

SIQUEIRA, André Henrique de. **Arquitetura da informação**: uma proposta para fundamentação e caracterização da disciplina científica. Brasília, 2012. xxxix, 402 f., il. (Doutorado em Ciência da Informação) – Faculdade de Ciência da Informação, —Universidade de Brasília.

URL: <http://repositorio.unb.br/handle/10482/12157>

Resumo: Apresenta uma proposta para definição da Arquitetura da Informação como disciplina científica de fundamentação filosófica e implicações tecnológicas práticas. Identifica o hiato existente entre as práticas da Arquitetura da Informação e de um modelo teórico, tanto de natureza filosófica quanto científica, que a sustente. Realiza uma revisão bibliográfica sobre as relações entre a Arquitetura da Informação e seus fundamentos epistemológicos, suas relações com a Ciência da Informação e a possibilidade de executar uma redução teórica da Arquitetura da Informação aos modelos da Ciência da Informação. Com base na revisão da literatura, argumenta sobre a inexistência de um fundamento filosófico que sustente as atuais práticas da arquitetura da informação. Para fundamentar a construção de uma disciplina científica de Arquitetura da Informação, realiza uma revisão sobre a Filosofia da Ciência e busca identificar critérios de caracterização da prática científica. Como resultados esta tese propõe as bases filosóficas, as científicas e as tecnológicas da disciplina de Arquitetura da Informação. Propõe uma postulação filosófica para uma ontologia, uma fenomenologia e uma epistemologia para a Arquitetura da Informação de modo a caracterizar um universo de discurso que permita a delimitação do campo científico da disciplina. Assume um conceito de Ciência, identifica critérios para caracterização da Arquitetura da Informação como disciplina científica e apresenta as categorias da Manifestação, da Forma, do Contexto e do Significado como categorias fundamentais, situadas no contexto filosófico construído, para a prática científica da Arquitetura da Informação. Apresenta um modelo referencial de uma Teoria Geral da Arquitetura da Informação e uma estrutura de aplicação deste modelo. Com base na fundamentação científica desenvolvida, apresenta um conjunto de princípios tecnológicos que norteiam a prática da Arquitetura da Informação na construção de soluções e caracteriza uma fundamentação tecnológica para a disciplina.

Palavras-chave: Arquitetura da informação; Ciência da informação; Teoria do conhecimento.

Abstract: Presents a proposal for defining the Architecture of Information as a scientific discipline with philosophical and technological foundations too. Identifies the gap between the current practices of Information Architecture and a related theoretical model to sustain it. Reviews the literature on the relationship between Information Architecture and its epistemological foundations; its relations with the Information Science and the possibility to perform a theoretical reduction of the Architecture of Information models into the Information Science one. Based on the literature review, argues about the lack of a philosophical foundation that supports the current practices of Information Architecture. To support the construction of a scientific discipline of Architecture of Information, conducts a review of the philosophy of science and seeks to identify criteria for characterization of scientific practice. As result, this thesis proposes the philosophical, scientific and technological foundations to the discipline of Architecture of Information. It proposes a philosophical postulation for ontology, derives a phenomenology and an epistemology for Information Architecture in order to characterize a universe of discourse that allows the delimitation of the field of scientific discipline. Assume a concept of Science identifies criteria for definition of Architecture of Information as a scientific discipline and provides the categories of Manifestation, Form, Context and Meaning as fundamental categories, situated in the philosophical context built to the scientific practice of Architecture of Information. Presents a reference model of a General Theory of Architecture of Information and explains a framework for implementing this model. Based on the scientific foundation developed presents a set of technological principles that guide the practice of Information Architecture in building solutions and features a technological foundation for discipline

Keywords: Information Architecture; Information Science; Theory of Knowledge.