

ARQUÉTIPOS E A REPRESENTAÇÃO DO CONHECIMENTO



XXIII JORNADAS
DE CARDIOLOGIA
DE SANTARÉM

Carlos André*; Fátima Diogo*; José Amendoeira**;
Marta Sousa*; Sónia Malaca*.

*Hospital Distrital de Santarém EPE.;
** Escola Superior de Saúde de Santarém.

INTRODUÇÃO

A gestão, organização e tratamento dos dados dos sistemas de informação em saúde revelam-se, atualmente, de grande importância. Assim, definimos como objetivo deste poster apresentar a importância do desenvolvimento de arquétipos para a representação do conhecimento em enfermagem.

DESAFIOS PARA OS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM ENFERMAGEM



INTEROPERABILIDADE

A partilha e agregação de dados em escala exige requisitos de comparabilidade.

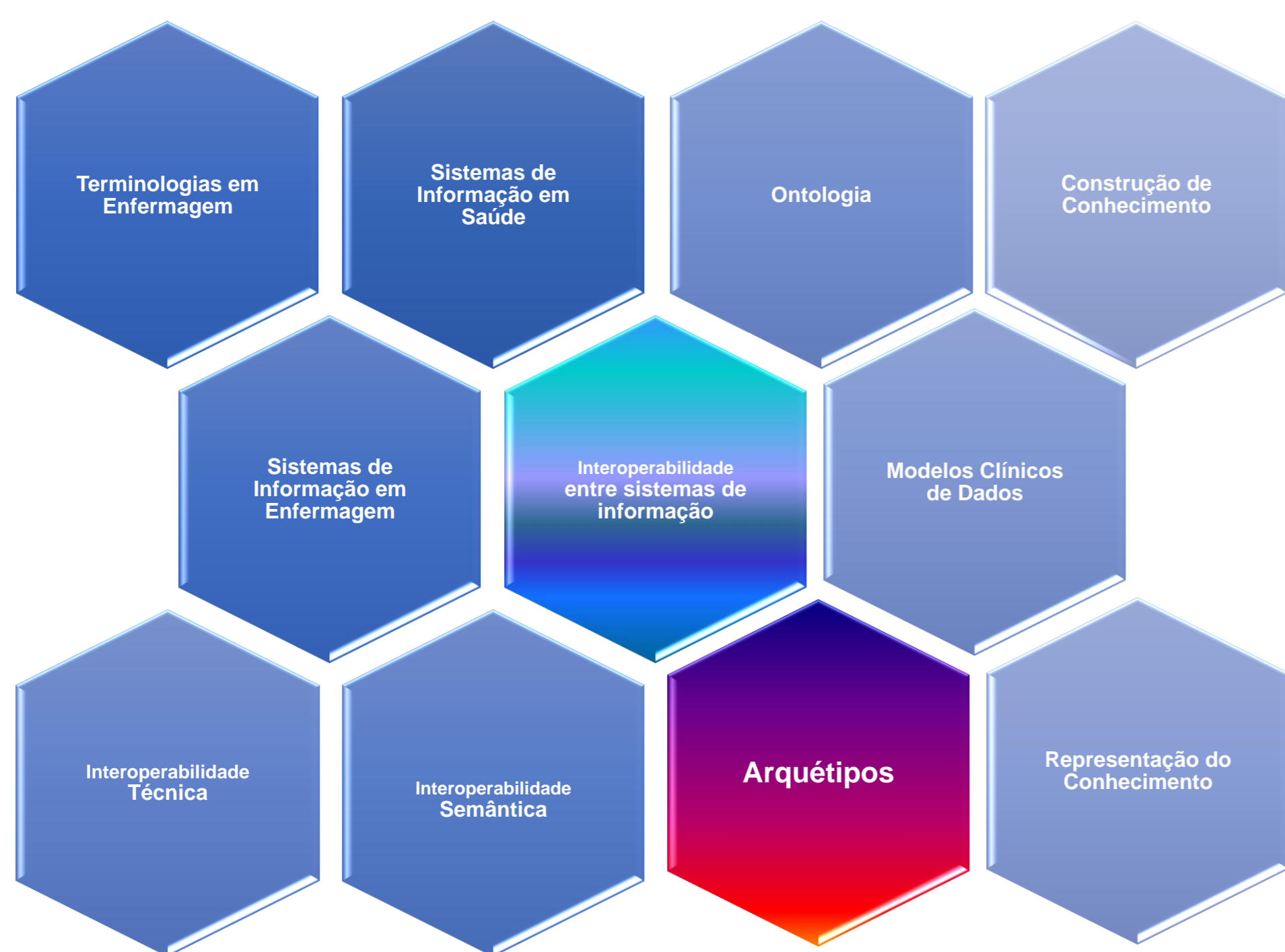
Interoperabilidade Técnica dos SIE

- Fluxo de dados deve manter o significado da informação.
- Protocolos comuns.

Interoperabilidade Semântica dos SIE

- Os dados produzidos são compreendidos por todos aqueles que deles necessitam?
- O significado da informação mantém-se?
- Existe equivalência semântica?

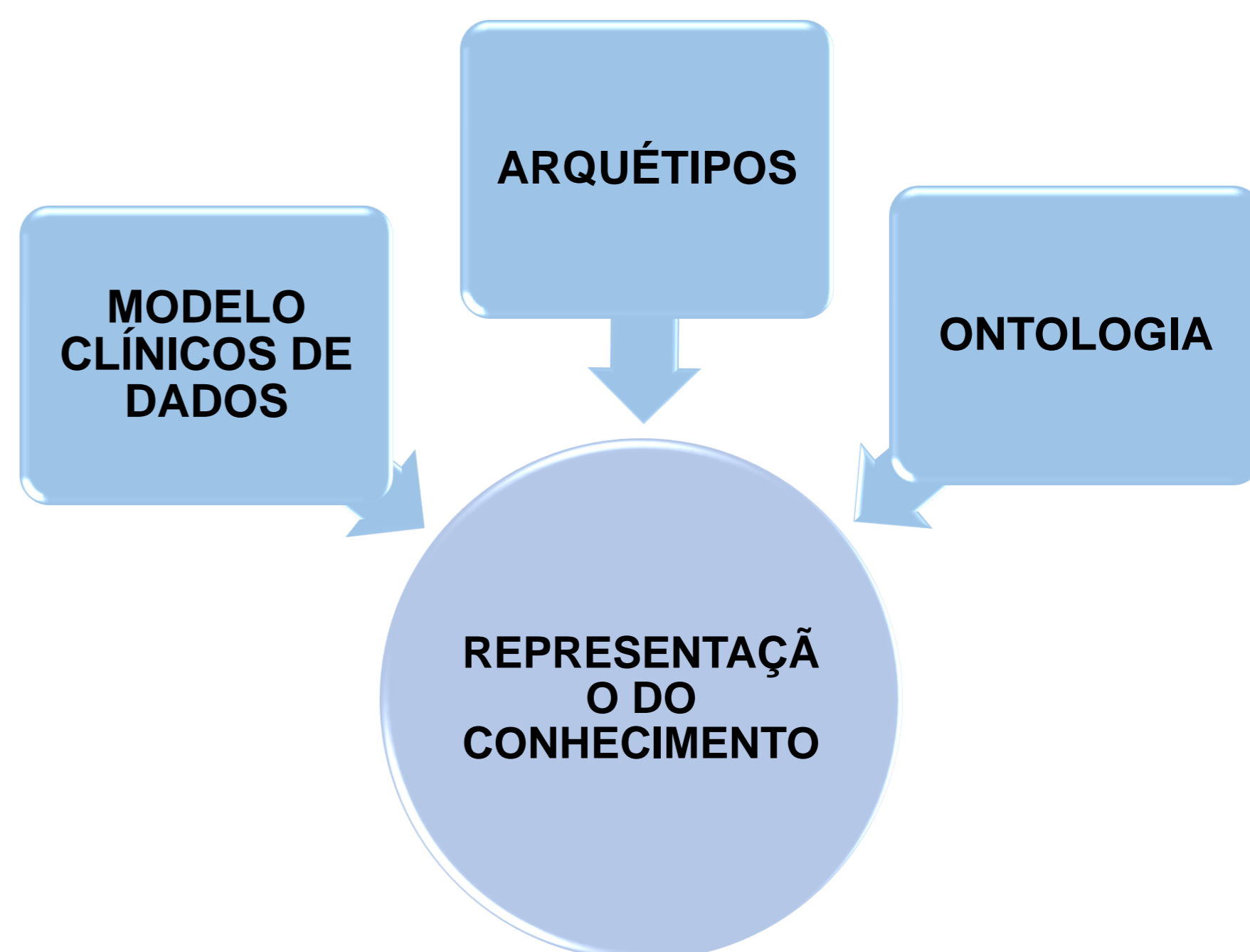
COMO TRANSFORMAR A INFORMAÇÃO EM CONHECIMENTO



Os arquétipos tornam possível a interoperabilidade entre os diferentes sistemas com a máxima especificação, permitindo passar dos sistemas informáticos de documentação para sistemas de apoio à tomada de decisão, evoluindo para a construção do conhecimento e para a excelência dos cuidados de enfermagem.

ARQUÉTIPOS

“um arquétipo define o máximo conjunto de dados de um determinado conceito clínico de modo a permitir universalidade na sua utilização, mantendo a sua integridade semântica nas diversas utilizações como registo”. (Sousa, 2012)



BIBLIOGRAFIA

- Bakken, S.; Hardiker, N. R. (2003) Building nursing knowledge through informatics: from concept representation to data mining. *Journal of Biomedical Informatics* 36:229–231.
- Goossen W, Goossen-baremans A, Van Der Zel M. Detailed Clinical Models: A Review. *Healthc Inform Res.* 2010;16(4):201–214. Disponível Em <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3092133/>
- International Organization For Standardization. (2015) Health Informatics: Detailed Clinical Models, Characteristics And Processes. (Iso/Ts 13972). Disponível Em <https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:ts:13972:ed-1:v1:en>
- Sousa, P. (2012) Sistemas De Informação Em Enfermagem: Novos Desafios, Novas Oportunidades... *Rev. Esc. Enferm. USP [Online].* Vol.46, N.5, Pp.1-2. Issn 0080-6234. <http://dx.doi.org/10.1590/S0080-62342012000500001>.