca reflexão sobre o tema. Ao final de cada capítulo são apresentadas as conclusões das análises, bem como são apontadas contribuições para um programa de preservação de documentos de arquivos de ciência e tecnologia.

The aim of this thesis is to study the relationship between scientists and the records produced by scientific and technological laboratories, with the objective of searching elements as to contribute for the elaboration of a preservation program for SciTech archives. The methodology used was the application of a questionnaire as part of an interview, to the professional responsible for the laboratory within research institutes of the Ministry of Science and Technology in Rio de Janeiro, Brazil. The first chapter presents basic concepts and some initiatives from the government on the area of preservation of records. The second chapter analyses the frontiers between personal and institutional records produced by the laboratories, verifying that they are fragile and poorly defined. The third one explores the boundaries between public and private in the records derived from the intermediary's steps of a research process, verifying that their destiny is uncertain. The last chapter is dedicated to explore the opinion of scientists about the importance of the records' preservation for the scientific memory, verifying that there is very little reflection about this subject. At the end of each chapter, there are conclusions about the analysis, as well as some contributions for a preservation program of science and technology archives.