



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2014: SIC - XXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2014
<b>Local</b>	Porto Alegre
<b>Título</b>	Proposição de técnica de avaliação da qualidade de artigos científicos na área de indicadores de gestão do design.
<b>Autor</b>	MARCELLO DE FREITAS PEREZ
<b>Orientador</b>	MAURICIO MOREIRA E SILVA BERNARDES

Diversas pesquisas na área de gestão de design tem sido realizadas nos últimos anos. Essas pesquisas têm demonstrando que o processo de design é importante dentro de empresas, uma vez que é um elemento condutor da inovação, podendo contribuir para alavancar a competitividade empresarial. Em que se pese essa importância dentro das organizações, percebe-se uma dificuldade para se obter artigos científicos de qualidade que demonstrem formas de se mensurar resultados advindos daquele processo. Em geral, essa busca ocorre através de palavras chaves, que nem sempre garantem que o artigo possui estreita conexão com o conteúdo relacionado à medição dos resultados do processo de design e de desenvolvimento de produtos. Dessa maneira, essa pesquisa tem como objetivo principal a proposição de uma técnica de avaliação da qualidade de artigos científicos abordando os temas de indicadores e sistemas de medição nos processos de design . A pesquisa foi realizada com a concepção de um protocolo para a análise de artigos através de palavras-chaves utilizando o software Mandala. As palavras definidas para análise foram: indicadores, design e inovação. Esse último, permite a visualização de conexões entre as palavras-chaves, definidas na análise. Assim, em um determinado artigo, com a aplicação da técnica proposta, é possível medir o seu grau de relevância para a área de indicadores de gestão do design. Utilizou-se, como pressuposto, que quanto maior o grau de relevância obtido pelas conexões identificadas pelo software Mandala, melhor a qualidade dos artigos analisados. Para o desenvolvimento da pesquisa, os artigos foram obtidos no Portal de Periódicos CAPES através da busca de metadados, como também na base do Science Direct. Foram escolhidos dez artigos para servirem de casos de análise de aplicação da técnica proposta. A escolha foi baseada no seguinte critério: o artigo deveria conter no mínimo uma de cada palavra chave definida na busca. A pesquisa está na fase de análise de casos de artigos com a aplicação da técnica proposta. Posteriormente, será realizada uma validação com um grupo de pesquisadores da área de design, que deverão conferir uma nota de qualidade de artigos que foram submetidos à técnica, para possibilitar sua validação.