



PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE A TEMÁTICA DA COMPLEXIDADE NAS ÁREAS DE ECONOMIA, SUSTENTABILIDADE E POLÍTICAS PÚBLICAS

Maria Cristina do Nascimento (apresentador)¹
Deise Maria Bourscheidt²

Resumo: A evolução do debate científico perpassa as mais diversas áreas do conhecimento. Neste contexto, surgem novas metodologias de formulação e análise de dados e situações, contendo o propósito de interconectar as áreas de modo inter e multidisciplinar. Neste contexto, se destaca a ciência da complexidade. A questão da complexidade permite compreender o sistema econômico como um processo dinâmico e interligado a outras áreas como a biologia e a física, sendo composto por agentes heterogêneos, ou seja, são agentes que interagem em um ambiente e obtêm resultado. Esse feedback resulta em novas interações, com novos aprendizados. Devido a esta inter-relação, os modelos baseados na complexidade tornam-se primordiais para analisar e propor Políticas Públicas e como forma de entender e enfrentar a temática do desenvolvimento sustentável. A pesquisa e as publicações científicas estão em constante processo de transformação na perspectiva de evoluir. Portanto, este projeto teve como objetivo geral apresentar um panorama sobre a questão da complexidade e sua aplicação na Economia, no Desenvolvimento Sustentável e nas Políticas Públicas. Para alcançar este objetivo iniciou-se um levantamento bibliométrico utilizando a plataforma indexadora Web Of Science que apontou resultados parciais referentes ao número de publicações que relacionam a complexidade às áreas de Economia, Sustentabilidade e Políticas Públicas vem se ampliando. Após aplicação de filtros de seleções de artigos científicos na plataforma utilizada para efetuar as pesquisas referentes aos temas antes citados, o levantamento que relacionou Complexidade e Economia apontou um total de 378 artigos. Quando relacionadas complexidade e Sustentabilidade observou-se um total de 2670 artigos. Já a pesquisa sobre Complexidade e Políticas Públicas resultou em total de 411 registros de artigos científicos. Anos que obtiveram maiores publicações relacionadas a Complexidade e Sustentabilidade, Políticas Públicas e Economia foram os de 2017 e 2018. Com a revisão bibliométrica efetuada, pode-se observar que o termo complexidade é trabalhado de diferentes formas, nos mais diversos campos,

¹ Discente do curso de Ciências Econômicas, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Laranjeiras do Sul, contato: maria_nascimento1997@hotmail.com;

² Doutoranda em Economia, Docente de Magistério Superior, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Laranjeiras do Sul, contato: deise.bourscheidt@uffs.edu.br.



apresentando uma evolução de produção científica, tanto no campo da economia, políticas públicas e na sustentabilidade.

Palavras-chave: Complexidade. Economia. Desenvolvimento Sustentável. Políticas Públicas.

Categoria: UFFS - Pesquisa

Área do Conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas

Formato: Comunicação Oral