

Modelos de gestão de coleções em museus de ciências físicas e tecnológicas

Carlos Alberto Loureiro

Dissertação de Mestrado defendida em 2008

LOUREIRO, Carlos Alberto. Modelos de gestão de coleções em museus de ciências físicas e tecnológicas. 2008. Dissertação (Mestrado). Departamento de Ciências e Técnicas do Patrimônio/Faculdade de Letras, Universidade do Porto, Porto, 2008. 197p.
Orientadora: Profa. Dra. Alice Lucas Semedo.

RESUMO

A gestão de coleções é um elemento essencial para o bom funcionamento de uma instituição museológica. As características das coleções de ciências físicas e tecnológicas, juntamente com o atual avanço tecnológico e científico, fazem com que os museus depositários deste tipo de coleções enfrentem alguns problemas na definição da gestão dos seus acervos. A investigação centrou-se em questões relacionadas com a gestão de coleções aplicadas aos museus de ciências físicas e tecnológicas. Durante o processo de investigação, procurou-se responder a algumas questões essenciais com o objectivo de dar resposta aos desafios que a gestão de coleções coloca a estes museus: a) elucidação e caracterização dos museus de ciências físicas e tecnológicas, bem como das suas especificidades e inclusão na sociedade contemporânea; b) definição, percepção e distinção dos diferentes conceitos inerentes à gestão das coleções em museus; c) compreender a actual condição da gestão das coleções nos museus de ciências físicas e tecnológicas; d) apresentar instrumentos e propostas concretas para uma boa e efectiva gestão das coleções neste tipo de museus.

Palavras chave: Coleccionismo, Patrimônio Científico, Gestão, Museu, Tecnologia

Managements models of collections in museums of physics and technological sciences

LOUREIRO, Carlos Alberto. Managements models of collections in museums of physics and technological sciences. 2008. Dissertation (Master's). Department of Sciences and Technics on Heritage/Faculty of Letters, University of Porto, Porto, 2008. 197p.
Supervisor: Prof. Dr. Alice Lucas Semedo.

ABSTRACT

Collection management is a fundamental step related to the perfect work of a museum

institution. The characteristics of the physics and technological sciences collection, along with the current scientific and technologic improvement, lead the museums which possess this sort of collection to face some problems regarding the definition of how to manage their collections. The research was focused on questions related to collection management applied to museums of physics and technological sciences. During the research, we tried to answer to some essential questions aiming to respond to the challenge that collection management make to those museums: a) elucidation and characterization of museums of physics and technological sciences, as well as their specificities and their inclusion in contemporary society; b) definition, perception and differentiation among the diversity of concepts inherent to museum's collection management; c) to understand the current state of collection management in museums of physics and technological sciences; d) to present tools and concrete propositions concerning a good and effective management of those collections in this type of museum..

Keywords: Collection, Management, Museum, Scientific Heritage, Technology