



ISKO-BRASIL
International Society
for Knowledge Organization



Resumos das comunicações Abstracts of the papers

**Sessão de Comunicação F | Dimensão Social, Cultural e Política
da ORC**
Coordenadora | Nanci Oddone | UNIRIO

SISTEMA DE ORGANIZAÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE INTENSIFICAÇÃO AGROPECUÁRIA: AGREGANDO VALOR ÀS REDES DE CONHECIMENTO DA EMBRAPA

Knowledge organization system on agriculture and cattle raising: adding value to the EMBRAPA knowledge networks

Ivo Pierozzi Junior (ivo.pierozzi@embrapa.br)

Leandro Henrique Mendonça de Oliveira (leandro.oliveira@embrapa.br)

Maria de Cléofas Faggion Alencar (cleofas.alencar@embrapa.br)

Gladis Maria de Barcellos Almeida (gladis@ufscar.br)

Resumo: Os Sistemas de Organização do Conhecimento (SOC) são reconhecidamente considerados como facilitadores dos processos de compartilhamento e disseminação de informações e conhecimento e no âmbito da comunidade acadêmica podem ser aplicados para uniformizar e fortalecer a coerência e convergência do discurso científico de um determinado domínio do conhecimento. Dessa forma, os SOCs configuram-se como ferramentas muito interessantes para o emprego em ações de pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I) que focam temas multi, inter e transdisciplinares e que envolvem redes de conhecimento e competências. Nesses contextos, também facilitam a construção de conceitualizações técnico-científicas coletivamente negociadas e consensuais. Este trabalho relata a experiência de se desenvolver e aplicar, no âmbito de um projeto de pesquisa da Embrapa, um modelo de organização e representação da informação e do conhecimento sobre os processos de intensificação agropecuária, contextualizados por observações empíricas em regiões produtoras de commodities agrícolas no Brasil. Tal iniciativa partiu da preocupação de oferecer soluções adequadas e oportunas para sistematização, organização e disseminação do conhecimento sobre esse assunto, visando facilitar o seu compartilhamento pela comunidade científica e atores do setor agropecuário.

Abstract: Knowledge Organization Systems (KOS) are known as facilitators of the processes for information and knowledge sharing and dissemination and within the academic community they can be applied to standardize and to strengthen the coherence and convergence of scientific discourse of a given domain of knowledge. In this way, the KOS can be a very interesting tool for use in research, development and innovation (RD&I) actions that have its focus on multi, inter and trans-disciplinary themes which embrace knowledge and skills networks. In these contexts, KOS can also facilitate the construction of consensual scientific and technical conceptualizations collectively negotiated. This work reports the experience to develop and establish, within the framework of an Embrapa's research project, a model of organization and representation of information and knowledge about the processes of agricultural intensification, based on empirical observations in Brazilian commodities producing regions. This initiative started from the desire to offer appropriate and timely solutions to systematize, organize and disseminate the knowledge on this subject, in order to facilitate the sharing by the scientific community and actors of the agricultural sector.

ISKO Brasil- 2013

Presidente/President

Vera Lucia Doyle Louzada de Mattos Dodebei | UNIRIO

Comitê Científico/ Scientific Committee

José Augusto Chaves Guimarães | UNESP | Presidente/President

Marisa Bräscher Basílio Medeiros | UFSC

Maria Luiza de Almeida Campos | UFF

Nanci Oddone | UNIRIO

Comissão Organizadora / Organizing Committee

Gercina Ângela Borém de Oliveira Lima | UFMG

Renato Rocha Souza | FGV

Evelyn Goyannes Dill Orrico | UNIRIO

Fábio Assis Pinho | UFPE

Editoração e projeto gráfico / Editing and Graphic project:

Maíra Fernandes Alencar | UNESP