

Informação e atividades de desenvolvimento científico, tecnológico e industrial: tipologia proposta com base em análise funcional

Afrânio Carvalho Aguiar

<http://lattes.cnpq.br/8687246999074601>

Publicado em: Ciência da Informação, v. 20 n. 1 jan./jun. 1991

Disponível em: <http://revista.ibict.br/ciinf/article/view/409>

RESUMO

Revisão de conceitos, definições e terminologias relacionados com a informação que intervêm nos processos de desenvolvimento científico, tecnológico, industrial, econômico e social. É mostrado que não há coincidências entre os mesmos, dependendo da fonte de onde provêm. Propõe-se uma tipologia para a informação, estabelecida com base na análise funcional, através do qual se definem os diferentes papéis que a informação deve desempenhar. As várias funções da informação são discutidas, e indicam-se alguns tipos de informação que caracterizam as funções identificadas. Mostra a vantagem da definição funcional da informação para as atividades de planejamento, operação e avaliação das unidades de informação.

Palavras-chave: Informação/análise sistêmica. Informação/conceitos/funções. Comunicação em ciência e tecnologia. Informação científica. Informação tecnológica. Informação industrial.

Information and scientific, technological and industrial development activities: a proposed typology on the basis of the functional analysis

ABSTRACT

Concepts, definitions and terminologies related to information connected with the scientific, technological, industrial, economical, and social development processes are recalled. It is shown that there is no coincidence among them, depending on the sources they come from. It is proposed an information typology based on functional analysis that takes into consideration the different roles played by the information. Several functions of the information are discussed and it is presented some types of information that characterize the identified functions. The advantages of approaching information by functional analysis for planning, implementing and evaluating the activities of information units are described.

Keywords: *information/systemic analysis. Information/concepts/functions. Communication in science and technology. Scientific information. Technological information. Industrial information.*

Actividades de información y desarrollo científico, tecnológico e industrial: una tipología propuesta sobre la base del análisis funcional

RESUMEN

Se recuerdan conceptos, definiciones y terminologías relacionadas con la información relacionada con los procesos de desarrollo científico, tecnológico, industrial, económico y social. Se muestra que no hay coincidencia entre ellos, dependiendo de las fuentes de las que provienen. Se propone una tipología de información basada en el análisis funcional que toma en consideración los diferentes roles que desempeña la información. Se discuten varias funciones de la información y se presentan algunos tipos de información que caracterizan las funciones identificadas. Se describen las ventajas de abordar la información mediante el análisis funcional para planificar, implementar y evaluar las actividades de las unidades de información.

Palabras clave: *información/análisis sistémico. Información/conceptos/funciones. Comunicación en ciencia y tecnología. Información científica. Información tecnológica. Información industrial.*